

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

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

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

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

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

EPA / EPO / OEB - Rennweg 12, A-1031 Wien

Rennweg 12
Postfach 90
A-1031 Wien
Tel. (+43-1) / 52126 0
Fax. (+43-1) / 52126 2221

Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2001/11

**INFORMATION ZUR VERÖFFENTLICHUNG EUROPÄISCHER
PATENTDOKUMENTE**

Neues Veröffentlichungssystem für Korrekturen zu A- und B-Schriften

Das Europäische Patentamt führt Anfang 2001 sein neues Veröffentlichungssystem für Korrekturen zu Patentanmeldungen (A-Schriften) und Patentschriften (B-Schriften) in vollem Umfang ein. Das System orientiert sich am WIPO Standard ST.50.

Damit werden ggf. anfallende **Korrekturen zu A- und B-Schriften auf sämtlichen Publikationsmedien** des europäischen Patentamts und für alle damit zusammenhängenden Publikationsprodukte **zugänglich** gemacht. Dies umfasst neben den Korrekturen der auf Papier gedruckten Schriften in Zukunft auch:

- die vom Amt auf Magnetband versandten Text- und Bilddaten der Volldokumente und Zusammenfassungen in den Formaten WIPO Standard ST.35 (mixed mode) und ST.32 (nur Text)).

Damit können auch weitere Patentinformationsanbieter, die ihre Daten vom Amt beziehen, die Korrekturen in ihren Datenbanken verfügbar machen.

- esp@cenet
- die CD-ROM-Serien ESPACE EP-A und EP-B sowie ACCESS-A und ACCESS-B

Die Korrekturen der A- und B-Schriften werden künftig entsprechend WIPO Standard ST.50 mit eigenen **Dokumentenart-Codes** bezeichnet:

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

Auf der Titelseite der korrigierten A- und B-Schriften werden künftig zwei neue Rubriken aufgeführt:



- **"Korrekturinformation" (INID-Code 15)**

Beispiel:

(15) Korrekturinformation:	Korrigierte Fassung Nr.	2	(W2A1)
	Korrekturen siehe Seite(n)	1, 12-15	
	Inid code(s)	30	

Hier werden angegeben:

- die Versionsnummer der Korrektur, d.h. die Angabe, ob es sich um die erste, zweite (im Beispiel) etc. Korrekturfassung der selben Originalschrift handelt
- der "ergänzende Korrektur-Code" (im Beispiel "W2") gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift (im Beispiel "A1").

Der ergänzende Korrektur-Code sagt aus, welche Publikationsmedien/Produkte von der jeweiligen Korrektur betroffen sind, und wo infolgedessen Korrekturen zu erwarten sind. "W" weist auf Korrekturen hin, die sämtliche Medien und Produkte betreffen. Die anschließende Ziffer (im Beispiel "2") gibt die Versionsnummer der Korrektur an.

Auf Titelseiten der korrigierten A- und B-Schriften finden sich bis auf weiteres nur die W Codes. Die Bedeutung der ergänzenden Korrektur-Codes liegt in ihrer Verwendung in elektronischen Systemen zur Recherche und Dokumentenidentifikation. Fachleute für Recherchen und weitere Aufbereitung der Dokumentendaten werden auf den WIPO Standard ST.50 verwiesen, der genaue Erläuterungen zu den Codes enthält.

- nähere Informationen zu den korrigierten Textstellen. Im Beispiel wird neben den Seitenzahlangaben auch auf betroffene bibliographische Daten, in diesem Fall Prioritätsangaben (Inid code 30) hingewiesen.

- **das Ausgabedatum der Korrektur (Inid Code 48).**

Beispiel:

(48) Corrigendum ausgegeben am:	14.03.2001	Bulletin	2001/11
---------------------------------	-------------------	-----------------	----------------

Das Ausgabedatum fällt mit der Ankündigung der Korrektur im Europäischen Patentblatt zusammen.

Im Inhalt der A- und B-Schriften werden Korrekturen an Text und Zeichnungen **wie bisher** markiert.

Im **europäischen Patentblatt** werden Ankündigungen zu Korrekturen von A- und B-Schriften wie bisher in Abschnitt III.3 "Neudrucke aufgrund von Korrekturen" abgedruckt.



Mit der Einführung des neuen Systems werden künftig auch hier die neuen Dokumentenart-Codes A8,...B9 verwendet. Hinzu kommt die Nennung des Ausgabedatums der Korrektur (Inid Code 48) und die Angabe des ergänzenden Korrektur-Codes gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift sowie Angaben über die von den Korrekturen betroffenen Dokumententeile.

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

Beispiel:

(11) EP 0 823 987

(43) 18.02.1998

(51) A01G 9/12

(13) A9

(84) BE DE FR GB

(15) DLA1

14.03.2001

Die für dieses Datum angekündigte Korrektur entfällt/The correction announced for this date is cancelled/La correction annoncée pour cette date est annulée

Das neue System für die Veröffentlichung der Korrekturen wird mit Publikationswoche **11/2001 eingeführt**, d.h. die ersten derartigen Korrekturen von A- und/oder B-Schriften werden am 14. März 2001 veröffentlicht. Die entsprechenden Daten sind von diesem Zeitpunkt an auch auf den Magnetbändern und über esp@cenet verfügbar.

Auf den **CD-ROM**-Serien werden die Korrekturen **ab Mitte 2001** enthalten sein.

Es wird im Übrigen auf die Online-Verfügbarkeit der Korrekturen auf der Website des europäischen Patentamts hingewiesen. Hier sind die jeweils aktuellen Korrekturen als PDF-Dateien zum download bereitgestellt:

<http://www.european-patent-office.org/correct/index.htm>



INFORMATION REGARDING THE PUBLICATION OF EUROPEAN PATENT DOCUMENTS

New publication system for corrections to A- and B-documents

The European Patent Office will introduce its new publication system for corrections to patent applications (A-documents) and patent specifications (B-documents) in its entirety at the beginning of 2001. The system is based on WIPO Standard St.50.

Thereby all **corrections to A- and B-documents** will be made **available on all the publication media** of the European Patent Office and on all associated publication products. This also includes, apart from corrections to documents in paper form, the following:

- text and image data of the complete documents and abstracts distributed by the EPO on data carrier in the formats: WIPO Standard ST.35 (mixed mode) and ST.32 (text only).

This means that further patent information providers, who receive their data from the EPO, can also make corrections available via their databases.

- esp@cenet
- the CD-ROM series ESPACE EP-A and EP-B as well as ACCESS-A and ACCESS-B.

In future, corrections to A- and B-documents will be marked with an **individual Kind-of-Document code**, as follows:

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



Two new items will be introduced on the **title pages** of A- and B-documents:

- **"Correction information" (INID code 15)**

Example:

(15) Correction information:	Corrected version No. Corrections, see page(s) Inid code(s)	2 (W2A1) 1, 12-15 30
------------------------------	--	-------------------------------------

This indicates:

- the version of the correction, i.e. whether it is the first, second (as in this example) etc. corrected version of the same original document,
- the "supplementary correction code" (here, "W2"), followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document (in this example, "A1").

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction and where consequently corrections are to be expected. "W" indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows (in this example, "1") is the version number of the correction.

Until further notice only the W codes will appear on the title pages of the corrected A- and B-documents. The meaning of the supplementary correction codes applies to their use in electronic systems for search and document identification. Experts in search and the further processing of document data are referred to WIPO Standard ST.50, which gives a more detailed explanation of these codes.

- further information on the corrected parts of text. In the above example, further to the page indications, it is also pointed out whether bibliographic data are affected, in this case priority details (Inid code 30).

- **The date of issue of the correction (Inid code 48).**

Example:

(48) Corrigendum issued on:	14.03.2001	Bulletin 2001/11
-----------------------------	-------------------	-------------------------

The date of issue coincides with the notice of the correction in the European Patent Bulletin.

In the **body of the A- and B-documents** the corrections will continue to be marked as **before**.



In the **European Patent Bulletin** the notices of corrections to A- and B-documents will continue to be published in Section III.(3) "Reprints following Corrections".

With the introduction of the new system, the kind-of-document codes A8 - B9 will also be used here. In addition, details concerning the issue date of the correction (Inid code 48) and the supplementary correction code, followed by the kind-of-document code of the original (erroneous) document as well as details as to the affected part of the document will also be given.

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

Example:

(11) **EP 0 823 987**

(43) 18.02.1998

(84) BE DE FR GB

(15) DLA1

14.03.2001

Die für dieses Datum gemeldete Korrektur entfällt/The correction foreseen for this date is cancelled/La correction annoncée pour cette date est annulée

(51) A01G 9/12

(13) A9

The new system for the publication of corrections **will be introduced in publication week 11/2001**, d.h. the first corrections of A-and/or B-documents of this kind will be published on 14 March 2001. From this date onwards all corresponding data will be available also on data carrier and via esp@cenet.

The **CD-ROM** series will contain corrections **as of mid-2001**.

Moreover, it is pointed out that corrections will also be available online on the EPO's website. Here the affected pages of the respective current corrections are provided for downloading:

<http://www.european-patent-office.org/correct/index.htm>



INFORMATION RELATIVE A LA PUBLICATIONS DES DOCUMENTS EUROPÉENS DE BREVET.

Nouveau système de publication des corrections apportées aux documents A et B

L'Office européen des brevets mettra pleinement en oeuvre son nouveau système de publication des corrections apportées aux demandes de brevet (documents A) et aux fascicules de brevet (documents B) au début 2001. Ce système est basé sur la norme ST.50 de l'OMPI.

Les **corrections** éventuelles **des documents A et B** seront dès lors rendus **accessibles sur tous les supports de publication** de l'Office européen des brevets et sur tous les produits publiés qui y sont liés. Sont désormais également inclus, outre les corrections des documents imprimés sur papier :

- les données texte et images des documents intégraux et des abrégés envoyées par l'Office sur bande magnétique dans les formats correspondant aux normes ST.35 (mode mixte) et ST.32 (texte uniquement) de l'OMPI.

Les autres fournisseurs d'information brevets recevant leurs données de l'Office pourront ainsi eux aussi rendre ces corrections accessibles dans leurs banques de données.

- esp@cenet
- les séries de CD-ROM ESPACE EP-A et EP-B ainsi que ACCESS-A et ACCESS-B.

Les corrections apportées aux documents A et B seront à l'avenir signalées par des **codes de type de document** qui leurs seront propres, selon la norme ST.50 de l'OMPI :

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



Deux nouvelles rubriques figureront désormais **sur les pages de titre** des documents A et B corrigés :

- **"Informations sur la correction" (code INID (15))**

Exemple :

(15) "Information sur la correction" :	Version corrigée n°	2	(W2A1)
	Corrections, voir page(s)	1, 12 à 15	
	Code(s) INID	30	

Il est indiqué ici :

- le numéro de la version de la correction, c.-à-d. s'il s'agit de la première, de la deuxième (cas de l'exemple), etc. version corrigée du même document initial
- du "code de correction supplémentaire" (dans l'exemple, "W2"), suivi du code de type de document du document initial (erroné) (dans l'exemple, "A1").

Le code de correction supplémentaire indique les supports de publication/produits qui sont concernés par la correction en question et, par conséquent, où il faut s'attendre à trouver des corrections. "W" fait référence à des corrections concernant l'ensemble des supports et des produits. Le chiffre qui suit (dans l'exemple, "2") indique le numéro de la version corrigée.

Sur les premières pages des documents A et B corrigés, on ne trouvera pour l'instant que les codes W. L'importance des codes de correction supplémentaires réside dans leur utilisation dans des systèmes électroniques de recherche et d'identification de documentation. Les spécialistes de la recherche et du traitement des données documentaires se reporteront à la norme ST.50 de l'OMPI, qui contient des précisions sur les codes.

- des informations plus précises sur les passages corrigés. Dans l'exemple ci-dessus, il est fait référence non seulement aux numéros de pages, mais aussi aux données bibliographiques concernées, en l'occurrence les données relatives à la priorité (code INID 30).
- **la date de publication de la correction (code INID 48).**

Exemple :

(48) Corrigendum publié le : **14.3.2001** **Bulletin 2001/11**

La date de publication coïncide avec celle de l'avis de correction contenu dans le Bulletin européen des brevets.

Dans le **corps des documents A et B**, les corrections apportées aux textes et aux dessins sont marquées **comme auparavant**.

Les avis de correction de documents A et B continuent d'être publiés à la section III.3 "Réimpressions en raison de corrections" du **Bulletin européen des brevets**.

Avec l'introduction du nouveau système, les nouveaux codes de type de document (A8 - B9) seront également utilisés ici à l'avenir. La date de publication de la correction (code INID 48) et le code de correction supplémentaire, suivi du code de type de document du document initial (erroné), ainsi que les parties du document qui ont été corrigées seront également indiquées.

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

Exemple :

(11) EP 0 823 987 (51) A01G 9/12

(43) 18.2.1998 (13) A9

(84) BE DE FR GB

(15) DLA1

14.3.2001

Die für dieses Datum angekündigte Korrektur entfällt/The correction announced for this date is cancelled/La correction annoncée pour cette date est annulée

Le nouveau système de publication des corrections sera mis en place au cours de la semaine de publication **11/2001**, c'est-à-dire que les premières corrections de ce type apportées aux documents A et/ou B seront publiées le 14 mars 2001. A partir de cette date, les données correspondantes seront également disponibles sur les bandes magnétiques et via esp@cenet.

Les corrections figureront sur les séries de **CD-ROM à partir de la mi-2001**.

Nous attirons en outre votre attention sur le fait que les corrections sont accessibles en ligne sur le site web de l'Office européen des brevets. Les corrections y sont téléchargeables en format PDF :

<http://www.european-patent-office.org/correct/index.htm>



A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	125	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number	125	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	125
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	224	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	224	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	224
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	228	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	228	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	228
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	231	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	231	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	231
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	238	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	238	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	238
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	255	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	255	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE	255
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	267	I.7	Date of filing of request for examination	267	I.7	Date de présentation de la requête en examen	267
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	279	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	279	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	279
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	279	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	279	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	279
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	279	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	279	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	279
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	281	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	281	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	281
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	281	I.11(1)	Licences	281	I.11(1)	Licences	281
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	282	I.12	Alterations and Corrections	282	I.12	Modifications et corrections	282
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	282	I.12(1)	International Patent Classification	282	I.12(1)	Classification internationale des brevets	282
I.12(2)	Verfahrenssprache	286	I.12(2)	Procedure language	286	I.12(2)	Langue de procédure	286
I.12(3)	Anmeldetag	286	I.12(3)	Date of filing	286	I.12(3)	Date de dépôt	286
I.12(4)	Sprache der Einreichung	286	I.12(4)	Language of filing	286	I.12(4)	Langue de dépôt	286
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	286	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	286	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	286
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	287	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	287	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	287
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	288	I.12(7)	Title of the invention	288	I.12(7)	Titre de l'invention	288
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	294	I.12(8)	Applicant (name/address)	294	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	294
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	294	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	294	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	294
I.12(10)	Erfinder	298	I.12(10)	Inventor	298	I.12(10)	Inventeur	298
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	303	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	303	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	303
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	304	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	304	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	304
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	304	I.12(19)	Date of filing of request for examination	304	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	304
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungs- antrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transfor- mation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	304	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	304	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	304
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	304	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	304	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	304
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	305	II.	Granted patents	305	II.	Brevets délivrés	305
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	305	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	305	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	305
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	363	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	363	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	363
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	365	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	365	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	365
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	369	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	369	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	369
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	369	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	369	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	369
II.6(1)	Einspruch	392	II.6(1)	Opposition	392	II.6(1)	Opposition	392
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	395	II.6(2)	No opposition filed	395	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	395
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	402	II.7(3)	Revocation of the European patent	402	II.7(3)	Révocation du brevet européen	402
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	402	II.7(4)	Rejection of the opposition	402	II.7(4)	Rejet de l'opposition	402
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	402	II.7(5)	Termination of opposition procedure	402	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	402
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	403	II.12	Alterations and Corrections	403	II.12	Modifications et corrections	403
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	403	II.12(1)	International Patent Classification	403	II.12(1)	Classification internationale des brevets	403
II.12(2)	Verfahrenssprache	403	II.12(2)	Procedure language	403	II.12(2)	Langue de procédure	403
II.12(3)	Anmeldetag	403	II.12(3)	Date of filing	403	II.12(3)	Date de dépôt	403
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	403	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	403	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	403
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	403	II.12(7)	Title of the invention	403	II.12(7)	Titre de l'invention	403
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	403	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	403	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	403
II.12(10)	Erfinder	403	II.12(10)	Inventor	403	II.12(10)	Inventeur	403
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	403	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	403	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	403

II.12(18) Einspruch	404	II.12(18) Opposition	404	II.12(18) Opposition	404
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	405	II.12(19) No opposition filed	405	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	405
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	—	III. Further details re patent applications and granted patents	—	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	—
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	407	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	407	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	407
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	443	III.2 Public notification under Rule 80	443	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	443
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	444	III.3 Reprints following corrections	444	III.3 Réimpressions en raison de corrections	444

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

A01B 21/04 → (51) A01B 71/04

- (51) **A01B 71/04** (11) **1 081 999 A1***
A01B 21/04
(25) En (26) En
(21) 99920506.5 (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) CA 99/00445 17.05.1999
(87) WO 99/59395 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 CA 2237875
(54) • **EGGENLAGER**
• **HARROW BEARING**
• **PALIER DE HERSE**
(71) Phoenix Rotary Equipment Ltd., 8135 Wagner
Road, Edmonton, Alberta T6E 4N6, CA
(72) CLARK, Russell, K., Edmonton, Alberta T6E 4N6,
CA
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51
Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2
7BD, GB

A01C 1/04 → (51) A01G 9/10

A01C 11/02 → (51) A01G 9/10

A01D 25/00 → (51) G01F 1/30

- (51) **A01G 7/06** (11) **1 082 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931044.4 (22) 25.05.1999
(84) ES FR GB
(86) EP 99/03944 25.05.1999
(87) WO 99/60840 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 86754 P
(54) • **NEUES VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUM EINBRINGEN EINES PFLANZENSCHUTZ-
MITTELS**
• **NEW METHOD AND DEVICE FOR DELIVERING
A PHYTOPROTECTION PRODUCT**
• **NOUVEAUX PROCEDE ET DISPOSITIF
SERVANT A ADMINISTRER UN PRODUIT
PHYTOPROTECTEUR**
(71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René
Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) BOCANEGRA, Juan, Miami, FL 33143, US

CEPEDA, Jorge, Miami, FL 33156, US

- (51) **A01G 9/10** (11) **1 082 001 A2***
A01C 1/04 A01C 11/02
(25) En (26) En
(21) 99922613.7 (22) 01.06.1999
(84) ES IT
(86) JP 99/02906 01.06.1999
(87) WO 99/62319 1999/49 09.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 01.06.1998 JP 15137798
26.03.1999 JP 8359499
(54) • **SÄMLINGSWACHSTUMSBAND UND SEINE
HERSTELLUNGSVERFAHREN, UND SÄHVOR-
RICHTUNG ZUR ANZUCHT EINE SÄMLINGS-
WACHSTUMSBAND AUF DEM FELD**
• **SEEDLING-GROWING TAPE AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME, AND
PLANTING DEVICE FOR PLANTING A SEED-
LING-GROWING TAPE IN THE FIELD**
• **COUCHE DE CROISSANCE DE SEMENCES ET
SON PROCEDE DE PRODUCTION, DISPOSITIF
DE PLANTATION DE COUCHE DE CROIS-
SANCE DE SEMENCES DANS UN CHAMP ET
MACHINE DE PLANTATION**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho, 9, Hataoka,
Minamikatamachi, Tome-gun, Miyagi 987-04, JP
Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation,
3-1-20, Nihonbashi Muromachi, Chuo-ku, Tokyo
103-0022, JP
(72) ONODERA, Tsuneo, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi
980-0 871, JP
WATANABE, Yoshiaki, Sendai-shi, Miyagi
984-0032, JP
ICHIKAWA, Katsuhisa, Wako-shi, Saitama
351-0100, JP
FUKUZUMI, Yasumi, Wako-shi, Saitama 351-0100,
JP
ISOYAMA, Shigetaka, Kawagoe-shi, Saitama
350-1109, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 5/04

- (51) **A01H 4/00** (11) **1 082 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924612.7 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB IE SE
(86) CA 99/00524 03.06.1999
(87) WO 99/63805 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 CA 2240135
(54) • **ERHÖHUNG DES WACHSTUMSREGULATOR
VERHÄLTNISSES UNDI/ODER WASSER-
STRESS WÄHREND DER EMBRYONEN
ENTWICKLUNG**
• **INCREASING LEVELS OF GROWTH REGU-
LATOR AND/OR WATER STRESS DURING
EMBRYO DEVELOPMENT**
• **AUGMENTATION DES TAUX DU REGULATEUR
DE CROISSANCE ET/OU DU STRESS
HYDRIQUE PENDANT LE DEVELOPPEMENT
EMBRYONNAIRE**
(71) University of Saskatchewan Technologies Inc., 117
Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N
5C8, CA
(72) ATTREE, Stephen, M., Victoria, British Columbia
V8S 5B1, CA
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 5/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/31

A01K 11/00 → (51) F23D 14/84

A01K 25/00 → (51) A01K 27/00

- (51) **A01K 27/00** (11) **1 082 003 A1***
A01K 25/00 B68B 1/04
(25) En (26) En
(21) 99924603.6 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) CA 99/00510 02.06.1999
(87) WO 99/62331 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87686 P
29.01.1999 US 239814
(54) • **ZAUMZEUG FÜR TIERE**
• **ANIMAL RESTRAINING HALTER**
• **LICOU DE RESTRICTION POUR ANIMAUX**
(71) Curran, Robert Edward, 128 Swanwick Avenue,
Toronto, Ontario M4E 2A1, CA
(72) Curran, Robert Edward, Toronto, Ontario M4E 2A1,
CA
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade
20, 1620 Copenhagen V., DK

A01K 67/027 → (51) C12N 9/10

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/86

- (51) **A01L 5/00** (11) **1 082 004 A1***
A01L 7/02
(25) Da (26) En
(21) 99924797.6 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) DK 99/00296 04.06.1999
(87) WO 99/65298 1999/51 23.12.1999
(30) 04.06.1998 DK 76098
(54) • **STOSSDÄMPFENDES HUFEISEN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SOLCHEN HUFEISENS**
• **A SHOCK-ABSORBING HORSESHOE AND A
METHOD OF MANUFACTURING SUCH A
HORSESHOE**
• **FER A CHEVAL AMORTISSEUR ET PROCEDE
DE FABRICATION DE CE FER A CHEVAL**
(71) Triple International APS, Springforbivej 4, 2930
Klampenborg, DK
(72) M LLER, Helge, DK-2920 Charlottenlund, DK
MOESGAARD, Anders, DK-2930 Klampenborg, DK
(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt
Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630
Taastrup, DK

A01L 7/02 → (51) A01L 5/00

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 082 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925768.6 (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 99/11386 20.05.1999
(87) WO 99/59404 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 82133
(54) • **COENZYM-Q10-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
DEN SCHUTZ VON ORGANEN WÄHREND
EINER PERFUSSION**
• **COENZYME Q10 COMPOSITIONS FOR ORGAN
PROTECTION DURING PERFUSION**
• **COMPOSITIONS DE COENZYME Q10 POUR
PROTECTION D'ORGANES AU COURS D'UNE
PERFUSSION**
(71) Q-Pharma, Inc., Suite 101-A, 190 W. Dayton,
Edmonds, WA 98020, US

- (72) MASTERSON, Robert, V., Vashon Island, WA 98070, US
FEREYDOON, Sadri, Redmond, WA 98052, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 082 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925899.9 (22) 26.05.1999

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

(86) US 99/11674 26.05.1999
(87) WO 99/60849 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 86836 P

- (54) • *CRYOKONSERVIERUNG MENSCHLICHER ROTER BLUTZELLEN*
• *CRYOPRESERVATION OF HUMAN RED BLOOD CELLS*
• *CRYOCONSERVATION AMELIOREE D'ERYTHROCYTES HUMAINS*

(71) LIFECCELL CORPORATION, 1 Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US

(72) LIVESEY, Stephen, Anthony, Eltham, VIC 3095, AU
BURNETT, Michael, Brian, Houston, TX 77090, US
CONNOR, Jerome, The Woodlands, TX 77381, US
WAGNER, Christopher, Todd, Houston, TX 77035, US

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A01N 25/04 → (51) A01N 25/30

A01N 25/22 → (51) A01N 63/02

(51) **A01N 25/30** (11) **1 082 007 A1***
A01N 53/00 A01N 25/04

// (A01N53/00, 25:30), A01N25:04

(25) De (26) De
(21) 99923596.3 (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) EP 99/03328 14.05.1999
(87) WO 99/60851 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823252

- (54) • *WÄSSRIGE, AGROCHEMISCHE WIRKSTOFFE ENTHALTENDE MITTEL*
• *AQUEOUS, AGROCHEMICAL AGENTS CONTAINING ACTIVE INGREDIENTS*
• *AGENT AQUEUX CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS AGROCHIMIQUES*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WOLLENWEBER, Horst-Werner, D-40597 Düsseldorf, DE
BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE
RATHS, Hans-Christian, D-40789 Monheim, DE
MAINX, Hans-Georg, D-42799 Leichlingen, DE
REINHARDT, Jürgen, D-40724 Hilden, DE

A01N 37/02 → (51) A01N 37/04

(51) **A01N 37/04** (11) **1 082 008 A1***
A01N 37/02 C07C 69/34
C07C 69/02

(25) Sv (26) En
(21) 99928314.6 (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) SE 99/00850 19.05.1999
(87) WO 99/59408 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 SE 9801789
22.12.1998 SE 9804483

- (54) • *PHEROMONE*
• *PHEROMONES*
• *PHEROMONES*

(71) Löfqvist, Jan, Vallby 16, 245 92 Staffanstorps, SE
Hillbur, Ylva Birgitta, Ekoxevägen 8, 247 35 Södra Sandby, SE

Francke, Wittko, Am Vorwerksbusch 4, 21465 Reinbek, DE

Franke, Stephan, Rolf-Meyer-Weg 6, 21227 Bendestorf, DE

Plass, Ernst, Schwalbenstrasse 50, 22305 Hamburg, DE

Biddle, Anthony, Great North Road, Thornhaugh, Petersborough PE8 6HJ, GB

(72) Löfqvist, Jan, 245 92 Staffanstorps, SE
Hillbur, Ylva Birgitta, 247 35 Södra Sandby, SE

Francke, Wittko, 21465 Reinbek, DE
Franke, Stephan, 21227 Bendestorf, DE

Plass, Ernst, 22305 Hamburg, DE
Biddle, Anthony, Thornhaugh, Petersborough PE8 6HJ, GB

(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A01N 37/10 → (51) A01N 37/50

A01N 37/18 → (51) A01N 37/50

A01N 37/18 → (51) A61K 39/395

A01N 37/18 → (51) C07C 231/00

A01N 37/36 → (51) A01N 37/50

(51) **A01N 37/50** (11) **1 082 009 A1***
A01N 37/36

// (A01N37/50, 51:00, 47:42, 47:24, 47:22, 47:02),
A01N43:40, (A01N37/36, 51:00, 47:42, 47:24, 47:22,
47:02), A01N43:40

(25) De (26) De
(21) 99910371.6 (22) 22.03.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(86) EP 99/01908 22.03.1999

(87) WO 99/48366 1999/39 30.09.1999

(30) 24.03.1998 DE 19812762
01.12.1998 DE 19855331

- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON TRIPELOXIMETHERDERIVATEN UND INSEKTIZIDEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES BASED ON TRIPLE OXIME ETHER DERIVATIVES AND INSECTICIDES*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE DERIVES D'OXIMETHER DE DIATOMITE ET D'INSECTICIDES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
SAUTER, Hubert, D-68305 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE

LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

(51) **A01N 37/50** (11) **1 082 010 A1***
A01N 37/36 A01N 37/18
A01N 37/10

(25) De (26) De
(21) 99916856.0 (22) 22.03.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(86) EP 99/01911 22.03.1999

(87) WO 99/48369 1999/39 30.09.1999

(30) 24.03.1998 DE 19812759

- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON TRIPELOXIMETHERDERIVATEN UND WEITEREN FUNGIZIDEN*

• *FUNGICIDE MIXTURES BASED ON TRIPLE OXIME ETHER DERIVATIVES AND ADDITIONAL FUNGICIDES*

• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE DERIVES D'OXIMETHER DE DIATOMITE ET D'AUTRES FONGICIDES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
SAUTER, Hubert, D-68305 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE

LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

(51) **A01N 43/04** (11) **1 082 011 A2***
C12N 15/00 C12P 21/06
C12P 21/04 C12P 19/34
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 99922781.2 (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 99/09690 03.05.1999

(87) WO 99/56700 1999/45 11.11.1999

(88) 16.12.1999

(30) 04.05.1998 US 72634

(54) • *VOGEL-POLYOMAVIRUS IMPFSTOFF IN PAPAGEIEN*

• *AVIAN POLYOMAVIRUS VACCINES IN PSITTACINE BIRDS*

• *VACCINS A BASE DE VIRUS DU POLYOME AVIAIRE POUR PSITTACIDES*

(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 630 Boyd Graduate Studies Research Center, DW Brooks Drive, Athens, Georgia 30602-7411, US

(72) POET, Steven, Winterville, GA 30683, US
RITCHIE, Branson, W., Athens, GA 30605, US
BURNLEY, Victoria, Athens, GA 30605, US
PESTI, Denise, Athens, GA 30605, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **A01N 43/04** (11) **1 082 012 A1***
C07G 3/00 C07H 1/00
C07H 19/00 C07H 19/04
C07H 19/20

(25) En (26) En

(21) 99923288.7 (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) US 99/11442 24.05.1999

(87) WO 99/60855 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 US 86719 P

(54) • *NEUE NUKLEOSIDE MIT BICYKLISCHEM ZUCKERTEIL*

• *NOVEL NUCLEOSIDES HAVING BICYCLIC SUGAR MOIETY*

• *NOUVEAUX NUCLEOSIDES COMPORTANT UNE FRACTION SUCRE BICYCLIQUE*

(71) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) WANG, Guangyi, Costa Mesa, CA 92626, US

(74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A01N 43/04 → (51) A61K 39/395

A01N 43/08 → (51) A61K 31/44

(51) **A01N 43/22** (11) **1 082 013 A1***
// A01N43:22, A01N25:00

(25) De (26) De

- (21) 99923594.8 (22) 14.05.1999
(84) ES FR IT NL
(86) EP 99/03318 14.05.1999
(87) WO 99/60856 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823397
(54) • VERWENDUNG VON SPINOSYNYNEN ZUM EINSATZ ALS BODENINSEKTIZIDE
• USE OF SPINOSYNYNES AS SOIL INSECTICIDES
• UTILISATION DE SPINOSYNYNES COMME INSECTICIDES POUR LE SOL
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
Dow Agrosocieties LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
- (72) ANDERSCH, Wolfram, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Bader, Axel Jochen, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A01N 43/22** (11) **1 082 014 A1***
// (A01N43/22, 51:00), A01N47:40
(25) De (26) De
(21) 99939767.2 (22) 17.05.1999
(84) DE ES FR IT NL
(86) EP 99/03394 17.05.1999
(87) WO 99/60857 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823396
(54) • SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE MISCHEMISCHUNGEN
• SYNERGISTIC INSECTICIDE MIXTURES ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR TREATING PROLIFERATING CELLS
• MELANGES INSECTICIDES A EFFET DE SYNERGIE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ANDERSCH, Wolfram, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
SCHNORBACH, Hans-Jürgen, D-40789 Monheim, DE
WOLLWEBER, Detlef, D-42113 Wuppertal, DE

A01N 43/30 → (51) A61K 31/44

A01N 43/32 → (51) A61K 31/44

- (51) **A01N 47/10** (11) **1 082 015 A1***
C09D 5/14
(25) En (26) En
(21) 99924269.6 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/10796 14.05.1999
(87) WO 99/59410 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 83015
(54) • HALOPROPINYLVERBINDUNGEN ENTHALTENDE STABILISIERTE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN
• STABILIZED ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS CONTAINING HALOPROPINYL COMPOUNDS
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES STABILISEES COMPRENANT DES COMPOSES HALOPROPINYLE
- (71) Troy Technology Corporation, Inc., 200 West Ninth Street Plaza, Suite 415, Wilmington, DE 19801-1646, US
- (72) GAGLANI, Kamlesh, D., Belle Mead, NJ 08502, US
YANG, Meihua, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Gallieiplatz 1, 81679 München, DE

A01N 47/38 → (51) C07D 249/12

A01N 53/00 → (51) A01N 25/30

A01N 61/00 → (51) A61K 39/395

- (51) **A01N 63/02** (11) **1 082 016 A1***
A01N 63/04 A01N 25/22
A23B 7/16
// (A01N63/04, 63:02), A01N25:22
(25) En (26) En
(21) 99927152.1 (22) 02.06.1999
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT
(86) US 99/12215 02.06.1999
(87) WO 99/62340 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88302 P
(54) • BIOLOGISCHE BESCHICHTUNG MIT PRÄVENTIVER UND HEILENDER WIRKUNG AUF NACH-ERNT-ERKRANKUNGEN
• BIOLOGICAL COATING WITH A PROTECTIVE AND CURATIVE EFFECT FOR THE CONTROL OF POSTHARVEST DECAY
• REVETEMENT BIOLOGIQUE EXER ANT UN EFFET PROTECTEUR ET CURATIF DANS LA LUTTE CONTRE LA DEGRADATION APRES LA RECOLTE
- (71) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 North University, Peoria, IL 61604, US
United States Department of Agriculture, Appalachian Fruit Research Station, 45 Wiltshire Road, Kearneysville, WV 25430, US
Wilson, Charles, 2004 Thanes Way, Martinsburg, WV 25401, US
El Ghaouth, Ahmed, 136 Willowdale Drive, Fredrick, MD 21702, US
- (72) WILSON, Charles, Martinsburg, WV 25401, US
EL GHAOUTH, Ahmed, Frederick, Maryland 21702, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A01N 63/04 → (51) A01N 63/02

- (51) **A21D 2/24** (11) **1 082 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923404.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) DK 99/00277 21.05.1999
(87) WO 99/62343 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DK 774998
05.06.1998 US 88096 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON XYLOGLUKAN ENDOTRANGLUKOSYLASE BEIM BACKEN
• METHODS FOR USING XYLOGLUCAN ENDOTRANGLUCOSYLASE IN BAKING
• PROCEDES SERVANT A UTILISER XYLOGLUCANE ENDOTRANGLUCOSYLASE EN CUISSON
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) ILUM NIELSEN, Ruby, DK-3520 Farum, DK

- (51) **A21D 6/00** (11) **1 082 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969313.8 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11547 26.05.1999
(87) WO 00/16634 2000/13 30.03.2000
(30) 26.05.1998 US 86648 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FORMSTABILER, UNGEBACKENER BROTPRODUKTE
• METHOD OF PRODUCING SHELF-STABLE, UNBAKED BREAD PRODUCTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE PAIN DE LONGUE CONSERVATION ET NON CUITS

- (71) Dob, Janet, 732 Merion Green, Charlottesville, VA22901, US
(72) Dob, Janet, Charlottesville, VA22901, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

A22B 5/00 → (51) F23D 14/84

- (51) **A22C 11/02** (11) **1 082 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903418.2 (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 00/02028 26.01.2000
(87) WO 00/59310 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127770 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON NATURDARMWÜRSTEN
• METHOD AND MEANS FOR FILLING NATURAL CASING SAUSAGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTONNAGE DE BOYAUX DE SAUCISSES
- (71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
(72) CATE, Stephen, H., Des Moines, IA 50317, US
OTTOW, Marcellinus, Franciscus, Des Moines, IA 50317, US
HERGOTT, Steven, P., Des Moines, IA 50317, US
BASILE, Vincent, L., II, Des Moines, IA 50317, US
SIMPSON, Michael, S., Des Moines, IA 50317, US
HAMBLIN, David, S., Des Moines, IA 50317, US
LEBSACK, Ken, L., Des Moines, IA 50317, US
ENKLAAR, Rudolph, P., T., Des Moines, IA 50317, US
THOMAS, Jay, D., Des Moines, IA 50317, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A23B 7/00** (11) **1 082 020 A1***
A23L 3/015 A23B 7/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920931.5 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01240 27.05.1999
(87) WO 99/62346 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806805
19.01.1999 FR 9900494
(54) • VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN VON FRÜCHTEN ZUBEREITUNGEN DURCH HOCHDRUCKBEHANDLUNG UND SO HERGESTELLTE FRÜCHTEZUBEREITUNGEN
• METHOD FOR PRESERVING FRUIT PREPARATION BY VERY HIGH PRESSURE PROCESSING AND RESULTING FRUIT PREPARATION
• PROCEDE DE CONSERVATION DE PREPARATION DE FRUITS PAR TRAITEMENT A TRES HAUTE PRESSION ET PREPARATION DE FRUITS OBTENUE
- (71) PERNOD-RICARD, 142, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) BEVERINI, Marc, F-67000 Strasbourg, FR
BIQUET, Benoît, F-94300 Vincennes, FR
BLUTEAU, Robert, F-75016 Paris, FR
BRUNERIE, Pascal, F-94440 Santeny, FR
DEUTSCH, Dorothea, D-97286 Sommerhausen, DE
FUHRMANN, Benoît, F-78690 Les Essarts-le-Roi, FR
GALLEGO, Vincent, F-94220 Charenton, FR
MÜLLER, Horst, D-83052 Bruckmühl, DE
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A23B 7/155 → (51) A23B 7/00

A23B 7/16 → (51) A01N 63/02

- (51) **A23C 19/032** (11) **1 082 021 A1***
C12R 1/245
- (25) En (26) En
(21) 99925245.5 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IE 99/00047 26.05.1999
- (87) WO 99/62348 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 IE 980408
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROBIOTISCHEM KÄSE*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF PROBIOTIC CHEESE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FROMAGE PROBIOTIQUES*
- (71) Enterprise Ireland (trading as Bioresearch Ireland), Glasnevin, Dublin 9, IE
TEAGASC, THE AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY, 19 Sandymount Avenue, Dublin 4, IE
- (72) ROSS, Reynolds Paul, County Cork, IE
FITZGERALD, Gerald Francis, County Cork, IE
COLLINS, John Kevin, County Cork, IE
O'SULLIVAN, Gerald Christopher, Cork, IE
STANTON, Catherine Gerardine, County Cork, IE
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **A23D 7/00** (11) **1 082 022 A1***
C11C 3/12 A23L 1/30
A61K 31/575

- (25) En (26) En
(21) 99919010.1 (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) CA 99/00402 14.05.1999
- (87) WO 99/59421 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79825
- (54) • *EINE VERESTERTE UND ANSCHLIESSEND HYDROGENIERTE PHYTOSTERIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNG IN NÄHRUNGSMITTELN, GETRÄNKEN, ARZNEIMITTELN, NUTRACEUTICALS UND DERGLEICHEN*
• *ESTERIFIED AND SUBSEQUENTLY HYDROGENATED PHYTOSTEROL COMPOSITIONS AND USE THEREOF IN FOODS, BEVERAGES, PHARMACEUTICALS, NUTRACEUTICALS AND THE LIKE*
• *COMPOSITIONS DE PHYTOSTEROL ESTERIFIÉ ET HYDROGENÉ ET LEUR UTILISATION DANS DES DENREES ALIMENTAIRES, DES BOISSONS, DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES, DES ALIMENTS FONCTIONNELS ET ANALOGUE*
- (71) Forbes Medi-Tech Inc., Suite 2000, 1066 West Hastings, Vancouver, British Columbia V6E 3X2, CA
- (72) STEWART, David, John, North Vancouver, British Columbia V7G 2P, CA
MILANOVA, Radka, K., Vancouver, British Columbia V6G 1E1, CA
ZAWISTOWSKI, Jerzy, Port Moody, British Columbia V3H 4K6, CA
WALLIS, Simon, Howard, Nakusp, British Columbia V0G 1R0, CA
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A23G 3/30** (11) **1 082 023 A1***
B29C 47/10

- (25) En (26) En
(21) 98925014.7 (22) 29.05.1998
- (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) US 98/10986 29.05.1998
- (87) WO 99/62353 1999/49 09.12.1999
- (54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON HOCHMOLEKULARE ELASTOMEREN FÜR KAUGUMMI*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT ELASTOMER PROCESSING SYSTEM FOR CHEWING GUM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'UN ELASTOMERE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE POUR CHEWING-GUM*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) DUGGAN, James, A., Machesney Park, IL 61115, US
JANI, Bharat, K., East Brunswick, NJ 08816, US
PURI, Tony, R., Sparta, NJ 07871, US
FILARDO, Susan, B., Tuxedo, NY 10987, US
UPMANN, Arthur, W., Rockton, IL 61072, US
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

(51) **A23G 3/30** (11) **1 082 024 A1***

- (25) En (26) En
(21) 98926117.7 (22) 29.05.1998
- (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) US 98/10920 29.05.1998
- (87) WO 99/62352 1999/49 09.12.1999
- (54) • *KAUGUMMI BEHANDLUNGS- UND VERPACKUNGSSYSTEM*
• *GUM PROCESSING AND PACKAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT ET D'EMBALLAGE DE GOMME*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) HOFFMAN, Earl, Roger, Machesney Park, IL 61115, US
FRIBERG, Anita, Roscoe, IL 61073, US
DEGADY, Marc, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **A23K 1/16** (11) **1 082 025 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99928279.1 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (86) SE 99/00752 05.05.1999
- (87) WO 99/60865 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 SE 9801844
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROCKENEM TIERFUTTER*
• *METHOD OF PREPARING DRY ANIMAL FEED*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES ALIMENTS SECS POUR ANIMAUX*
- (71) Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag, 444 85 Stenungsund, SE
- (72) MOLOGNI, Battista, I-24061 Albano Sant'Alessandro, IT
OLAUSSON, Inger, S-471 93 K Ilekärr, SE
SAMUELSSON, Anne-Cathrine, S-463 94 Lilla Edet, SE

- (74) Andersson, Rolf, et al, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, Patent, Trademark and Licensing Department, 444 85 Stenungsund, SE

A23K 1/16 → (51) A23L 1/30

- (51) **A23L 1/03** (11) **1 082 026 A1***
A61K 31/575 A23L 2/52
A23L 1/30
- (25) En (26) En
(21) 99923350.5 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 99/00512 07.06.1999
- (87) WO 99/63841 1999/50 16.12.1999
- (30) 05.06.1998 US 92497
- (54) • *PHYTOSTEROL UND OR PHYTOSTANOL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT UND DISPERSIERBARKEIT*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PHYTOSTEROL AND/OR PHYTOSTANOL HAVING ENHANCED SOLUBILITY AND DISPERSA*
• *COMPOSITIONS RENFERMANT DU PHYTOSTEROL ET/OU DU PHYTOSTANOL A SOLUBILITE ET DISPERSIBILITE AMELIOREES*
- (71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
- (72) STEWART, David, John, North Vancouver, British Columbia V7G 2P, CA
MILANOVA, Radka, K., Vancouver, British Columbia V6G 1E1, CA
ZAWISTOWSKI, Jerzy, Port Moody, British Columbia V3H 4K6, CA
WALLIS, Simon, Howard, Nakusp, British Columbia V0G 1R0, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A23L 1/212 → (51) A23L 1/221

- (51) **A23L 1/221** (11) **1 082 027 A1***
A23L 1/227 A23L 1/228
A23L 1/229 A23L 1/212
- (25) En (26) En
(21) 99925246.3 (22) 24.05.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (86) IL 99/00273 24.05.1999
- (87) WO 99/60868 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 IL 12466098
- (54) • *EIN HELLES TOMATENKONZENTRAT ZUR VERBESSERUNG DES GESCHMACKS*
• *A CLEAR TOMATO CONCENTRATE AS A TASTE ENHANCER*
• *CONCENTRE DE TOMATES TRANSPARENT UTILISE COMME EXHAUSTEUR DE GOUT*
- (71) Lycored Natural Products Industries Ltd, P.O. Box 320, 84102 Beer-Sheva, IL
- (72) GEIFMAN, Arturo, 44100 Kfar Saba, IL
HARTAL, Dov, 69016 Tel Aviv, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A23L 1/227 → (51) A23L 1/221**A23L 1/228** → (51) A23L 1/221**A23L 1/229** → (51) A23L 1/221

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 082 028 A1***
A23K 1/16 C10M 159/08
A61K 35/78
- (25) En (26) En
(21) 98923044.6 (22) 03.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 98/00257 03.06.1998
- (87) WO 99/62359 1999/49 09.12.1999
- (54) • MATTHIOLASAMEN ÖL, DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
• MATTHIOLA SEED OIL, MIXTURES CONTAINING IT AND USE THEREOF
• HUILE DE GRAINES DE MATTHIOLA, MELANGES LA CONTENANT ET LEUR UTILISATION
- (71) THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, Agricultural Research Organization, The Volcani Center, P.O. Box 6, Beit-Dagan, IL
- (72) YANIV, Zohara, 76474 Rehovot, IL
TZUR, Menachem, 75272 Rishon Lezion, IL
- (74) Söllner, Udo, et al, Patentanwälte Reinhardt & Söllner, Hausen 5 b, 85551 Kirchheim b. München, DE
-
- A23L 1/30** → (51) A23D 7/00
-
- A23L 1/30** → (51) A23L 1/03
-
- (51) **A23L 1/307** (11) **1 082 029 A1***
A61K 9/107
- (25) En (26) En
(21) 99914986.7 (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 99/06293 25.03.1999
- (87) WO 99/60869 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 US 84561
- (54) • EINEN EMULGATOR ENTHALTENDES SITOSTANOL PRÄPARAT ZU VERRINGERUNG DER CHOLESTERINABSORPTION
• SITOSTANOL FORMULATION WITH EMULSIFIER TO REDUCE CHOLESTEROL ABSORPTION
• FORMULATION DE SITOSTANOL A EMULSIFIANT PERMETTANT DE REDUIRE L'ABSORPTION DE CHOLESTEROL
- (71) Washington University, 660 South Euclid Avenue, Box 8127, St. Louis, MO 63110, US
- (72) OSTLUND, Richard, E., Jr., St. Louis, MO 63110, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- A23L 2/52** → (51) A23L 1/03
-
- A23L 3/015** → (51) A23B 7/00
-
- (51) **A41B 13/10** (11) **1 082 030 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99922399.3 (22) 25.05.1999
- (84) DE FR GB IE
- (86) GB 99/01640 25.05.1999
- (87) WO 99/60876 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 GB 9811300
- (54) • BABYLATZ
• BABY BIB
• BIBERON
- (71) Jackel International Limited, Dudley Lane, Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB
- (72) REES, Arnold, Edward, Newcastle Upon Tyne NE3 5JA, GB
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 082 031 A1***
- (25) De (26) De
(21) 98928314.8 (22) 22.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
- (86) EP 98/03055 22.05.1998
- (87) WO 99/60880 1999/48 02.12.1999
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HAFTVERSCHLUSSTEILEN
• METHOD FOR PRODUCING ADHESIVE CLOSING PARTS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIECES DE FERMETURE PAR CONTACT
- (71) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (72) SCHULTE, Axel, D-71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **1 082 032 A1***
- (25) De (26) De
(21) 98930722.8 (22) 22.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (86) EP 98/03046 22.05.1998
- (87) WO 99/60879 1999/48 02.12.1999
- (54) • HAFTVERSCHLUSSTEIL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS
• ADHESIVE CLOSING PART, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PIECE DE FERMETURE PAR CONTACT ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE, ET PROCEDE POUR UTILISER LEDIT PROCEDE
- (71) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (72) SCHULTE, Axel, D-71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **A46B 3/12** (11) **1 082 033 A1***
A46B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 99922028.8 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00496 28.05.1999
- (87) WO 99/62369 1999/49 09.12.1999
- (30) 01.06.1998 US 88178
- (54) • PINSEL MIT EINEM SCHWENKBAREN, INVERTIERTEN BORSTENKLEMMHALTER, AUSTAUSCHBARER BORSTENTRÄGER UND ELASTISCHES PANEELSCHARNIERELEMENT
• PAINT BRUSH WITH HINGED INVERTED BRISTLE CLAMPING PANEL, REMOVABLE BRISTLE PACK AND PANEL HINGE YIELD MEMBER
• BROUSSE A PEINTURE MUNIE D'UN PANNEAU DE SERRAGE DE POILS INVERSE A CHARNIERE, D'UNE CARTOUCHE DE POILS AMOVIBLE ET D'UN ELEMENT DE DEGAGEMENT DE LA CHARNIERE DU PANNEAU
- (71) Kwick Clean and Green Ltd., No. 309, 13395 76th Avenue, Surrey, British Columbia V3W 6K2, CA
- (72) DOUGLAS, Terry, R., Surrey, British Columbia V3W 6K2, CA
- KRGOVICH, Milan, Surrey, British Columbia V3S 4M4, CA
-
- (74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- A46B 7/04** → (51) A46B 3/12
-
- (51) **A46B 9/04** (11) **1 082 034 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99925950.0 (22) 04.06.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) US 99/11791 04.06.1999
- (87) WO 99/62371 1999/49 09.12.1999
- (30) 05.06.1998 US 92094
- (54) • MONOFILBORSTENEINHEITEN UND IHRE VERWENDUNG IN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MONOFILAMENT BRISTLE ASSEMBLIES AND METHODS OF MAKING BRUSHES USING SAME
• ENSEMBLES POILS MONOFILAMENTS ET PROCEDE DE FABRICATION DE BROSSES UTILISANT CEUX-CI
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) EDWARDS, Mark, Stephen, Hockessin, DE 19707, US
CHAMBERS, Jeffrey, Allen, Hockessin, DE 19707, US
MARSHALL, Wayne, Hugh, Wilmington, DE 19803, US
BUCKER, Roberto, Hockessin, DE 19707, US
WATTS, James, Harmon, Wilmington, DE 19803, US
LOUDIN, Susan, Elaine, Landenberg, PA 19350, US
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **A47B 85/00** (11) **1 082 035 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99918781.8 (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 99/08830 21.04.1999
- (87) WO 99/53803 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 US 63757
15.01.1999 US 232124
- (54) • EINFASSUNGSRAHMEN FÜR EINE SICHTÖFFNUNG EINES IN EINEM ARBEITSPLATZ INTEGRIERTEN BILDSCHIRMS
• LINER SLEEVE FOR MONITOR VIEWING APERTURE IN A WORK STATION
• MANCHON DE CHEMISAGE POUR OUVERTURE DE VISUALISATION D'UN MONITEUR DANS UN POSTE DE TRAVAIL
- (71) NOVA SOLUTIONS, INC., 421 West Industrial Avenue, Effingham, Illinois 62401, US
- (72) SCHAIRBAUM, Edward, C., Forth Worth, TX 76133, US
LECHMAN, John, N., Effingham, IL 62401, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **A47C 3/026** (11) **1 082 036 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99923338.0 (22) 04.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) CA 99/00498 04.06.1999
- (87) WO 99/63865 1999/50 16.12.1999
- (88) 02.03.2000
- (30) 05.06.1998 US 92755
25.02.1999 CA 2263030
- (54) • SITZMONTAGEMECHANISMUS
• SEAT MOUNTING MECHANISM

- *MECANISME DE MONTAGE DE SIEGE*
- (71) TEKNION FURNITURE SYSTEMS, 1150 Flint Road, Downsview, Ontario M3J 2J5, CA
- (72) CHU, Zooney, Grand Rapids Michigan, MI 49504, US
- WURL, Harald, D-91077 Kleinsendelback, DE
- BOCK, Hermann, D-90602 Pyrbaum, DE
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **A47C 7/46** (11) **1 082 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923337.2 (22) 04.06.1999

- (84) DE FR GB IT
- (86) CA 99/00497 04.06.1999
- (87) WO 99/63869 1999/50 16.12.1999
- (30) 05.06.1998 US 92542
25.02.1999 US 257641

- (54) • *EINSTELLMECHANISMUS FÜR EINE LENDENSTÜTZE*
- *LUMBAR SUPPORT ADJUSTMENT MECHANISM*
- *MECANISME DE REGLAGE D'APPUI LOMBAIRE*

- (71) TEKNION FURNITURE SYSTEMS, 1150 Flint Road, Downsview, Ontario M3J 2J5, CA
- (72) CHU, Zooney, Michigan, MI 49504, US
- WURL, Harald, D-91077 Kleinsendelback, DE
- BOCK, Hermann, D-90602 Pyrbaum, DE
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

A47C 20/04 → (51) A47C 20/08

(51) **A47C 20/08** (11) **1 082 038 A2***
A47C 20/04 A47C 21/08
A61G 7/002
(25) En (26) En
(21) 99926066.4 (22) 28.05.1999

- (84) DE DK FR GB
- (86) US 99/12019 28.05.1999
- (87) WO 99/60893 1999/48 02.12.1999
- (88) 02.03.2000
- (30) 29.05.1998 US 87321 P

- (54) • *BETTRAHMEN*
- *BED FRAME*
- *CADRE DE LIT*

- (71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
- (72) BROOKE, Jason, C., Mount Pleasant, SC 29464, US
- SHOWS, Kendall, O., Summerville, SC 29483, US
- LARISEY, William, S., Jr., Summerville, SC 29485, US
- ANDERSON, Robert, E., Charleston, SC 29414, US
- HILLENBRAND, Daniel, C., Batesville, IN 47006, US
- MCGUINNESS, Joe, D., Goose Creek, SC 29445, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47C 21/08 → (51) A47C 20/08

(51) **A47C 27/08** (11) **1 082 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925850.2 (22) 26.05.1999

- (84) DE FR GB
- (86) US 99/11586 26.05.1999
- (87) WO 99/60895 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 US 85420

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTAUFBLASBAREN MATRATZEN UND KISSEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SELF-INFLATABLE MATTRESSES AND CUSHIONS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE MATELAS ET COUSSINS AUTO-GONFLABLES*

(71) Switlik Parachute Co., Inc., 1325 East State street, Trenton, NJ 08609, US

(72) SWITLIK, Stanley, Pennington, NJ 08534, US

(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **A47F 10/04** (11) **1 082 040 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922464.3 (22) 30.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00994 30.03.2000
- (87) WO 00/59348 2000/41 12.10.2000
- (30) 03.04.1999 DE 19915316

- (54) • *EINRICHTUNG BESTEHEND AUS WENIGSTENS ZWEI TRANSPORTWAGEN UND AUS EINER SAMMELSTATION*
- *SYSTEM CONSISTING OF AT LEAST TWO TRANSPORT CARTS AND A COLLECTING STATION*
- *INSTALLATION CONSTITUEE D'AU MOINS DEUX CHARIOTS DE TRANSPORT ET D'UN POSTE DE GROUPE*

(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE

(72) EBERLEIN, Herbert, D-89347 Bubesheim, DE

ECKERT, Rainer, D-73230 Kirchheim Teck, DE

HÄMMERLE, Jürgen, D-89312 Günzburg, DE

(51) **A47G 1/06** (11) **1 082 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 99906085.8 (22) 03.03.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (86) DK 99/00103 03.03.1999
- (87) WO 99/62385 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 DK 21198
21.10.1998 DK 135898

- (54) • *RAHMEN ZUM EINRAHMEN VON BILDERN*
 - *A FRAME FOR FRAMING PICTURES*
 - *CADRE SERVANT A ENCADRER DES TABLEAUX*
- (71) Hansen, C. C. Steffen, Frederiksborgvej 108, 4000 Roskilde, DK
- (72) Hansen, C. C. Steffen, 4000 Roskilde, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o Internationalt Patent-Bureau Høje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **A47G 1/17** (11) **1 082 042 A2***
C09J 7/00

(25) En (26) En
(21) 99910057.1 (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) CA 99/00256 25.03.1999
- (87) WO 99/50810 1999/40 07.10.1999
- (88) 02.12.1999
- (30) 27.03.1998 US 79602 P

- (54) • *WIEDERVERWENDBARES MEHRZWECKKLEBEKISSEN*
- *MULTIPURPOSE RE-USEABLE ADHESIVE PAD*
- *PASTILLE ADHESIVE UNIVERSELLE REUTILISABLE*

(71) Hiscock, Anthony S., P.O. Box 20039, Towne Centre Mall, Kelowna, British Columbia V1Y 9H2, CA

Hiscock, Harold F., P.O. Box 20039, Towne Centre Mall, Kelowna, British Columbia V1Y 9H2, CA

- (72) Hiscock, Anthony S., Kelowna, British Columbia V1Y 9H2, CA
- Hiscock, Harold F., Kelowna, British Columbia V1Y 9H2, CA
- (74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A47G 1/17 → (51) C09J 7/02

(51) **A47G 21/08** (11) **1 082 043 A1***
A47G 21/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 00908903.8 (22) 22.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00166 22.03.2000
- (87) WO 00/59350 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 CH 65199

- (54) • *AUTOMATIZIERTES ESSGERÄT FÜR BEHINDERTE, INSBESONDERE FÜR DIE ERFASSUNG VOM ESSEN AUS EINEM TELLER*
- *AUTOMATIC DEVICE FOR A PHYSICALLY HANDICAPPED PERSON, IN PARTICULAR FOR SEIZING FOOD FROM A PLATE*
- *DISPOSITIF AUTOMATIQUE POUR HANDICAPÉ PHYSIQUE, NOTAMMENT POUR LA SAISIE DE NOURRITURE DANS UNE ASSIETTE*

(71) Stucky, Eric, Rue de la Prairie 28, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Stucky, Eric, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH

A47G 21/10 → (51) A47G 21/08

A47J 31/06 → (51) A47J 31/24

(51) **A47J 31/20** (11) **1 082 044 A1***
A47J 31/52

(25) De (26) De
(21) 99922029.6 (22) 01.06.1999

- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
- (86) CH 99/00237 01.06.1999
- (87) WO 99/62388 1999/49 09.12.1999
- (30) 02.06.1998 CH 119498

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BRÜHEN VON GETRÄNKEN*
- *DEVICE FOR INFUSING DRINKS*
- *DISPOSITIF POUR FAIRE INFUSER DES BOISSONS*

(71) Fritschi, Isidor, Im Langwingerten 4, 8540 Andelfingen, CH

(72) Fritschi, Isidor, 8540 Andelfingen, CH

(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

(51) **A47J 31/24** (11) **1 082 045 A1***
A47J 31/06

(25) En (26) En
(21) 97936934.5 (22) 13.06.1997

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 97/10312 13.06.1997
- (87) WO 98/56286 1998/50 17.12.1998

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BEREITUNG VON TEE MIT EINER BRÜHEINRICHTUNG*
- *ESPRESSO MACHINE TEA BREWING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INFUSER DU THE A L'AIDE D'UN PERCOLATEUR*

(71) Priley, Anthony P., 318 Pleasant Street, Roseville, CA 95678, US

(72) Priley, Anthony P., Roseville, CA 95678, US

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

A47J 31/52 → (51) A47J 31/20

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 082 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 99924436.1 (22) 21.05.1999
(84) GB
(86) US 99/11311 21.05.1999
(87) WO 99/63290 1999/49 09.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 02.06.1998 US 88748
(54) • **KOMPAKTER SCHNELLGAROFEN**
• **COMPACT HIGH SPEED OVEN**
• **FOUR HAUTE VITESSE COMPACT**
- (71) Amana Company L.P., 2800 220th Trail, P.O. Box 8901, Amana, IA 55204-0001, US
(72) COOK, Edward, R., Cedar Rapids, IA 52403, US
(74) Brown, David Leslie, et al, PAGE HARGRAVE Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **A47K 10/40** (11) **1 082 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926061.5 (22) 28.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/12012 28.05.1999
(87) WO 99/60909 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87275 P
23.04.1999 US 298416
(54) • **SPENDERADAPTER FÜR KERNLOSE PRODUKTROLLE**
• **DISPENSER ADAPTER FOR CORELESS ROLLS OF PRODUCTS**
• **ADAPTEUR POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUITS EN ROULEAU SANS BOBINE**
- (71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) PHELPS, Stephen, Lawrence, Lilburn, GA 30047, US
(74) GARCIA, Arthur, J., Morrisville, PA 19069, US
Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A47L 4/00 → (51) E04F 10/06

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 082 048 A1***
A61B 3/14
(25) En (26) En
(21) 99921721.9 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09911 07.05.1999
(87) WO 99/58047 1999/46 18.11.1999
(30) 09.05.1998 US 75239
18.07.1998 US 118767
(54) • **OPHTHALMOSKOP MIT LASERABTASTUNG FÜR MIKROKOAGULATION MIT MINIMALEN OPTISCHEN ABERRATIONEN**
• **SCANNING LASER OPHTHALMOSCOPE FOR MICROPHOTOCOAGULATION WITH MINIMAL OPTICAL ABERRATIONS**
• **OPHTHALMOSCOPE LASER A BALAYAGE POUR MICROPHOTOCOAGULATION, PRESENTANT UN MINIMUM D'ABERRATIONS OPTIQUES**
- (71) Van de Velde, Frans J., Geraardsbergsesteenweg, 42, 9860 Oosterzele, BE
(72) Van de Velde, Frans J., 9860 Oosterzele, BE

- (51) **A61B 3/135** (11) **1 082 049 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925059.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00954 30.03.2000
(87) WO 00/59367 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914495
(54) • **ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG UND REGELUNG DER LICHTSTÄRKE FÜR SPALT-LAMPEN UND SPALTLEUCHTENPROJEKTOREN**

- **SYSTEM FOR DETERMINING AND CONTROLLING LIGHT INTENSITY FOR SLIT LAMPS AND SLIT-LAMP PROJECTORS**
• **DISPOSITIF POUR DETERMINER ET REGULER L'INTENSITE LUMINEUSE DE LAMPES A FENTE ET DE PROJECTEURS A LAMPES A FENTE**
- (71) G. Rodenstock Instrumente GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
(72) REIS, Werner, D-80992 München, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Str. 11, 80689 München, DE

A61B 3/14 → (51) A61B 3/10

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 082 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925958.3 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11818 27.05.1999
(87) WO 99/62399 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 87802 P
(54) • **STEREO PULS OXIMETER**
• **STEREO PULSE OXIMETER**
• **STEREO-OXIMETRE DE POULS**
- (71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, US
DIAB, Mohamed, K., Mission Viejo, CA 92691, US
KIANI, Massi, E., Laguna Niguel, CA 92677, US
KOPOTIC, Robert, J., Jamul, CA 91935, US
TOBLER, David, R., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 082 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926043.3 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11973 28.05.1999
(87) WO 99/60922 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 87026 P
(54) • **FREQUENZSCHÄTZUNG BEI ELEKTRO-IS-LET-GRAPHIE**
• **FREQUENCY ESTIMATION OF ELECTRO-IS-LET-GRAPHY**
• **ESTIMATION DE FREQUENCES EN ELECTRO-INSULO-GRAPHIE**
- (71) Carmel Biosensors Ltd., Matam Center, Haifa 31905, IL
(72) CHARASH, Dan, 31905 Haifa, IL
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 082 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925864.3 (22) 26.05.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) US 99/11615 26.05.1999
(87) WO 99/60924 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84461
05.05.1999 US 132654 P
(54) • **INTRAPERIKARDIALE VERFAHREN UND VORRICHTUNG**
• **INTRAPERICARDIAL PROCEDURES AND APPARATUSES**
• **PROCEDURES ET APPAREILS D'EXPLORATION INTRAPERICARDIQUE**
- (71) Comedicus Incorporated, Suite 610, 3989 Central Avenue, N.E., Columbia Heights, MN 55421, US
(72) GRABEK, James, R., Long Lake, MN 55356, US

- BEAURLINE, Carl, M., Mendota Heights, MN 55118, US
SCHMIDT, Cecil, C., Edina, MN 55435, US
LUNDEEN, Lawrence, A., Blaine, MN 55449, US
RIEGER, Patricia, J., Prior Lake, Mn 55372, US
(74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

A61B 5/0488 → (51) A61M 16/00

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 082 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955199.7 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) US 99/12457 04.06.1999
(87) WO 99/62401 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88182 P
19.05.1999 US 314101
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN EINER STELLE FÜR EINEN CHIRURGISCHEN EINGRIFF MITTELS INFRAROT**
• **INFRARED SURGICAL SITE LOCATING DEVICE AND METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION DE SITE CHIRURGICAL A INFRAROUGE**
- (71) Vector Medical Inc., 1886 Lodgepole Drive, Milton, FL 32583, US
(72) HOLLIS, J., Marcus, Milton, FL 32583, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 082 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925967.4 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11828 27.05.1999
(87) WO 99/60926 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86165
03.06.1998 US 89577
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREB ZUR ÜBERWACHUNG DER HEFTIGKEIT VON ASTHMAANFÄLLEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY MONITORING ASTHMA SEVERITY**
• **SYSTEME ET PROCEDE VISANT A SURVEILLER A DISTANCE LA GRAVITE DES CRISES D'ASTHME**
- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) FINKELSTEIN, Joseph, New York, NY 10463, US
HRIPCSAK, George, New York, NY 10027, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 082 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923836.3 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00283 28.05.1999
(87) WO 99/62402 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 IL 12470398
(54) • **GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DER URINDEHNUNG DER HARNBLASE EINES PATIENTEN UND EIN VERFAHREN DAFÜR**
• **A DEVICE FOR MONITORING BLADDER URINE DISTENSION IN PATIENTS, AND A METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF ET TECHNIQUE PERMETTANT DE SURVEILLER LE DEGRE DE DISTENSION DE LA VESSIE CHEZ UN PATIENT**

- (71) Alcor Medical Instruments Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE, US
(72) ABRAMOVITCH, Aharon, 90917 Givat Zeev, IL
LOZINSKI, Yuli, 93846 Jerusalem, IL
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 082 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955200.3 (22) 03.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/12151 03.06.1999
(87) WO 99/62403 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 87841 P

- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON SCHMERZ BEI BEWUSSTSEIN UND ANGSTZUSTÄNDEN IM ZUSAMMENHANG MIT MEDIZINISCHEN UND CHIRURGISCHEN EINGRIFFEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A CONSCIOUS PATIENT RELIEF FROM PAIN AND ANXIETY ASSOCIATED WITH MEDICAL OR SURGICAL PROCEDURES**
• **APPAREIL ET TECHNIQUE VISANT A SOULAGER LA DOULEUR ET A DIMINUER L'ANXIETE ASSOCIEES A DES INTERVENTIONS MEDICALES OU CHIRURGICALES CHEZ UN PATIENT CONSCIENT**
(71) Scott Laboratories, Inc., 3414 22nd Street, Lubbock, TX 79410, US
(72) HICKLE, Randall, S., Lubbock, TX 79410, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A61B 8/08 → (51) A61C 19/04

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 082 057 A2***
A61F 2/00 A61F 2/06
A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 99955204.5 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12320 04.06.1999
(87) WO 99/62424 1999/49 09.12.1999
(88) 15.06.2000
(30) 05.06.1998 US 88198 P
17.02.1999 US 120548 P
(54) • **BIOLOGISCH MODELLIERTE IMPLANTIERBARE PROTHESEN**
• **BIOENGINEERED TUBULAR GRAFT PROSTHESES**
• **PROTHESES IMPLANTABLES TUBULAIRES OBTENUES PAR GENIE GENETIQUE**
(71) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
(72) ABRAHAM, Ginger, A., Braintree, MA 02184, US
CARR, Robert, M., Jr., West Roxbury, MA 02132, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 082 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 99953275.7 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11655 27.05.1999
(87) WO 99/60930 1999/48 02.12.1999
(88) 13.01.2000
(30) 29.05.1998 US 87511
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KORONÄR-BYPASSCHIRURGIE BEI SCHLAGENDEM HERZ**
• **BEATING HEART CORONARY BYPASS SURGICAL DEVICE**

• **DISPOSITIF PERMETTANT LE PONTAGE CORONARIEN SUR UN COEUR QUI BAT ET SANS L'ASSISTANCE D'UNE POMPE**

- (71) Guidant Corporation, 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025-1436, US
(72) SPENCE, Paul, A., Louisville, KY 40222, US
WILLIAMSON, Warren, P., IV, Loveland, OH 45140, US
ORTIZ, Mark, Milford, OH 45150, US
(74) Denemeyer, John James, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 17/04 → (51) A61B 17/68

- (51) **A61B 17/14** (11) **1 082 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919565.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07713 23.03.2000
(87) WO 00/57797 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282168
(54) • **GERÄT UND METHODE ZUR GEWEBERESEKTION**
• **DEVICE AND METHOD FOR RESECTING BODY TISSUES**
• **APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT LA RESECTION DE TISSUS ORGANIQUE**
(71) Medical Enterprises, Ltd., Chancery House, High Street, Bridgetown, BB
(72) LEV, Avigdor, 49213 Petach Tikva, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 082 060 A1***
B01D 47/00 B01D 47/16
(25) En (26) En
(21) 99924133.4 (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 99/09777 05.05.1999
(87) WO 99/56637 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74960
(54) • **REICHENLUFTBEFEUCHTER, SYSTEM ZUR LUFTBEFEUCHTUNG UND METHODE DAZU**
• **IN-LINE AIR HUMIDIFIER, A SYSTEM FOR HUMIDIFYING AIR AND METHODS RELATED THERETO**
• **HUMIDIFICATEUR D'AIR EN LIGNE, SYSTEME D'HUMIDIFICATION DE L'AIR ET PROCÉDES LES CONCERNANT**

- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 2024 East Monument, Suite 2-100, Baltimore, Maryland 21205, US
(72) DE JUAN, Eugene, Jr., Phoenix, MD 21131, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 082 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959361.9 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09280 29.11.1999
(87) WO 00/38581 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 DE 19860444
(54) • **HANDGRIFF FÜR EIN MEDIZINISCHES ROHR-SCHAFTINSTRUMENT**
• **HANDLE FOR A MEDICAL HOLLOW SHAFT INSTRUMENT**
• **POIGNEE POUR UN INSTRUMENT MEDICAL A TIGE CREUSE**
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BACHER, Uwe, D-78532 Tuttlingen, DE

- CUSCHIERI, Alfred, St. Andrews, Fife K16 9TY, GB
FRANK, Tim, Wormit Newport-On-Tay, Fife DD68NG, GB

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

- (51) **A61B 17/322** (11) **1 082 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923847.0 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB
(86) IL 99/00296 03.06.1999
(87) WO 99/62412 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 IL 12476298
(54) • **EIN NICHT-KONTAMINIERTER, WIEDERAUFLADBARE, MOTOR- ODER HANDBETRIEBENER DERMATOM**
• **A NON-CONTAMINANT RECHARGEABLE, POWERED AND MANUAL DERMATOME**
• **DERMATOME MANUEL, MOTORISE, RECHARGEABLE ET NON CONTAMINANT**
(71) L.R. R & D Ltd., Hardoof Street 13, Omer 84965, IL
(72) ROSENBERG, Lior, 84965 Omer, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 082 063 A1***
A61B 17/04 A61F 2/02
(25) De (26) De
(21) 99917728.0 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) CH 99/00194 11.05.1999
(87) WO 99/62418 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 PCT/CH98/00242
(54) • **CHIRURGISCHE BLINDNIETE MIT SCHLIESSELEMENT**
• **SURGICAL BLIND RIVETS WITH CLOSING ELEMENTS**
• **RIVET AVEUGLE CHIRURGICAL DOTE D'UN ELEMENT DE FERMETURE**
(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61C 1/06** (11) **1 082 064 A1***
A61C 1/18
(25) De (26) De
(21) 99927758.5 (22) 26.05.1999
(84) AT CH DE LI
(86) EP 99/03619 26.05.1999
(87) WO 99/60944 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 29809467 U
22.07.1998 DE 29813086 U
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM FÜR ZAHNÄRZTLICHE HANDSTÜCKE**
• **DRIVE SYSTEM FOR DENTAL HANDPIECES**
• **SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR PIÈCES A MAIN DENTAIRE**
(71) KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO., Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) EIBOFNER, Eugen, D-88400 Biberach, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 1/18 → (51) A61C 1/06

(51) **A61C 8/00** (11) **1 082 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955202.9 (22) 01.06.1999

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(86) GB 99/01734 01.06.1999

(87) WO 99/62421 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 GB 9811869

- (54) • SPANNVORRICHTUNG ZUR ÜBERFÜHRUNG VON DENTALIMPLANTATEN UND VORRICHTUNG ZUR ANFERTIGUNG EINES METALLS
• TRANSFER JIG FOR DENTAL IMPLANTS AND METHOD FOR MAKING A MODEL
• DISPOSITIF DE TRANSFERT D'IMPLANTS DENTAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODELE

(71) Osteo-TI Limited, Transport House, Commercial Road, St Sampsons, Guernsey GY2 4QP, GB

(72) HARDING, Stewart, Peter, Guernsey, GB

(74) Baldwin, Mark, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61C 19/04** (11) **1 082 066 A1***
A61B 8/08

(25) En (26) En

(21) 99923845.4 (22) 02.06.1999

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

(86) IL 99/00294 02.06.1999

(87) WO 99/62423 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 US 89920

- (54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN VON GLATTEN OBERFLÄCHENBESCHÄDIGUNGEN AN ZAHNKRONOBERFLÄCHEN MITTELS ULTRASCHALL
• IMPROVED DEVICE AND METHOD FOR THE ULTRASONIC DETECTION OF SMOOTH SURFACE LESIONS ON TOOTH CROWN SURFACES
• DISPOSITIF ET PROCEDE AMELIORES DE DETECTION ULTRASONIQUE DE LESIONS SUR LES SURFACES LISSES DE COURONNES DENTAIRE

(71) Novadent Ltd., P.O. Box 1087, Industrial Zone North, Lod 71100, IL

(72) BAB, Itai, 99797 Karmeil Yossef, IL
FEUERSTEIN, Osnat, 92585 Jerusalem, IL
ZIV, Vered, Vivi, 76804 Mazkeret Batia, IL

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 082 067 A2***

(25) En (26) En

(21) 99925962.5 (22) 27.05.1999

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

(86) US 99/11822 27.05.1999

(87) WO 99/60949 1999/48 02.12.1999

(88) 08.06.2000

(30) 28.05.1998 US 86508

- (54) • KNOCHENANKER SOWIE EINFÜHRVORRICHTUNG DAFÜR
• BONE ANCHOR AND DEPLOYMENT DEVICE THEREFOR
• DISPOSITIF DE DEPLOIEMENT ET D'ANCRAGE POUR LES OS

(71) INNOVASIVE DEVICES, INC., 734 Forest Street, Marlborough, MA 01752-3032, US

(72) JOHANSON, Mark, A., Littleton, MA 01460, US
RICE, John, Lincoln, MA 01773, US

HART, Rickey, Plainville, MA 02762, US

NICHOLSON, James, Lincoln, MA 01773, US

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

A61F 2/00 → (51) A61B 17/00

A61F 2/01 → (51) A61F 2/06

(51) **A61F 2/02** (11) **1 082 068 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99923672.2 (22) 04.06.1999

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

(86) FR 99/01324 04.06.1999

(87) WO 99/62426 1999/49 09.12.1999

(30) 04.06.1998 FR 9807036

- (54) • IMPLANTIERBARE INTRALUMINALE VORRICHTUNG
• IMPLANTABLE INTRALUMINAL DEVICE
• DISPOSITIF INTRALUMINAL IMPLANTABLE

(71) Société de Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 51-53, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) CHERIF-CHEIKH, Roland, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

A61F 2/02 → (51) A61B 17/68

A61F 2/02 → (51) C12N 5/22

(51) **A61F 2/04** (11) **1 082 069 A1***

(25) En (26) En

(21) 99927113.3 (22) 28.05.1999

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

(86) US 99/11984 28.05.1999

(87) WO 99/60952 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 US 87027 P

- (54) • DURCH GEFÄSSAUFWEITUNG GEWONNENE GEFÄSSSTRANSPLANTATE
• AUTOLOGOUS VASCULAR GRAFTS CREATED BY VESSEL DISTENSION
• GREFFE VASCULAIRE AUTOLOGUE CREEE PAR DISTENSION DE VAISSEAUX

(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 400 10th Street, N.W., Centennial Research Building, Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) VITO, Raymond, P., Atlanta, GA 30305, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 082 070 A1***

(25) En (26) En

(21) 99925626.6 (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) US 99/10645 13.05.1999

(87) WO 99/62430 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 US 89032

- (54) • DEFORMIERBARER STENT MIT MULTIZELLULÄRER SKELETTSTRUKTUR
• DEFORMABLE SCAFFOLDING MULTICELLULAR STENT
• STENT MULTICELLULAIRE A SQUELETTE DEFORMABLE

(71) Transvascular, Inc., 1505-D Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(72) KIM, Steven, W., San Jose, CA 95125, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 082 071 A2***

(25) En (26) En

(21) 99927195.0 (22) 04.06.1999

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

(86) US 99/12400 04.06.1999

(87) WO 99/63051 1999/49 09.12.1999

(88) 27.01.2000

(30) 05.06.1998 US 88198 P

17.02.1999 US 120547 P

- (54) • BIOTECHNISCH HERGESTELLTE GEFÄSSPROTHESE AUS FLACHEM MATERIAL
• BIOENGINEERED FLAT SHEET GRAFT PROTHESES
• PROTHESES POUR GREFFES, GENETIQUEMENT MODIFIEES POUR GREFFES SE PRESENTANT SOUS FORME DE FEUILLES PLATES

(71) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US

(72) ABRAHAM, Ginger, A., Braintree, MA 02184, US
MURRAY, James, Whitman, MA 02382, US

BACHRACH, Nathaniel, M., Brighton, MA 02135, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 082 072 A1***
A61F 2/01

(25) En (26) En

(21) 99955205.2 (22) 04.06.1999

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

(86) US 99/12444 04.06.1999

(87) WO 99/62432 1999/49 09.12.1999

(30) 04.06.1998 US 87968 P

09.10.1998 US 103575 P

- (54) • ENDOVASKULÄRE DÜNNFILMVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG DES SCHLAGANFALLS
• ENDOVASCULAR THIN FILM DEVICES AND METHODS FOR TREATING AND PREVENTING STROKE
• DISPOSITIFS ENDOVASCULAIRES A COUCHE MINCE ET PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER ET DE PREVENIR UN ACCIDENT CEREBROVASCULAIRE

(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US

(72) BOSE, Arani, New York, NY 10007, US

(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS Noerre Farimagsgade 37, 1364 Copenhagen K, DK

A61F 2/06 → (51) A61B 17/00

(51) **A61F 2/16** (11) **1 082 073 A1***

(25) En (26) En

(21) 99923838.9 (22) 31.05.1999

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

(86) IL 99/00286 31.05.1999

(87) WO 99/62433 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 US 88464

11.01.1999 US 229500

- (54) • INTRAOCULARLINSE MIT SCHWENKBAREM FERNROHR
• INTRAOCULAR LENS WITH PIVOTING TELESCOPE
• LENTILLE INTRA-OCULAIRE DOTEE D'UN TELESCOPE PIVOTANT

(71) Visioncare Ltd., 3 Moshe Dayan Road, Yehud 56101, IL

(72) LIPSHITZ, Isaac, 46448 Herzelia Pituach, IL
AHARONI, Eli, 75302 Rishon le Zion, IL
GROSS, Yosef, 73160 Moshav Mazor, IL

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 082 074 A1***
A61F 2/34

(25) De (26) De
(21) 98921323.6 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 98/00234 03.06.1998
(87) WO 99/62438 1999/49 09.12.1999
(54) • **IMPLANTAT AUS KUNSTSTOFF MIT METALL-
NETZ**
• **PLASTIC IMPLANT WITH METAL NETTING**
• **IMPLANT EN PLASTIQUE DOTE D'UN RESEAU
METALLIQUE**

(71) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544
Bettlach, CH

(72) STAUDTE, Hans-Walter, D-52146 Wrüselen, DE
BAMERT, Peter, CH-4500 Solothurn, CH
STUDER, Peter, CH-4552 Derendingen, CH

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61F 2/34 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 5/00** (11) **1 082 075 A1***
(25) En (26) En

(21) 99926055.7 (22) 01.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(86) US 99/11993 01.06.1999
(87) WO 99/62440 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88905
07.05.1999 US 307300
(54) • **AUSHÄRTBARE ORTHOPÄDISCHE STÜTZE
MIT VERBESSERTER KONFIGURATION**
• **HARDENABLE ORTHOPAEDIC SUPPORT
WITH IMPROVED CONFIGURATION**
• **SUPPORT ORTHOPEDIQUE DURCISSABLE A
CONFIGURATION AMELIOREE**

(71) ROYCE MEDICAL COMPANY, 742 Pancho Road,
Camarillo, California 93012, US

(72) GRIM, Tracy, E., Tulsa, OK 74137, US
IGLESIAS, Joseph, M., Thousand Oaks, CA 91320,
US

SPEAKES, Kelly, M., Woodland Hills, CA 91367, US
CAMPOS, Michael, Granada Hills, CA 91344, US
PELOTE, Steven, T., Valley Village, CA 91607, US

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

(51) **A61F 5/41** (11) **1 082 076 A1***
(25) En (26) En

(21) 99945716.1 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/01702 28.05.1999
(87) WO 99/53872 1999/43 28.10.1999
(30) 03.06.1998 GB 9811946
(54) • **PENISVERGRÖSSERUNGSGERÄT**
• **PENILE ENLARGEMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR AGRANDIR LE PENIS**

(71) Naghar, Monshi, 12 Holne Chase, Hampstead
Garden Suburb, London N2 0QN, GB

(72) Naghar, Monshi, London N2 0QN, GB

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **1 082 077 A1***

(25) En (26) En
(21) 99919906.0 (22) 20.04.1999

(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/08614 20.04.1999

(87) WO 99/62443 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87719 P

(54) • **BESCHRÄNKTE MENGEN-AUSTRAGEVOR-
RICHTUNG FÜR OPHTHALMOLOGISCHE
LÖSUNGEN**
• **LIMITED-DOSE DISPENSER FOR
OPHTHALMIC SOLUTIONS**
• **DISTRIBUTEUR PERMETTANT DE DISTRI-
BUER DES DOSES LIMITEES DE SOLUTIONS
OPHTHALMIQUES**

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) SNITCHLER, Norman, C., Rochester, NY 14623, US

(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR &
CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 082 078 A1***
A61F 13/56

(25) En (26) En
(21) 99921741.7 (22) 05.05.1999

(84) DE FR GB
(86) US 99/09949 05.05.1999

(87) WO 99/59513 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79745

(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL UND
VERFAHREN**
• **ABSORBENT ARTICLE AND METHOD**
• **ARTICLE ABSORBANT 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) **A61F 13/15** (11) **1 082 079 A1***
D04H 13/00 D04H 1/54

(25) En (26) En
(21) 99924127.6 (22) 30.04.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/09404 30.04.1999

(87) WO 99/56687 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 73160

(54) • **STABILISIERTES ABSORBIERENDES MATE-
RIAL FÜR KÖRPERPFLEGEPRODUKTE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **STABILIZED ABSORBENT MATERIAL FOR
PERSONAL CARE PRODUCTS AND METHOD
FOR MAKING**
• **MATIERE ABSORBANTE STABILISEE
DESTINEE A DES PRODUITS DE SOINS D'HY-
GIENE PERSONNELLE ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION**

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) COLMAN, Charles, Wilson, Marietta, GA 30062, US
HAUNSCHILD, Susan, Marie, Neenah, WI 54956,
US

JACKSON, David, Martin, Roswell, GA 30076, US
MATELA, David, Michael, Alpharetta, GA 30004, US

MITCHLER, Patricia, Ann, Neenah, WI 54956, US
RIDDELL, Wilfred, Eugene, Neenah, WI 54956, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 082 080 A2***

(25) En (26) En
(21) 99924486.6 (22) 25.05.1999

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

(86) US 99/11478 25.05.1999
(87) WO 99/62449 1999/49 09.12.1999

(88) 27.01.2000
(30) 29.05.1998 US 87302 P
(54) • **REISSFESTE PORÖSE DEHNBARE BAHN**
• **TEAR RESISTANT POROUS EXTENSIBLE WEB**
• **VOILE EXTENSIBLE POREUX, RESISTANT A
LA DECHIRURE**

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US

(72) CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45213, US
KAMINSKI, Annela, M., Cincinnati, OH 45206, US
MANSFIELD, Michele, Ann, Cincinnati, OH 45220,
US

DOBRIN, George, Christopher, Cincinnati, OH
45211, US

ZHANG, Jianbin, Cincinnati, OH 45236, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 082 081 A1***
(25) En (26) En

(21) 99926423.7 (22) 26.05.1999
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE

(86) EP 99/03628 26.05.1999
(87) WO 99/60964 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 DE 19823954
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG
VON SAUGFÄHIGEN, AUS DURCH LUFT-
STRÖMUNG ANGEFÜHRTEN FASERN BESTE-
HENDEN KERNEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
AIR-LAID FIBROUS ABSORBENT CORES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
FORMER PAR SOUFFLAGE DES AMES
ABSORBANTES FIBREUSES**

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) EDVARDSSON, Gunnar, S-430 94 Bohus-Björkö,
SE

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

A61F 13/42 → (51) G08B 21/00

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15

A61G 7/002 → (51) A47C 20/08

A61K 7/00 → (51) C12N 15/57

(51) **A61K 7/02** (11) **1 082 082 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00911018.0 (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) FR 00/00705 21.03.2000
(87) WO 00/57844 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 FR 9904046
(54) • **ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINEN LABILEN
WIRKSTOFF IN EINER OXIDIERENDEN UMGEBUNG
UND IHRE ANWENDUNG INSBESON-
DERE IN DE KOSMETIK**

• **COMPOSITION CONTAINING AN UNSTABLE
ACTIVE AGENT IN AN OXIDIZING MEDIUM
AND USES THEREOF, ESPECIALLY COSMETIC
USES**

• **COMPOSITION CONTENANT UN ACTIF
INSTABLE EN MILIEU OXYDANT, ET SES
UTILISATIONS NOTAMMENT COSMETIQUES**

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) JAGER-LEZER, Nathalie, F-92340 Bourg la Reine, FR
LORANT, Raluca, F-94320 Thiais, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 082 083 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920930.7 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01239 27.05.1999
(87) WO 99/60991 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806734

- (54) • HAARPFLEGEMITTEL ENTHALTEND EINEN
PFAFFIA PANICULATA EXTRAKTEN
- HAIR COMPOSITIONS CONTAINING A PFAFFIA PANICULATA EXTRACT
- COMPOSITIONS CAPILLAIRES CONTENANT UN EXTRAIT DE PFAFFIA PANICULATA

- (71) Pierre Fabre Demo-Cosmetique, 45, place Abel-
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FABRE, Bernard, F-31450 Belberaud, FR
CHARVERON, Marie, F-31000 Toulouse, FR
JEANJEAN, Michel, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 082 084 A1***
A61K 7/11

- (25) En (26) En
(21) 99924120.1 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/09090 27.04.1999
(87) WO 99/55294 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 67637

- (54) • WASSERFREIE AEROSOL-HAARLACKZUSAM-
MENSETZUNGEN DIE SILIKONGEPFROPFTE
COPOLYMERE ENTHALTEN
- ANHYDROUS AEROSOL HAIRSPRAY COMPO-
SITIONS CONTAINING SILICONE GRAFTED
COPOLYMERS
- COMPOSITIONS DE LAQUE ANHYDRE EN
AEROSOL RENFERMANT DES COPOLYMERES
A GREFFE DE SILICONE

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) HUTCHINS, Thomas, Allen, Cincinnati, OH 45241,
US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 082 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925034.3 (22) 21.05.1999

- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03589 21.05.1999
(87) WO 99/63953 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92487
12.05.1999 US 310274

- (54) • HAARPFLEGEMITTEL UND AUFTRAGSVER-
FAHREN VON GEQUOLLENEN POLYMERTEIL-
CHEN AUF DEM HAAR
- HAIR CARE COMPOSITIONS AND METHOD
FOR DEPOSITING SWOLLEN POLYMER
PARTICLES ONTO HAIR
- COMPOSITIONS POUR SOINS CAPILLAIRES
ET PROCEDE PERMETTANT DE DEPOSER
DES PARTICULES POLYMERES GONFLEES
SUR LES CHEVEUX

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB

- (84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

- (84) DE ES FR IT
(72) BERGMANN, Wolfgang R., Unilever Home, Rolling
Meadows, Chicago, IL 60008, US

- WYDILA, John E., Unilever Home, Rolling
Meadows, Chicago, IL 60008, US
JANCHITRAPONVEJ, Ben, Unilever Home, Rolling
Meadows, Chicago, IL 60008, US
NEILL, Paul H., Unilever Home, Rolling Meadows,
Chicago, IL 60008, US

- PATEL, Chaitanya U., Unilever Home, Rolling
Meadows, Chicago, IL 60008, US
FINEL, Christophe M., Elida Faberge, F-60881 Le
Meux Cedex, FR

- GIBSON, Walter Thomas, Unilever Research,
Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
LANE, Roger M., Unilever Research Port Sunlight,
Wirral, Merseyside L63 3JW, GB

- CRUDELE, Joanne, Unilever Home, Rolling
Meadows, Chicago, IL 60008, US

- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent
Division Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 082 086 A2***
A61K 7/075 A61K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 99955209.4 (22) 15.05.1999

- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03433 15.05.1999
(87) WO 99/62462 1999/49 09.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 01.06.1998 GB 9811754

- (54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL
 - HAIR TREATMENT COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE SOIN CAPILLAIRE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB

- (84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

- (84) DE ES FR IT
(72) ELLIS, Frances Unilever Research Port Sunlight,
Wirral Merseyside L63 3JW, GB

- HIRAISHI, Takahiro Nippon Lever BV, Haga-gun
Tochigi 321-3325, JP

- NUMATA, Tadeshi Nippon Lever BV, Haga-gun
Tochigi 321-3325, JP

- PEARCE, Matthew Unilever Research Port
Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB

- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent
Division Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

A61K 7/06 → (51) C07D 207/16

A61K 7/075 → (51) A61K 7/06

A61K 7/08 → (51) A61K 7/06

A61K 7/11 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/135** (11) **1 082 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925931.0 (22) 27.05.1999

- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/11741 27.05.1999
(87) WO 99/60993 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87161 P
09.10.1998 US 130784 P

- (54) • ZUSAMMENSTELLUNGEN UND METHODEN
ZUM ENTFÄRBN VON PERMANENT
GEFÄRBTEN KERATINFASERN

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR
REMOVING THE COLOR FROM PERMA-
NENTLY DYED KERATIN FIBERS
- COMPOSITIONS ET TECHNIQUES AFFE-
RENTES DE DECOLORATION DE FIBRES
KERATINIQUES COLOREES DE MANIERE
PERMANENTE

- (71) Carson Products Company, 64 Cross Road,
Savannah, GA 31405, US
(72) ADAIR, Tony, R., Leeds, AL 35094, US
COWSAR, Donald, R., Savannah, GA 31410, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **A61K 7/135** (11) **1 082 088 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99926385.8 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/03564 25.05.1999
(87) WO 99/62469 1999/49 09.12.1999

- (30) 03.06.1998 DE 19824685
(54) • BLONDIERMITTEL
• LIGHTENER
• PRODUIT POUR BLONDIR

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE

- (72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
NEUHAUS, Winifried, D-40822 Mettmann, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 082 089 A1***
A61K 7/22

- (25) En (26) En
(21) 99922947.9 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/10372 11.05.1999
(87) WO 99/62470 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 89872

- (54) • VORRICHTUNGEN MIT CHLORHEXIDINGLU-
CONAT ENTHALTENDE BESCHICHTUNGEN,
ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
- DEVICES WITH COATINGS CONTAINING
CHLORHEXIDINE GLUCONATE, COMPO-
SITIONS AND METHODS
- DISPOSITIFS A ENROBAGES CONTENANT DU
GLUCONATE DE CHLORHEXIDINE, COMPO-
SITIONS ET METHODES

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) ROZZI, Sharon, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ASMUS, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- MORRISON, Brian, R., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 082 090 A1***
C01B 33/193

- (25) En (26) En
(21) 99925172.1 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) GB 99/01718 01.06.1999
(87) WO 99/63958 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812082

- (54) • TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALIEN ZUR
VERWENDUNG IN ZAHNPFLEGEMITTELN
- PARTICULATE MATERIALS FOR USE IN
DENTIFRICCE COMPOSITIONS
- MATIERES PARTICULAIRES DESTINEES A
S'UTILISER DANS DES COMPOSITIONS POUR
DENTIFRICES

- (71) Crosfield Limited, 4 Liverpool Road, Warrington
WA5 1AB, GB

- (72) STANIER, Peter, William, Sandbach Cheshire CW11 1ES, GB
- EVANS, Charlotte, Ruth, Wirral Merseyside L62 5EJ, GB
- (74) Jackson, John Derek, Intellectual Property Department, Crosfield Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB, GB

A61K 7/22 → (51) A61K 7/16

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 082 091 A1***
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99922249.0 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01286 02.06.1999
- (87) WO 99/62473 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 FR 9806957
- (54)
 - VERWENDUNG VON MIKROORGANISMEN EXTRAKTEN IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
 - USE OF MICRO-ORGANISM EXTRACTS IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
 - UTILISATION D'EXTRAITS DE MICROORGANISMES DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES
- (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LAGARDE, Isabelle, F-31540 Maurens, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 7/40** (11) **1 082 092 A1***
A61K 7/50 A61K 7/48
A61K 31/745
- (25) En (26) En
- (21) 99924528.5 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO

- (86) US 99/11730 27.05.1999
- (87) WO 99/62474 1999/49 09.12.1999
- (30) 01.06.1998 US 87533 P
07.01.1999 US 226304
04.05.1999 US 304098
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG DER KEIMBINDUNG
 - ANTI-GERM ATTACHMENT - COMPOSITION
 - COMPOSITION ANTIFIXATION DE GERMES
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) ANSARI, Shamim, Alam, Princeton, NJ 08540, US
- POLEFKA, Thomas, Gregory, Somerset, NJ 08873, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61K 7/40** (11) **1 082 093 A1***
A61K 7/50 A61K 7/48
A61K 31/695
- (25) En (26) En
- (21) 99926037.5 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO

- (86) US 99/11960 28.05.1999
- (87) WO 99/62475 1999/49 09.12.1999
- (30) 01.06.1998 US 87533 P
07.01.1999 US 226304
04.05.1999 US 304100
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG DER KEIMBINDUNG
 - ANTI-GERM ATTACHMENT - COMPOSITION
 - COMPOSITION EMPECHANT L'ADHERENCE DE GERMES SUR LA PEAU

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) ANSARI, Shamim, Alam, Princeton, NJ 08540, US
- POLEFKA, Thomas, Gregory, Somerset, NJ 08873, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 7/42 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/46** (11) **1 082 094 A1***
A61K 7/48 A61K 7/50
C11D 3/50
- (25) En (26) En
- (21) 99927125.7 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO

- (86) US 99/12102 28.05.1999
- (87) WO 99/62477 1999/49 09.12.1999
- (30) 01.06.1998 US 87458 P
04.05.1999 US 304099
- (54)
 - HAUTREINIGUNGSMITTEL MIT VERBES- SERTER FREISETZUNG VON DUFTSTOFFEN
 - SKIN CLEANSING COMPOSITION PROVIDING ENHANCED PERFUMED DEPOSITION
 - COMPOSITION DE NETTOYAGE DE LA PEAU A TENUE DU PARFUM AMELIOREE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
- (72) PAYNE, Richard, K., Brielle, NJ 08730, US
- CHUPA, Janine, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 7/46 → (51) C07C 69/76

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 082 095 A1***
A61K 31/44 A61K 31/47
- (25) En (26) En
- (21) 98925153.3 (22) 03.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 98/11245 03.06.1998
- (87) WO 99/62486 1999/49 09.12.1999
- (54)
 - HAARWUCHSZUSAMMENSETZUNGENBASIEREND AUF HETEROZYKLISCHEM ESTER, AMID, THIOESTER ODER KETON N-OXID UND ANWENDUNGEN
 - N-OXIDE OF HETEROCYCLIC ESTER, AMIDE, THIOESTER OR KETONE HAIR GROWTH COMPOSITIONS AND USES
 - COMPOSITIONS POUR LA CROISSANCE DES CHEVEUX A BASE DE N-OXYDES DE KETONES, DE THIOESTERS, D'AMIDES OU D'ESTERS HETEROCYCLIQUES, ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
- STEINER, Joseph, P., Hampstead, MD 21074, US
- (74) Ritscher, Thomas, Dr., et al, RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 082 096 A1***
A61K 38/44 A61K 39/40
- (25) En (26) En
- (21) 99912187.4 (22) 31.03.1999
- (84) DE DK ES FI FR GB SE
- (86) NO 99/00111 31.03.1999
- (87) WO 99/49840 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 NO 981460
29.03.1999 US 280755

- (54)
 - ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG DER HAUT UND IHRE VERWENDUNG
 - SKIN TREATMENT COMPOSITIONS AND THE USE THEREOF
 - COMPOSITIONS DE TRAITEMENT POUR LA PEAU ET LEUR UTILISATION
- (71) Natural ASA, Postboks 2431, Solli, 0201 Oslo, NO
- (72) Natural ASA, 0201 Oslo, NO
- (74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 082 097 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99920934.9 (22) 27.05.1999
- (84) DE ES GB IT NL

- (86) FR 99/01245 27.05.1999
- (87) WO 99/62479 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 FR 9806789
- (54)
 - VERWENDUNG VON DIACETYL- SOPHORO- FETTSTOFFEN-LAKTONEN ALS STIMULIERUNGSMITTEL DES METABOLISMUS VON HAUTFIBROBLASTEN
 - USE OF SOPHOROLIPIDS COMPRISING DIACETYL LACTONES AS AGENT FOR STIMULATING SKIN FIBROBLAST METABOLISM
 - UTILISATION DE SOPHOROLIPIDES COMPRENANT DES LACTONES DIACETYLEES EN TANT QU'AGENT STIMULATEUR DU METABOLISME DES FIBROBLASTES DE LA PEAU

- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- SOPHOR S.A., 177, avenue Napoléon-Bonaparte, 92500 Reuil-Malmaison, FR
- (72) BORZEIX CON AIX, Frédérique, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Andreeff, François, Institut Français du Pétrole, 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 082 098 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99922237.5 (22) 28.05.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI

- (86) FR 99/01261 28.05.1999
- (87) WO 99/62481 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 FR 9806822
- (54)
 - KOSMETISCHE BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR DIE BEKÄMPFUNG DER HAUT-ALTERUNGSEFFOLGEN
 - COSMETIC TREATMENT METHOD FOR FIGHTING AGAINST SKIN AGEING EFFECTS
 - PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE POUR LUTTER CONTRE LES EFFETS DU VIEILLISSEMENT CUTANE

- (71) GUERLAIN Société Anonyme, 68, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
- (72) BONTE, Frédéric, F-45100 Orleans, FR
- DUMAS, Marc, 45100 Orleans, FR
- HEUSELE, Catherine, F-91470 Limours, FR
- LE BLAY, Jacques, F-28300 Leves, FR
- (74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 082 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922571.7 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02858 28.05.1999
(87) WO 99/62482 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 14908898
16.03.1999 JP 7104899
(54) • **TENSID FÜR ÄUSSERLICH ANZUWENDENDE
HAUTPRÄPARATE UND DIESE BEINHAL-
TENDE ÄUSSERLICH ANZUWENDENDE HAUT-
PRÄPARATE**
• **SURFACTANT FOR USE IN EXTERNAL PREP-
ARATIONS FOR SKIN AND EXTERNAL PREP-
ARATION FOR SKIN CONTAINING THE SAME**
• **TENSIOACTIF POUR PREPARATION A USAGE
EXTERNE DE SOIN DE LA PEAU, PREPA-
RATION A USAGE EXTERNE DE SOIN DE LA
PEAU CONTENANT CE TENSIOACTIF**
(71) Showa Denko K K, 13-0, Shiba Daimon 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YONEDA, Tadashi Ctl. Res. Lab., Showa Denko
K.K., Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
KATO, Eiko Ctl. Res. Lab., Showa Denko K.K.,
Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
TSUZUKI, Toshi Ctl. Res. Lab., Showa Denko K.K.,
Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
FURUYA, Kazuo Ctl. Res. Lab., Showa Denko K.K.,
Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
TAKAMA, Michihiro Showa Denko K.K., Tokyo
105-8518, JP
MIYOTA, Yoshiaki Kawasaki Works, Kawasaki-shi
Kanagawa 210-0865, JP
ITO, Shinobu Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518,
JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 082 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926491.4 (22) 01.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/03777 01.06.1999
(87) WO 99/62478 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824727
(54) • **KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE
ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN
CATECHINEN ODER EINEM GEHALT AN
EXTRAKT VON GRÜNEM TEE**
• **COSMETIC OR DERMATOLOGIC PREP-
ARATIONS CONTAINING CATECHINS OR
GREEN TEA EXTRACT**
• **PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMA-
TOLOGIQUES CONTENANT DES CATECHINES
OU UN EXTRAIT DE THE VERT**
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
(72) SCHREINER, Volker, D-20259 Hamburg, DE
SCHÖNROCK, Uwe, D-23866 Nahe, DE
STÄB, Franz, D-21379 Echem, DE
MAX, Heiner, D-22297 Hamburg, DE
SANDHOFF, Konrad, D-53347 Alfter, DE
DÖRING, Thomas, D-53773 Hennef, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/32**A61K 7/48** → (51) A61K 7/40**A61K 7/48** → (51) A61K 7/46**A61K 7/48** → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 082 101 A1***
A61K 7/42 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 99924887.5 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/03101 04.05.1999
(87) WO 99/63965 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812181
(54) • **PERSÖNLICHE WASCHMITTELZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **PERSONAL WASHING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE LAVAGE POUR L'HY-
GIENE PERSONNELLE**
(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
(72) MACAULAY, Ernest Weatherley, Unilever
Research, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/50 → (51) A61K 7/40**A61K 7/50** → (51) A61K 7/46

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 082 102 A1***
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 99927061.4 (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) SE 99/00823 12.05.1999
(87) WO 99/58108 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 SE 9801704
(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 31/445

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 082 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955213.6 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) US 99/12155 03.06.1999
(87) WO 99/62498 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 893660
(54) • **VERSCHÜTTUNGSSICHERE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SPILL RESISTANT PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES NE
RISQUANT PAS DE S'ECOULER ACCIDENTEL-
LEMENT**
(71) TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED,
14 Hakitor Street, 26110 Haifa Bay, IL
(72) MEHTA, Rakesh, Nanuet, NY 10954, US
MOROS, Dan, Larchmont, NY 10538, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 9/107 → (51) A23L 1/307**A61K 9/107** → (51) A61K 31/47

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 082 104 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915856.1 (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 99/01005 28.04.1999
(87) WO 99/55309 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 FR 9805424
(54) • **NEUE MIKROSPHÄREN AUF BASIS VON
POLY(METHYLIDENMALONAT), DEREN
HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DIESE
ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN**
• **NOVEL POLY(METHYLIDENE MALONATE)
MICROSPHERES, PREPARATION METHOD
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING THEM**
• **NOUVELLES MICROSPHERES A BASE DE
POLY(METHYLIDENE MALONATE), LEUR
PROCEDE DE PREPARATION ET COMPO-
SITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT**
(71) Virsol, 46, rue Boissière, 75116 Paris, FR
(72) BRU-MAGNIEZ, Nicole, F-75016 Paris, FR
LE VISAGE, Catherine, F-75013 Paris, FR
FATTAL, Elias, F-75012 Paris, FR
COUVREUR, Patrick, F-91140 Villebon sur Yvette,
FR
BRETON, Pascal, F-45510 Tigy, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 082 105 A1***
A61K 9/22 A61K 9/50
A61K 9/51 A61K 9/52
(25) En (26) En
(21) 99919701.5 (22) 14.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) KR 99/00243 14.05.1999
(87) WO 99/59548 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 KR 1774098
(54) • **SYSTEM ZUR KONTROLLIERTEN WIRKSTOF-
FABGABE DURCH KONJUGATION DES WIRK-
STOFFS MIT BIODEGRADIERBAREM POLY-
ESTER**
• **CONTROLLED DRUG DELIVERY SYSTEM
USING THE CONJUGATION OF DRUG TO
BIODEGRADABLE POLYESTER**
• **SYSTEME DE LIBERATION CONTROLEE DE
MEDICAMENTS PAR CONJUGAISON DE
MEDICAMENTS ET DE POLYESTERS BIODE-
GRADABLES**
(71) MOGAM BIOTECHNOLOGY RESEARCH
INSTITUTE, 341, Pojung-ri, Koosung-myun,
Yongin-kun, Kyonggi-do 449-910, KR
KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY, 373-1, Koosung-Dong, Yusong-Ku,
Taejeon 305-338, KR
(72) OH, Jong, Eun, Socho-ku Seoul 137-767, KR
LEE, Keon, Hyoung, Mapo-ku Seoul 121-110, KR
PARK, Tae, Gwan, Yusong-ku Taejeon-si 305-390,
KR
NAM, Yoon, Sung, Songpa-ku Seoul 138-789, KR
(74) van der Kloet-Dorleijn, G.W.F., van Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61K 9/16 → (51) A61K 39/00

(51) A61K 9/20 (11) 1 082 106 A1*
A61K 9/46

(25) En (26) En
(21) 00919523.1 (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 00/07567 22.03.2000
(87) WO 00/57858 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277424
08.06.1999 US 327814

**(54) • BRAUSE FÜR DIE SUBLINGUAL- UND MUND-
HÖHLE**

- SUBLINGUAL BUCCAL EFFERVESCENT
- AGENT EFFERVESCENT BUCCAL SUBLIN-
GUAL

(71) CIMA LABS INC., 10.000 Valley View Road, Eden
Prairie, MN 55344-9361, US**(72)** PATHER, Sathasivan Indiran, Plymouth, MN 55446,
US**(74)** KHANKARI, Rajendra, K., Maple Grove, MN 55311,
US**(71)** EICHMAN, Jonathan, D., Ann Arbor, MI 48105, US
(72) ROBINSON, Joseph, R., Madison, WI 53719, US
(74) HONTZ, John, Plymouth, MN 55442, US**(74)** Harrison, Michael Charles, et al, Albihs Gmbh,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE**(51) A61K 9/22 (11) 1 082 107 A1***
A61K 9/26

(25) En (26) En
(21) 99924394.2 (22) 19.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/11178 19.05.1999
(87) WO 99/61004 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 87203 P
09.07.1998 US 112623
01.10.1998 US 102605 P
08.04.1999 US 288245

**(54) • KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON LIPON-
SÄURE**

- CONTROLLED RELEASE LIPOIC ACID
- ACIDE LIPOIQUE A LIBERATION LENTE

(71) Medical Research Institute, 573 Meadow Road,
Aptos, CA 95003, US**(72)** BYRD, Edward, A., San Francisco, CA 94109, US
(74) JANJIKHEL, Rajiv, Owings Mills, MD 21117, US**(74)** Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB**A61K 9/22** → (51) A61K 9/16**A61K 9/26** → (51) A61K 9/22**A61K 9/46** → (51) A61K 9/20**A61K 9/50** → (51) A61K 9/16**A61K 9/51** → (51) A61K 9/16**A61K 9/52** → (51) A61K 9/16**A61K 9/70** → (51) A61K 9/00**(51) A61K 31/00 (11) 1 082 108 A2***
(25) En (26) En

(21) 98955794.7 (22) 26.11.1998
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL
PT SE

(86) GB 98/03543 26.11.1998**(87)** WO 99/27920 1999/23 10.06.1999**(88)** 10.09.1999**(30)** 03.12.1997 GB 9725640

24.12.1997 GB 9727276

**(54) • VERWENDUNG VON PHOSPHOLIPIDEN ZUR
HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR
BEHANDLUNG VON ASTHMA**

- IMPROVEMENTS IN MEDICAMENTS FOR
ASTHMA TREATMENT

- AMELIORATIONS APORTEES A DES MEDI-
CAMENTS POUR TRAITER L'ASTHME

(71) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED, 41/51
Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 5TS, GB**(72)** HILLS, Brian, Andrew, Cleveland, QLD 4163, AU
(74) WOODCOCK, Derek, Alan, Berkhamstead
Hertfordshire HP4 3HX, GB**(74)** Woodcraft, David Charles, BROOKES & MARTIN
High Holborn House 52/54 High Holborn, London,
WC1V 6SE, GB**A61K 31/12** → (51) A61K 31/55**A61K 31/12** → (51) C07C 259/06**A61K 31/135** → (51) A61K 38/09**(51) A61K 31/155 (11) 1 082 109 A1***
A61K 47/12 A61K 47/26

(25) En (26) En
(21) 99917144.0 (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)** JP 99/02192 26.04.1999**(87)** WO 99/55320 1999/44 04.11.1999**(30)** 29.04.1998 JP 13612698**(54) • ORALE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINEN
BIGUANID UND EINE ORANISCHE SÄURE**

- ORAL FORMULATION COMPRISING
BIGUANIDE AND AN ORGANIC ACID
- COMPOSITION ORALE COMPRENANT UN
BIGUANIDE ET UN ACIDE ORGANIQUE

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8510, JP**(72)** NISHII, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0857,
JP**(74)** KOBAYASHI, Hirohisa, Ibaraki-shi, Osaka
567-0824, JPOTODA, Kazuya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0877,
JP**(74)** Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB**A61K 31/16** → (51) C07C 233/43**A61K 31/16** → (51) C07C 259/06**(51) A61K 31/165 (11) 1 082 110 A1***
C07C 317/40 C07C 317/44

C07C 323/65 C07D 213/89
C07D 295/08

(25) En (26) En
(21) 99923767.0 (22) 26.05.1999

(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 99/01669 26.05.1999**(87)** WO 99/62506 1999/49 09.12.1999**(30)** 29.05.1998 GB 9811427**(54) • VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN ZUR
ERHÖHUNG DER PYRUVATDEHYDROGENA-
SEAKTIVITÄT**

- USE OF COMPOUNDS FOR THE ELEVATION
OF PYRUVATE DEHYDROGENASE ACTIVITY
- UTILISATION DE COMPOSES PERMETTANT
D'ELEVER L'ACTIVITE DE LA PYRUVATE-DES-
HYDROGENASE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE**(72)** BUTLIN, Roger John, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG, GB**(74)** NOWAK, Thorsten, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG, GBBURROWS, Jeremy Nicholas, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG, GBBLOCK, Michael Howard, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB**(74)** Bill, Kevin, et al, AstraZeneca UK Limited, Global
Intellectual Property, IP Services, P.O. Box 272,
Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire
SK10 4GR, GB**A61K 31/18** → (51) C07C 259/06**(51) A61K 31/19 (11) 1 082 111 A1***
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 99921689.8 (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 99/09845 06.05.1999**(87)** WO 99/56740 1999/45 11.11.1999**(30)** 06.05.1998 US 84478 P**(54) • TESTSYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
VERBINDUNGEN DIE DIE MELANINHERSTEL-
LUNG FÖRDERN UND DADURCH IDENTIFI-
ZIERTE RETINOIDÄHNLICHE VERBINDUNGEN**

- ASSAY FOR IDENTIFICATION OF
COMPOUNDS THAT PROMOTE MELANIN
PRODUCTION AND RETINOID-LIKE
COMPOUNDS IDENTIFIED BY SAID ASSAY

- DOSAGE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES
FAVORISANT LA PRODUCTION DE MELANINE,
ET COMPOSES DE TYPE RETINOIDE IDENTI-
FIÉS PAR CE DOSAGE

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635,
route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560
Valbonne, FR**(72)** RUNGTA, Deepa, San Diego, CA 92122, US**(74)** Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB**(51) A61K 31/195 (11) 1 082 112 A1***
(25) En (26) En

(21) 99925993.0 (22) 01.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE**(86)** US 99/11876 01.06.1999**(87)** WO 99/62509 1999/49 09.12.1999**(30)** 01.06.1998 US 87556 P

28.05.1999 US 321584

**(54) • ENDOGENE STICKSTOFFOXIDSYNTHESE
UNTER BEDINGUNGEN VON NIEDRIGEM
SAUERSTOFFPARTIALDRUCK**

- ENDOGENOUS NITRIC OXIDE SYNTHESIS
UNDER CONDITIONS OF LOW OXYGEN
TENSION

- SYNTHÈSE DU MONOXYDE D'AZOTE ENDO-
GENE DANS DES CONDITIONS DE FAIBLE
TENSION EN OXYGÈNE

(71) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA
01730, US**(72)** SAENZ DE TEJADA, Inigo, Pozuelo de Alarcon,
28224 Madrid, ES**(74)** Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB**A61K 31/195** → (51) A61K 31/215**A61K 31/195** → (51) C07C 233/87**A61K 31/195** → (51) C07D 209/54

- (51) **A61K 31/215** (11) **1 082 113 A2***
A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 99922002.3 (22) 20.05.1999
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI PT SE
(86) CA 99/00459 20.05.1999
(87) WO 99/61008 1999/48 02.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 26.05.1998 CA 2238548
02.06.1998 CA 2239421
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON BEHINDERTER MENTALER FUNKTION, GEDÄCHTNIS-SCHWUND UND ZUR VERKÜRZUNG DER ERHOLUNGSZEIT NACH DER NARKOSE BEI ZÄUETIEREN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR ALLEVIATING IMPAIRED MENTAL FUNCTION, MEMORY LOSS AND REDUCING RECOVERY TIME IN ANAESTHETIZED MAMMALS**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES SERVANT A SOULAGER LES FONCTIONS MENTALES DEFICIENTES OU LA PERTE DE MEMOIRE ET A LIMITER LA DUREE DE RECUPERATION CHEZ LE MAMMIFERE ANESTHESIE**
- (71) Carlen, Peter Louis, 529 St. Clements Avenue, Toronto, Ontario M5N 1M3, CA
(72) CARLEN, Peter, Louis, Toronto, Ontario M5N 1M3, CA
JANUS, Christopher, George, Guelph, Ontario N1G 4R4, CA
EL-BEHEIRY, Hossam, Toronto, Ontario M5N 1M3, CA
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- A61K 31/28** → (51) C07F 15/00
-
- A61K 31/282** → (51) C07F 15/00
-
- A61K 31/335** → (51) A61K 31/44
-
- A61K 31/36** → (51) A61K 31/44
-
- A61K 31/395** → (51) C07C 259/06
-
- A61K 31/40** → (51) C07C 259/06
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 207/16
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 207/323
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 209/04
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 209/54
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 082 114 A1***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99922802.6 (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 99/09814 05.05.1999
(87) WO 99/56746 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84258 P
(54) • **HYDROXYMEPRAZOL-ENTHALTENDE ZUBE-REITUNGEN UND VERWENDUNGEN**
• **HYDROXYMEPRAZOLE COMPOSITIONS AND USES**
• **COMPOSITIONS D'HYDROXYMEPRAZOLE ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) YELLE, William, E., Littleton, MA 01460, US
HANDLEY, Dean, A., Westborough, MA 01581, US
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- A61K 31/42** → (51) C07D 413/14
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 277/04
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 277/14
-
- A61K 31/43** → (51) C07D 499/887
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 471/04
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 082 115 A1***
A61K 31/36 A61K 31/335
A01N 43/08 A01N 43/30
A01N 43/32 C07D 307/88
C07D 317/46 C07D 319/04
C07D 319/08
- (25) En (26) En
(21) 99924485.8 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11474 25.05.1999
(87) WO 99/62515 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88199 P
(54) • **HETEROCYCLISCHE CIS CYCLOPROPAN-DE-RIVATE ALS MELATONINERGISCHE MITTEL**
• **HETEROCYCLIC CIS CYCLOPROPANE DERI-VATIVES AS MELATONERGIC AGENTS**
• **MELATONERGIQUES A BASE DE DERIVES CIS HETEROCYCLIQUES DE CYCLOPROPANE**
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CHEN, Jie, Madison, CT 06443, US
DEXTRAZE, Pierre, Laprairie, Quebec J5R 3X8, CA
DODIER, Marco, Ste-Catherine, Quebec JOL 1E0, CA
TAKAKI, Katherine, S., Middletown, CT 06457, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/415
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/82
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 413/14
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 082 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948543.6 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) SE 99/00683 26.04.1999
(87) WO 99/56750 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 SE 9801516
(54) • **VERWENDUNG VON 4-PIPERIDINMETHANOL-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURALENTWICKLUNGSSTÖRUNGEN**
• **USE OF 4-PIPERIDINEMETHANOL DERIVA-TIVES IN TREATMENT OF NEURODEVELOP-MENTAL DISORDERS**
• **UTILISATION DE DERIVES DE 4-PIPERIDINE-METHANOL DANS LE TRAITEMENT DE TROU-BLES NEUROLOGIQUES DU DEVELOPPE-MENT**
- (71) A. Carlsson Research AB, Box 444, 405 30 Göteborg, SE
(72) CARLSSON, Maria, S-413 23 Göteborg, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 082 117 A1***
A61K 9/00 A61K 47/18
// A61K31:445, A61K31:135
- (25) En (26) En
(21) 99955215.1 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- LT LV RO
- (86) US 99/10469 27.05.1999
(87) WO 99/62516 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88128
(54) • **STABILER ANTIHISTAMINSIRUP ENTHAL-TEND AMINOPOLYCARBONSÄUREN ALS STABILISATOREN**
• **A STABILIZED ANTIHISTAMINE SYRUP CONTAINING AMINOPOLYCARBOXYLIC ACID AS STABILIZER**
• **SIROP A ANTIHISTAMINES STABILISE CONTE-NANT UN STABILISANT ACIDE AMINOPOLY-CARBOXYLIQUE**
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) MUNAYYER, Farah, J., West Caldwell, NJ 07006, US
GUAZZO, Frank, Bridgewater, NJ 08807, US
STUPAK, Elliot, I., West Caldwell, NJ 07006, US
CHAUDRY, Imtiaz, A., North Caldwell, NJ 07006, US
SEQUEIRA, Joel, A., Edison, NJ 08820, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 207/16
-
- A61K 31/45** → (51) C07C 259/06
-
- A61K 31/455** → (51) C07C 233/87
-
- A61K 31/455** → (51) C07D 213/82
-
- (51) **A61K 31/47** (11) **1 082 118 A2***
(25) En (26) En
(21) 99923347.1 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00508 28.05.1999
(87) WO 99/62502 1999/49 09.12.1999
(88) 15.06.2000
(30) 29.05.1998 US 86630
(54) • **VERFAHREN ZUR NORMALISIERUNG DER SEXUELLEN REAKTION UND ZUR VERBES-SERUNG VON LANGFRISTIGER ABBAU DES GENITALES GEWEBE**
• **METHODS FOR THE NORMALIZATION OF SEXUAL RESPONSE AND AMELIORATION OF LONG TERM GENITAL TISSUE DEGRADATION**
• **PROCEDES PERMETTANT DE NORMALISER LA REPONSE SEXUELLE ET D'AMELIORER LA DEGRADATION PROLONGEE DES TISSUS GENITAUX**
- (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario K7L 3N6, CA
(72) HEATON, Jeremy, P., W., Gananoque, Ontario K7G 2V7, CA
ADAMS, Michael, A., Kingston, Ontario K7M 5X9, CA
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **1 082 119 A1***
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 99927760.1 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) EP 99/03623 26.05.1999
(87) WO 99/61025 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 GB 9811200
19.08.1998 GB 9818105

(54) • *PIPERIDINE SUBSTANZ-P-ANTAGONIST ENTHALTENDE EMULSIONSVORKONZENTRAT*
• *MICROEMULSION PRECONCENTRATES CONTAINING A PIPERIDINE SUBSTANCE P ANTAGONIST*
• *PRECONCENTRES DE MICROEMULSION CONTENANT UN ANTAGONISTE DE LA SUBSTANCE P A BASE DE PIPERIDINE*

(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

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

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

(84) AT

(72) LANG, Steffen, CH-4153 Reinach, CH

(72) LIECHTI, Kurt, CH-4104 Oberwil, CH

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/47 → (51) A61K 7/48**A61K 31/495** → (51) C07D 213/82**A61K 31/50** → (51) C07D 207/32**A61K 31/50** → (51) C07D 405/12**A61K 31/50** → (51) C07D 413/14

(51) **A61K 31/505** (11) **1 082 120 A1***
C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 99926107.6 (22) 01.06.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/12135 01.06.1999
(87) WO 99/62518 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87702 P
08.03.1999 US 123216 P
26.03.1999 US 126527 P

(54) • *PYRROLO[2,3D]PYRIMIDIN ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PYRROLO[2,3D]PYRIMIDINE COMPOSITIONS AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS DE PYRROLO[2,3D]PYRIMIDINE ET UTILISATION*

(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 106 Charles Lindbergh Blvd., Uniondale, New York 11553-3649, US

(72) CASTELHANO, Arlindo, L., New City, NY 10579, US
MCKIBBEN, Bryan, White Plains, NY 10605, US
WITTER, David, J., Putnam Valley, NY 10579, US

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

A61K 31/505 → (51) A61K 31/70**A61K 31/505** → (51) C07D 213/82**A61K 31/505** → (51) C07D 239/94**A61K 31/505** → (51) C07D 403/14**A61K 31/505** → (51) C07D 413/14**A61K 31/505** → (51) C07D 471/04**A61K 31/53** → (51) C07C 259/06

(51) **A61K 31/535** (11) **1 082 121 A1***

(25) En (26) En

(21) 99926094.6 (22) 01.06.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/12093 01.06.1999

(87) WO 99/62520 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 US 87820 P
13.07.1998 GB 9815175

(54) • *HIV-INTEGRASEINHIBITOREN*

• *HIV INTEGRASE INHIBITORS*• *INHIBITEURS DE VIH INTEGRASE*

(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
TULARIK, INC., Two Corporate Drive, South San Francisco, California 94080, US

(72) YOUNG, Steven, D., Rahway, NJ 07065, US
EGBERTSON, Melissa, Rahway, NJ 07065, US

PAYNE, Linda, S., Rahway, NJ 07065, US
WAI, John, S., Rahway, NJ 07065, US

FISHER, Thorsten, E., Rahway, NJ 07065, US
GUARE, James, P., Jr., Rahway, NJ 07065, US

EMBREY, Mark, W., Rahway, NJ 07065, US
TRAN, Lee, Rahway, NJ 07065, US

ZHUANG, Linghang, Rahway, NJ 07065, US
VACCA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065, US

LANGFORD, Marie, Rahway, NJ 07065, US
MELAMED, Jeffrey, Rahway, NJ 07065, US

CLARK, David, L., S. San Francisco, CA 94080, US
MEDINA, Julio, C., S. San Francisco, CA 94080, US

JAEN, Juan, S. San Francisco, CA 94080, US
Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/535 → (51) C07D 209/04**A61K 31/535** → (51) C07D 265/36**A61K 31/535** → (51) C07D 403/14**A61K 31/54** → (51) C07D 265/36**A61K 31/54** → (51) C07D 277/14**A61K 31/545** → (51) C07D 501/46

(51) **A61K 31/55** (11) **1 082 122 A1***

A61K 31/12

(25) En (26) En

(21) 99925828.8 (22) 25.05.1999

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

(86) US 99/11532 25.05.1999

(87) WO 99/61028 1999/48 02.12.1999

(30) 27.05.1998 US 85480

(54) • *ISOFLAVONOIDE ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNEKOPFSCHMERZEN*

• *ISOFLAVONOIDS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF MIGRAINE HEADACHES*• *ISOFLAVONOIDES UTILES DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DE MAUX DE TETE DU TYPE MIGRAINE*

(71) Gorbach, Sherwood L., 31 Perry Lane, Weston, MA 02193, US

(72) GORBACH, Sherwood, L., Weston, MA 02193, US

(74) GORBACH, Sherwood, L., Weston, MA 02193, US

GOLDIN, Barry, R., Newton, MA 02465, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 31/55 → (51) C07D 207/16**A61K 31/557** → (51) C07C 405/00**A61K 31/56** → (51) C07J 17/00**A61K 31/575** → (51) A23D 7/00**A61K 31/575** → (51) A23L 1/03**A61K 31/58** → (51) C07J 17/00**A61K 31/58** → (51) C07J 43/00**A61K 31/66** → (51) C07F 15/00**A61K 31/695** → (51) A61K 7/40**A61K 31/695** → (51) C07J 17/00

(51) **A61K 31/70** (11) **1 082 123 A1***

(25) NI (26) En

(21) 99952071.1 (22) 20.05.1999

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

(86) NL 99/00316 20.05.1999

(87) WO 99/59601 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 NL 1009226

(54) • *VERWENDUNG VON EIN NUKLEINSÄURE ENTHALTENDES CHEMOTHERAPEUTIKUM, UND EINE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

• *USE OF A NUCLEIC ACID-BINDING CHEMOTHERAPEUTIC AGENT, AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION*

• *UTILISATION D'UN AGENT DE CHIMIO-THÉRAPIE LIANT DES ACIDES NUCLEIQUES ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*

(71) Faculteit Geneeskunde Universiteit Utrecht, Universiteitsweg 100, 3508 TA Utrecht, NL

(72) VAN ASBECK, Bert, Sweder, NL-3971 RD Driebergen, NL

MARX, Johannes, Josephus, Maria, NL-3584 ZT Utrecht, NL

(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stijter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A61K 31/70** (11) **1 082 124 A1***
A61K 31/505

// A61K31:70, A61K31:505

(25) En (26) En

(21) 99955216.9 (22) 28.05.1999

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

(86) US 99/12010 28.05.1999

(87) WO 99/62525 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92286

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND METHOTREXAT UND PENTOSTATIN ZUR BEHANDLUNG DER RHEUMATOIDEN ARTHRITIS*

• *COMPOSITIONS COMPRISING METHOTREXATE AND PENTOSTATIN FOR TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS*

• *COMPOSITIONS COMPRENANT METHOTREXATE ET PENTOSTATINE POUR TRAITER LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE*

(71) Supergen, Inc., 2 Annabel Lane, Suite 220, San Ramon, CA 94583, US

(72) ALBERT, Daniel, A., Philadelphia, PA 19103, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/70	→ (51) C07H 15/248
A61K 31/70	→ (51) C12N 9/10
A61K 31/70	→ (51) C12N 15/24
A61K 31/70	→ (51) C12N 15/86
A61K 31/745	→ (51) A61K 7/40
A61K 35/00	→ (51) A61K 48/00
A61K 35/00	→ (51) C12N 15/54
A61K 35/14	→ (51) C12N 5/06
A61K 35/28	→ (51) C12N 5/06
(51) A61K 35/78	(11) 1 082 125 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99922248.2	(22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) FR 99/01285 02.06.1999	
(87) WO 99/62529 1999/49 09.12.1999	
(30) 04.06.1998 FR 9807022	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN BEHANDLUNG VON ANGIO- GENISCHEN ERKRANKUNGEN	
• PHARMACEUTICAL OR COSMETIC COMPO- SITION AND METHOD FOR COSMETIC TREAT- MENT OF ANGIOGENIC DISORDERS	
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT COSMETIQUE DES DESORDRES ANGIOGENI- QUES	
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel- Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) CHARVERON, Marie, F-31000 Toulouse, FR FABRE, Bernard, F-31450 Belberaud, FR JEANJEAN, Michel, F-31320 Castanet-Tolosan, FR NAVARRO, Roger, F-09100 Pamiers, FR	
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
A61K 35/78	→ (51) A23L 1/30
(51) A61K 38/00	(11) 1 082 126 A1*
A61K 38/04	C07K 5/00
C07K 7/00	C12N 5/00
(25) En	(26) En
(21) 99925818.9	(22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE	
(86) US 99/11517 26.05.1999	
(87) WO 99/61041 1999/48 02.12.1999	
(30) 27.05.1998 US 84371	
(54) • NEUE PEPTIDE	
• NOVEL PEPTIDES	
• NOUVEAUX PEPTIDES	
(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL V.I. Technologies, Inc., Audobon Center, 3960 Broadway, New York, NY 10032, US	
(72) GORODETSKY, Raphael, 96951 Jerusalem, IL MARX, Gerard, New York, NY 10033, US	
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
A61K 38/00	→ (51) A61K 48/00
A61K 38/00	→ (51) C07C 215/60
A61K 38/00	→ (51) C07H 21/04

A61K 38/04	→ (51) A61K 38/00
A61K 38/04	→ (51) C07K 1/00
A61K 38/04	→ (51) C12N 15/11
(51) A61K 38/05	(11) 1 082 127 A1*
C07D 211/14	C07D 265/28
(25) En	(26) En
(21) 99918930.1	(22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV RO SI	
(86) US 99/09463 30.04.1999	
(87) WO 99/56765 1999/45 11.11.1999	
(30) 05.05.1998 US 84320 P	
(54) • SUCCINAMID HEMMSTOFFE DES INTERLEU- KIN-1 BETA KONVERTIERENDEN ENZYMS	
• SUCCINAMIDE INHIBITORS OF INTER- LEUKIN-1 β (B) CONVERTING ENZYME	
• INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'INTERLEUKINE 1 β (B)	
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE	
(72) CAPRATHE, Bradley, William, Livonia, MI 48154, US GILMORE, John, Lodge, Wilmington, DE 19809, US HARTER, William, Glen, Chelsea, MI 48118, US HAYS, Sheryl, Jeanne, F-75006 Paris, FR KNAPP, Kristen, Michele, Ypsilanti, MI 48197, US KOSTLAN, Catherine, Rose, Saline, MI 48176, US LUNNEY, Elizabeth, Ann, Ann Arbor, MI 48103, US PARA, Kimberly, Suzanne, Ann Arbor, MI 48103, US GALATSIS, Paul, Ann Arbor, MI 48103, US THOMAS, Anthony, Jerome, Ann Arbor, MI 48104, US	
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE	
(51) A61K 38/08	(11) 1 082 128 A1*
C07K 7/06	
(25) En	(26) En
(21) 99926472.4	(22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/03731 28.05.1999	
(87) WO 99/62539 1999/49 09.12.1999	
(30) 03.06.1998 US 89955	
(54) • LYSIN ENTHALTENDE PEPTIDE ZUR BEHAND- LUNG VON HERZKRANKHEITEN	
• LYSINE CONTAINING PEPTIDES FOR TREAT- MENT OF HEART DISEASE	
• PEPTIDES CONTENANT DE LA LYSINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES CARDIA- QUES	
(71) DEGHENGLI, Romano, Chesaux Dessus B1, CH-1264 S.-Cergue, CH	
(72) DEGHENGLI, Romano, CH-1264 S.-Cergue, CH	
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT	
(51) A61K 38/09	(11) 1 082 129 A1*
A61K 31/135	
(25) En	(26) En
(21) 99919152.1	(22) 29.03.1999
(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 99/02133 29.03.1999	
(87) WO 99/55357 1999/44 04.11.1999	
(30) 23.04.1998 US 82743 P	
(54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON FRUCHT- BARKEITSTÖRUNGEN	

• METHOD FOR THE TREATMENT OF FERTILITY DISORDERS	
• METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA FERTILITE	
(71) ASTA Medica Aktiengesellschaft, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE	
(72) ENGEL, Jürgen, D-63755 Alzenau, DE RIETHMÜLLER-WINZEN, Hilde, D-60318 Frankfurt, DE REISSMANN, Thomas, D-60437 Frankfurt, DE	
(51) A61K 38/13	(11) 1 082 130 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99926489.8	(22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
SI	
(86) EP 99/03770 31.05.1999	
(87) WO 99/62540 1999/49 09.12.1999	
(30) 02.06.1998 GB 9811854	
(54) • VERWENDUNG VON ZYCLOSPORINE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN AUTOIMMUNKRANKHEITEN	
• USE OF CYCLOSPORINS IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AUTOIMMUNE DISEASES	
• UTILISATION DE CYCLOSPORINES POUR TRAITER LES MALADIES INFLAMMATOIRES AUTO-IMMUNES	
(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE CY	
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.B.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT	
(72) HIESTAND, Peter, CH-4123 Allschwil, CH	
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH	
A61K 38/16	→ (51) C12N 15/31
(51) A61K 38/17	(11) 1 082 131 A2*
A61K 38/24	
(25) En	(26) En
(21) 99924056.7	(22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) NL 99/00313 20.05.1999	
(87) WO 99/59617 1999/47 25.11.1999	
(88) 13.01.2000	
(30) 20.05.1998 EP 98201695 12.08.1998 EP 98202706	
(54) • IMMUNOREGULATOR	
• IMMUNOREGULATOR	
• IMMUNOREGULATEUR	
(71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL	
(72) KHAN, Nisar, Ahmed, NL-3074 AD Rotterdam, NL BENNER, Robbert, NL-2992 SH Barendrecht, NL SAVELKOUL, Hubertus, Franciscus, Josef, NL-3262 NA Oud-Beijerland, NL	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
A61K 38/17	→ (51) A61K 38/30
A61K 38/17	→ (51) C07K 14/47
A61K 38/17	→ (51) C12N 15/12
A61K 38/17	→ (51) C12N 15/24

A61K 38/19 → (51) C12N 15/24**A61K 38/20** → (51) C12N 15/24

(51) **A61K 38/21** (11) **1 082 132 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98939859.9 (22) 29.05.1998
 (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) US 98/07242 29.05.1998

(87) WO 99/62542 1999/49 09.12.1999

(54) • **REKOMBINANTE MENSCHLICHE INTERFERON BETA 1A (IFN-BETA-1A) ZUSAMMENSETZUNG**
 • **RECOMBINANT HUMAN INTERFERON BETA-1A (IFN-BETA-1A) FORMULATION**
 • **FORMULATION D'INTERFERON HUMAIN RECOMBINANT BETA-1A (IFN-BETA-1A)**

(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US

(72) ALAM, John, Cambridge, MA 02138, US

ROGGE, Mark, Boxford, MA 01921, US

GOELZ, Susan, Portland, OR 97202, US

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

A61K 38/21 → (51) C12N 15/24**A61K 38/24** → (51) A61K 38/17

(51) **A61K 38/30** (11) **1 082 133 A2***
 A61K 38/17 A61K 47/26

(25) En (26) En

(21) 99955220.1 (22) 28.05.1999

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

(86) US 99/12173 28.05.1999

(87) WO 99/62536 1999/49 09.12.1999

(88) 30.03.2000

(30) 01.06.1998 US 89062

(54) • **IGF/IGFBP PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN**
 • **PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR IGF/IGFBP**
 • **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR IGF/IGFBP**

(71) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US

(72) DANKO, Stephen, San Francisco, CA 94124, US

PASSMORE, David, Albany, CA 94706, US

OGAWA, Yasushi, Pacifica, CA 94044, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61K 38/43 → (51) C12N 9/00**A61K 38/44** → (51) A61K 7/48**A61K 38/45** → (51) C12N 9/10**A61K 38/57** → (51) C12N 15/15

(51) **A61K 39/00** (11) **1 082 134 A2***

(25) En (26) En

(21) 99920351.6 (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 99/09826 04.05.1999

(87) WO 99/56773 1999/45 11.11.1999

(88) 20.01.2000

(30) 04.05.1998 US 84081 P

(54) • **MITTEL BEINHALTEND TUMOR ZELLEN UND EXTRAKTE SOWIE METHODE ZU DEREN VERWENDUNG**

• **COMPOSITION COMPRISING TUMOR CELLS AND EXTRACTS AND METHOD OF USING THEREOF**

• **COMPOSITION COMPRENANT DES CELLULES TUMORALES ET DES EXTRAITS DE TUMEURS, ET METHODE D'UTILISATION ASSOCIEE**

(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 11th and Walnut Avenues., Philadelphia Pennsylvania 19107, US

(72) BERD, David, Wyncote, PA 19086, US

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

(51) **A61K 39/00** (11) **1 082 135 A1***
 A61K 39/145 A61K 47/36
 A61K 9/16

(25) En (26) En

(21) 99927127.3 (22) 28.05.1999

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

(86) US 99/12105 28.05.1999

(87) WO 99/62546 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 US 87596 P

(54) • **VERWENDUNG VON POLYMEREN DER HYALURONSÄURE ZUR MUKOSALEN FREIGABE VON IMPFSTOFFEN UND ADJUVANTIEN**
 • **USE OF HYALURONIC ACID POLYMERS FOR MUCOSAL DELIVERY OF VACCINE ANTIGENS AND ADJUVANTS**
 • **UTILISATION DE POLYMERES D'ACIDE HYALURONIQUE POUR UNE ADMINISTRATION PAR LES MUQUEUSES D'ANTIGENES VACCINAUX**

(71) Chiron Corporation, 4560 Horton Street, R440, Emeryville, California 94608, US

FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via De'Carpentieri, 3, 72100 Brindisi, IT

(72) O'HAGAN, Derek Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US

PAVESIO, Alessandra, I-35100 Padova, IT

(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61K 39/00 → (51) C07C 215/60**A61K 39/00** → (51) C12N 5/06**A61K 39/00** → (51) C12N 15/24**A61K 39/02** → (51) C12N 15/31**A61K 39/104** → (51) C07K 14/21**A61K 39/145** → (51) A61K 39/00**A61K 39/385** → (51) C07K 14/21

(51) **A61K 39/395** (11) **1 082 136 A1***
 C12N 15/00 A01N 61/00
 A01N 37/18 A01N 43/04
 C07K 1/00 C07H 21/02

(25) En (26) En

(21) 99920160.1 (22) 29.04.1999

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

(86) US 99/09355 29.04.1999

(87) WO 99/56778 1999/45 11.11.1999

(30) 06.05.1998 US 73894

(54) • **ZYTOKIN FAMILIENMITGLIED 2-19**
 • **THE CYTOKINE FAMILY MEMBER, 2-19**
 • **MEMBRE DE LA FAMILLE DES CYTOKINES 2-19**

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

(72) HENSLEY, Preston, Chester Springs, PA 19425, US

ROSE, George, D., Glen Arm, MD 21057, US
 AURORA, Rajeev, Chesterfield, MO 93005, US
 ABDEL-MEGUID, Sherin, S., Exton, PA 19341, US
 YOUNG, Peter, R., Laurenceville, NJ 08648, US
 ZHU, Yuan, Blue Bell, PA 19422, US
 (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 082 137 A1***
 C07K 16/28

(25) En (26) En

(21) 99921519.7 (22) 29.04.1999

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

(86) US 99/09269 29.04.1999

(87) WO 99/56777 1999/45 11.11.1999

(30) 06.05.1998 US 84385 P

(54) • **UMKEHRUNG DER PROENTZÜNDLICHEN REAKTION DURCH UNTERBINDUNG DES MACROPHAGENREZEPTORS FC5G(G)RI**
 • **REVERSAL OF PROINFLAMMATORY RESPONSE BY LIGATING THE MACROPHAGE FC5G(G)RI RECEPTOR**
 • **INVERSION D'UNE REACTION PRO-INFLAMMATOIRE PAR LA LIGATURE DU RECEPTEUR DE MACROPHAGE FC5G(G)RI**

(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia PA 19122, US

(72) MOSSER, David M., Philadelphia, PA 19106, US
SUTTERWALA, Fayyaz S., Philadelphia, PA 19106, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 48/00**A61K 39/395** → (51) C07C 215/60**A61K 39/395** → (51) C07K 7/06**A61K 39/395** → (51) C12N 15/24**A61K 39/395** → (51) C12P 21/00**A61K 39/40** → (51) A61K 7/48**A61K 39/40** → (51) C12N 15/31**A61K 39/44** → (51) C07C 215/60**A61K 39/44** → (51) C07K 16/42

(51) **A61K 41/00** (11) **1 082 138 A1***
 A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 99926172.0 (22) 04.06.1999

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

(86) US 99/12614 04.06.1999

(87) WO 99/62551 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 88214 P

(54) • **TEXAPHYRIN-KONJUGATE UND IHRE ANWENDUNG**
 • **TEXAPHYRIN CONJUGATES AND USES THEREOF**
 • **CONJUGUES DE TEXAPHYRINE ET UTILISATIONS ASSOCIEES**

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

PHARMACYCLICS, INC., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085-4521, US

(72) SESSLER, Jonathan, L., Austin, TX 78731, US

MAGDA, Darren, Cupertino, CA 95014, US

MODY, Tarak, Sunnyvale, CA 94086, US

ANZENBACHER, Pavel, Austin, TX 78746, US

CARVALHO, Joan, Mountain View, CA 94040, US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61K 47/12 → (51) A61K 31/155

A61K 47/18 → (51) A61K 31/445

A61K 47/26 → (51) A61K 31/155

A61K 47/26 → (51) A61K 38/30

A61K 47/36 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 47/48** (11) **1 082 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 99913948.8 (22) 19.03.1999

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

(86) US 99/05914 19.03.1999

(87) WO 99/47173 1999/38 23.09.1999

(88) 02.12.1999

(30) 19.03.1998 US 44411

(54) • TRÄGER ZUR *IN VIVO* FREISETZUNG EINES
MEDIKAMENTS

• CARRIER FOR *\$(IN VIVO)* DELIVERY OF A
THERAPEUTIC AGENT

• EXCIPIENT POUR ADMINISTRATION *\$(IN VIVO)*
D'UN AGENT THERAPEUTIQUE

(71) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF
NEW JERSEY, P.O. Box 2688, New Brunswick, NJ
08903-2688, US

(72) STEIN, Stanley, East Brunswick, NJ 08816, US
LEIBOWITZ, Michael, J., Manalapan, NJ
07726-2603, US

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

A61K 47/48 → (51) A61K 41/00

(51) **A61K 48/00** (11) **1 082 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925911.2 (22) 27.05.1999

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

(86) US 99/11697 27.05.1999

(87) WO 99/61067 1999/48 02.12.1999

(30) 27.05.1998 US 86935 P

(54) • VERFAHREN ZUR GENEXPRESSION

• GENE EXPRESSION METHOD

• METHODE D'EXPRESSION DE GENE

(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE
COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER
EDUCATION, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, PA
15260, US

(72) GLORIOSO, Joseph, C., Cheswick, PA 15024, US
WOLFE, Darren, P., Verona, PA 15147, US
GOINS, William, F., Pittsburgh, PA 15217, US

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

(51) **A61K 48/00** (11) **1 082 141 A1***
A61K 39/395 A61K 38/00
A61K 35/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86

(25) En (26) En

(21) 99937841.7 (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 99/11419 21.05.1999

(87) WO 99/61065 1999/48 02.12.1999

(30) 23.05.1998 US 86625 P

(54) • CD40-BINDENDE MOLEKÜLE UND CTL
PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN
• CD40 BINDING MOLECULES AND CTL
PEPTIDES FOR TREATING TUMORS

• MOLECULES LIANT CD40 ET CTL PEPTIDES
POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS

(71) Leiden university medical center, Dept. of
Immunohematology and Bloodbank, Albinusdreef
2, P.O. Box 9600, Leiden, NL
Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025,
US

(72) MELIEF, Cornelis J. M., 2012 KC Haarlem, NL
OFFRINGA, Rienk, 2313 SJ Leiden, NL
TOES, Rene, 1057 WN Amsterdam, NL
SCHOENBERGER, Stephen P., Encinitas, CA
92024, US

DE BOER, Mark, 1261 BT Blicurum, NL

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

(51) **A61K 48/00** (11) **1 082 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 99949529.4 (22) 01.06.1999

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

(86) US 99/12126 01.06.1999

(87) WO 99/66959 1999/52 29.12.1999

(88) 04.05.2000

(30) 01.06.1998 US 88419

23.10.1998 US 178286

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR VERABREICHUNG GENETISCHEN MATE-
RIALS ZUR BEEINFLUSSUNG NEURONALEN
WACHSTUMS, REGENERATION UND ÜBER-
LEBEN

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DELI-
VERY OF GENETIC MATERIAL FOR ALTERING
NEURONAL GROWTH, REGENERATION, AND
SURVIVAL

• COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT
LA MISE EN PLACE D'AGENTS VENANT MODI-
FIER LA CROISSANCE DES NEURONES, LEUR
REGENERATION ET LEUR SURVIE

(71) Selective Genetics, Inc., 11035 Roselle Street, San
Diego, CA 92121-1204, US

THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363,
Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
King's College, University of London, The Strand,
London WC2R 2LS, GB

(72) BAIRD, Andrew, San Diego, CA 92122, US

BERRY, Martin, Edgbaston, Birmingham B15 2XA,
GB

LOGAN, Ann, Stourport on Severn, Worcester

DY13 9TA, GB

GONZALEZ, Ana Maria, San Diego, CA 92130, US

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

A61K 48/00 → (51) C12N 9/10

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/24

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 49/00** (11) **1 082 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925898.1 (22) 26.05.1999

(84) FR IT

(86) US 99/11672 26.05.1999

(87) WO 99/60920 1999/48 02.12.1999

(88) 06.04.2000

(30) 26.05.1998 US 86817 P

25.06.1998 US 105033

(54) • MR SIGNALAUSSENDENDEN BESCHICH-
TUNGEN
• MR SIGNAL-EMITTING COATINGS

• REVETEMENTS EMETTANT DES SIGNAUX DE
RESONANCE MAGNETIQUE

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION,
P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US

(72) FRAYNE, Richard, Madison, WI 53705-5240, US

STROTHER, Charles, M., Madison, WI 53711, US

UNAL, Orhan, Madison, WI 53719, US

YANG, Zhihao, Madison, WI 53705, US

WEHELIE, Abukar, Madison, WI 53717, US

YU, Hyuk, Blue Mounds, WI 53517, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

A61K 51/00 → (51) C07C 215/60

(51) **A61L 2/04** (11) **1 082 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953294.8 (22) 27.05.1999

(84) DE DK ES FI GB IT PT

(86) US 99/11709 27.05.1999

(87) WO 99/61074 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 US 87375 P

(54) • BEHANDLUNG VON SCHLAMM UND TRANS-
PORTMETHODE

• SLURRY TREATMENT AND SHIPPING

METHOD

• TRAITEMENT DE COULIS ET TECHNIQUE

D'EXPEDITION

(71) Peebles Industries, Inc., Orlean Building, Suite 350,
6001 Chatham Center Drive, Savannah, GA 31405,
US

(72) ADLER, Paul, E., Macon, GA 31210, US

(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61L 2/10 → (51) C02F 1/32

(51) **A61L 2/26** (11) **1 082 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926063.1 (22) 28.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(86) US 99/12014 28.05.1999

(87) WO 99/61076 1999/48 02.12.1999

(30) 29.05.1998 US 86109

(54) • VERPACKUNG ZUR VERMINDERUNG VON

BAKTERIELLER VERSEUCHUNG

• PACKAGE TO REDUCE BACTERIAL CONTAMI-
NATION OF STERILIZED ARTICLES

• EMBALLAGE PERMETTANT DE REDUIRE LA
CONTAMINATION BACTERIENNE D'ARTICLES
STERILISES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) COHEN, Bernard, Berkeley Lake, GA 30136, US

TAYLOR, Julie, R., Snellville, GA 30078, US

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

A61L 15/00 → (51) C08J 9/00

(51) **A61L 15/26** (11) **1 082 146 A1***
A61L 25/00 C08G 18/10

(25) En (26) En

(21) 99915933.8 (22) 14.04.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) GB 99/01131 14.04.1999

(87) WO 99/52569 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 GB 9808006

(54) • POLYURETHANSCHÄUME FÜR VERWEN-
DUNG IN WUNDVERBÄNDEN

• POLYURETHANE FOAMS FOR USE IN WOUND
DRESSINGS

• MOUSSES EN POLYURETHANNE UTILISEES
AVEC DES PANSEMENTS

- (71) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
- (72) ADDISON, Deborah, Lancaster LA2 8HB, GB
BLACKLOCK, Tracy, West Yorkshire BD22 0AX, GB
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 15/26** (11) **1 082 147 A1***
A61L 15/58

- (25) Sv (26) En
- (21) 99930029.6 (22) 27.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (86) SE 99/00903 27.05.1999
- (87) WO 99/61077 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 SE 9801899
- (54)
 - WUNDVERBAND
 - WOUND DRESSING
 - PANSEMENT
- (71) Mölnlycke Health Care AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) ARESKOUG, Stefan, S-435 44 Mölnlycke, SE
LINDQUIST, Bengt, W., S-443 51 Lerum, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61L 15/26** (11) **1 082 148 A1***
A61L 15/58

- (25) Sv (26) En
- (21) 99930030.4 (22) 27.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (86) SE 99/00904 27.05.1999
- (87) WO 99/61078 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 SE 9801898
- (54)
 - FILMVERBAND ODER PFLASTER ZUR ANHAFTUNG AUF DER HAUT
 - FILM DRESSING OR A TAPE FOR ATTACHMENT TO SKIN
 - PANSEMENT OU ADHESIF DESTINE A ETRE APPLIQUE SUR LA PEAU
- (71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
- (72) ARESKOUG, Stefan, S-435 44 Mölnlycke, SE
FABO, Tomas, S-435 41 Mölnlycke, SE
NYSSÉN, Marie-Ange, B-4650 Herve, BE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61L 15/46** (11) **1 082 149 A1***
A61L 15/48

- (25) En (26) En
- (21) 99953296.3 (22) 28.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/12011 28.05.1999
- (87) WO 99/61079 1999/48 02.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87686
21.08.1998 US 138157
- (54)
 - VERBESSERTE GERUCHSABSORPTION DURCH NATÜRLICHE UND SYNTHETISCHE POLYMERE
 - ENHANCED ODOR ABSORPTION BY NATURAL AND SYNTHETIC POLYMERS
 - MEILLEURE ABSORPTION DES ODEURS PAR DES POLYMERES NATURELS ET DE SYNTHÈSE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BONEY, Lee, Cullen, Roswell, GA 30075, US
BORDERS, Richard, Arnold, Marietta, GA 30062, US
DI LUCCIO, Robert, Cosmo, Alpharetta, GA 30004, US
KEPNER, Eric, Scott, Fletcher, NC 28732, US
YAHIAOUI, Aii, Roswell, GA 30075, US

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

A61L 15/48 → (51) A61L 15/46

A61L 15/58 → (51) A61L 15/26

A61L 25/00 → (51) A61L 15/26

A61L 27/00 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 082 150 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99925648.0 (22) 17.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/10871 17.05.1999
- (87) WO 99/59652 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79836
13.01.1999 US 231320

- (54)
 - LUNGEN- UND BLUTKREISLAUFUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR HERZOPERATIONEN
 - PULMONARY AND CIRCULATORY BLOOD FLOW SUPPORT DEVICES AND METHODS FOR HEART SURGERY PROCEDURES
 - DISPOSITIFS DE SUPPORT D'ECOULEMENT SANGUIN PULMONAIRE ET CIRCULATOIRE ET PROCÉDES D'INTERVENTION CHIRURGICALE CARDIAQUE

- (71) A-Med Systems, Inc., 2491 Boatman Avenue, West Sacramento, CA 95691, US
- (72) ABOUL-HOSN, Walid, Najib, Sacramento, CA 95834, US
KANZ, William, Russell, Sacramento, CA 95822, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/36 → (51) C02F 1/32

A61M 5/145 → (51) A61M 5/168

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 082 151 A1***
A61M 5/145
- (25) En (26) En
- (21) 98925906.4 (22) 04.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IE 98/00042 04.06.1998
- (87) WO 99/62576 1999/49 09.12.1999
- (54)
 - GASBETRIEBENE MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG
 - GAS DRIVEN DRUG DELIVERY DEVICE
 - DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A COMMANDE A GAZ
- (71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE
- (72) GROSS, Joseph, 73160, IS
TSALS, Izrael, Sudbury, MA 01776, US
ROZANOWICH, Mario, 79800 Emunim, IL
CABIRI, Oz, 71908 Makabim, IL
DANON, Haim, 55504 Kiryat Ono, IL
LAVI, Gilad, Rishon Letzion 75740, IL
NITZAN, Zvi, 49600 Petah-Tikva, IL

- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **A61M 5/28** (11) **1 082 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923321.6 (22) 31.05.1999

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

- LT LV RO
- (86) AU 99/00422 31.05.1999
- (87) WO 99/62577 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 AU PP387898
- (54)
 - VORGEFÜLLER BEHÄLTER
 - PRE-FILLED CONTAINER

- RECIPIENT PRE-REMPLI
- (71) AstraZeneca Pty Ltd., 10-14 Khartoum Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) POPOVSKY, Frank, Alexander, Tahmoor, NSW 2573, AU
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 082 153 A2***
A61M 5/50

- (25) En (26) En
- (21) 99922019.7 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 99/00485 28.05.1999
- (87) WO 99/62575 1999/49 09.12.1999
- (88) 03.02.2000
- (30) 01.06.1998 US 87953
- (54)
 - SICHERHEITSSPRITZE MIT ZURÜCKZIEHENDER NADEL UND UNIVERSELLER LUER-KONNEKTOR
 - SAFETY SYRINGE WITH RETRACTABLE NEEDLE AND UNIVERSAL LUER COUPLING
 - SERINGUE DE SECURITE COMPRENANT UNE AIGUILLE RETRACTABLE ET UN RACCORDEMENT UNIVERSEL LUER

- (71) INVIRO MEDICAL DEVICES LTD., Chancery Chambers Chancery House High Street, Bridgetown, BB
- (72) SHARP, Fraser, R., Vancouver, British Columbia V6J 1C5, CA
MCLEAN, Donald, A., Vancouver, British Columbia V6R 1V3, CA
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61M 5/36** (11) **1 082 154 A1***
A61M 39/08

- (25) En (26) En
- (21) 00913370.3 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02986 04.02.2000
- (87) WO 00/57941 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 281236

- (54)
 - EINSTÜCKIG GEGOSSENER ELASTOMERSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG BEI EINER INFUSIONSPUMPE
 - UNITARY MOLDED ELASTOMER CONDUIT FOR USE WITH A MEDICAL INFUSION PUMP
 - CONDUIT D'ELASTOMERE MOULE D'UNE PIECE S'UTILISANT AVEC UNE POMPE MEDICALE DE PERFUSION

- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
- (72) DECKERT, Clinton, L., Poway, CA 92064, US
MAERZKE, James, T., Kenosha, WI 53142, US
BROWN, Jeffrey, P., Danville, VA 24540, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 15/00** (11) **1 082 155 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99924396.7 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/11180 19.05.1999
- (87) WO 99/62495 1999/49 09.12.1999
- (88) 10.02.2000
- (30) 04.06.1998 US 87929 P
14.05.1999 US 312434
- (54)
 - ABGABEVORRICHTUNGEN FÜR TROCKENPULVER SOWIE DEREN ANWENDUNGSVERFAHREN

- DRY POWDER DISPERSING APPARATUS AND METHODS FOR THEIR USE
- APPAREILS DE DISPERSION DE POUDRE SECHE ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) Inhale Therapeutic Systems, 150 Industrial Road, San Carlos, California 94070, US
- (72) BURR, John, D., Redwood City, CA 94061, US
SMITH, Adrian, E., Belmont, CA 94002, US
HALL, Randy, K., Mountain View, CA 94041, US
SNYDER, Herm, Belmont, CA 94002, US
SCHULER, Carlos, Cupertino, CA 95014, US
AXFORD, George, S., San Mateo, CA 94403, US
RAY, Charles, Foster City, CA 94404, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
- (51) **A61M 15/08** (11) **1 082 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922933.9 (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) US 99/10308 11.05.1999
(87) WO 99/58181 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 79116
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON LUFT DURCH DIE NASE
• NASAL AIR DELIVERY APPARATUS
• APPAREIL D'ALIMENTATION EN AIR PAR VOIE NASALE
- (71) Goldstein, Joseph, Suite M, 1515 Palisades Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US
(72) Goldstein, Joseph, Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **A61M 15/08** (11) **1 082 157 A1***
B05B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99942605.9 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00469 22.03.1999
(87) WO 99/49923 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 GB 9806939
(54) • NASENSPRAY MIT VERBESSERTER SPRÜH-GEOMETRIE
• NASAL SPRAY DEVICE WITH IMPROVED SPRAY GEOMETRY
• DISPOSITIF DE PULVERISATION NASALE A GEOMETRIE DE PULVERISATION AMELIOREE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RENNIE, Paul John, Godalming, Surrey GU7 2HA, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 082 158 A1***
A61B 5/0488
(25) En (26) En
(21) 99924617.6 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00529 04.06.1999
(87) WO 99/62580 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 CA 2239673
(54) • DRUCKUNTERSTÜTZE ATMUNG GESTEUERT DURCH EIN ELEKTROMYOGRAPHISCHEN ZWERCHFELLSIGNAL
• PROPORTIONAL PRESSURE ASSIST VENTILATION CONTROLLED BY A DIAPHRAGM ELECTROMYOGRAPHIC SIGNAL
- VENTILATION ASSISTEE PAR PRESSION PROPORTIONNELLE COMMANDEE PAR UN SIGNAL ELECTROMYOGRAPHIQUE DE MEMBRANE
- (71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3C 3J7, CA
(72) SINDERBY, Christer, Montreal, Quebec H1E 1Z9, CA
BECK, Jennifer, Montreal, Quebec H1E 1Z9, CA
(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (51) **A61M 25/16** (11) **1 082 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925997.1 (22) 28.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/11882 28.05.1999
(87) WO 99/61093 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87162 P
28.09.1998 US 101998 P
(54) • LUERADAPTER UND METHODE ZUM FLÜSSIGKEITSTRANSFER
• LUER RECEIVER AND METHOD FOR FLUID TRANSFER
• RECEPTEUR LUER ET PROCEDE DE TRANSFERT DE FLUIDE
- (71) Lynn, Lawrence A., 862 Curleys Court, Worthington, Ohio 43235, US
Harding, Weston, 2421 North 910 West, Lehi, UT 84043, US
Purdy, Edmund Robert, 1102 East Raymond Road, Fruit Heights, UT 84037, US
(72) Lynn, Lawrence A., Worthington, Ohio 43235, US
Harding, Weston, Lehi, UT 84043, US
Purdy, Edmund Robert, Fruit Heights, UT 84037, US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- A61M 39/08** → (51) A61M 5/36
- (51) **A61N 1/14** (11) **1 082 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915869.2 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) US 00/04809 25.02.2000
(87) WO 00/74771 2000/50 14.12.2000
(30) 26.02.1999 US 258296
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR FÖRDERUNG DES ENERGIEFLUSSES IN EINEM ORGANISMUS
• METHOD AND DEVICE FOR PROMOTING ENERGY FLOW IN AN ORGANISM
• PROCEDE ET DISPOSITIF FACILITANT L'ÉCOULEMENT DE L'ÉNERGIE DANS UN ORGANISME
- (71) Pinter, Joze, 109 Blackwell Road, Pennington, NJ 08534, US
(72) Pinter, Joze, Pennington, NJ 08534, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (51) **A61N 1/32** (11) **1 082 161 A1***
A61N 1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922239.1 (22) 31.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(86) FR 99/01270 31.05.1999
(87) WO 99/62593 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FR 9806937
(54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES KÖRPERGEWICHTS
- ELECTRICAL DEVICE FOR REDUCING EXCESS FAT
- DISPOSITIF ELECTRIQUE POUR ASSURER UNE REDUCTION DES SURCHARGES ADIPEUSES
- (71) HBS S.A., 3, rue Nicolas Adames, Luxembourg, LU
(72) BRAMLI, Hassen, F-94260 Fresnes, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
- A61N 1/362** → (51) A61N 1/37
- (51) **A61N 1/37** (11) **1 082 162 A1***
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 99928298.1 (22) 12.05.1999
(84) CH DE FR IT LI
(86) SE 99/00813 12.05.1999
(87) WO 99/61102 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 SE 9801880
(54) • HERZSCHRITTMACHER MIT MESSUNG DER STIMULATIONSSCHWELLE
• PACEMAKER WITH STIMULATION THRESHOLD MEASURING
• RYTHMEUR CARDIAQUE AVEC MESURE DU SEUIL DE STIMULATION
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE
- A61N 1/40** → (51) A61N 1/32
- (51) **A61N 5/10** (11) **1 082 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924441.1 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11321 21.05.1999
(87) WO 99/61107 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84675
(54) • RADIOAKTIVE INTRALUMINALE ENDOVASKULÄRE PROTHESE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANEURYSMEN
• RADIOACTIVE INTRALUMINAL ENDOVASCULAR PROSTHESIS AND METHOD FOR THE TREATMENT OF ANEURYSMS
• PROTHESE ENDOVASCULAIRE INTRALUMINALE RADIOACTIVE ET METHODE DE TRAITEMENT DES ANEURISMES
- (71) Isostent, Inc., 1075 Old Country Road, Belmont, CA 94002, US
(72) TURNLAND, Todd, H., Sunnyvale, CA 94087, US
SWEET, William, L., Mountain View, CA 94040, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
- (51) **A63B 1/00** (11) **1 082 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912965.3 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) AU 99/00174 18.03.1999
(87) WO 99/47214 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 AU PP239398
(54) • EIN GRIFF FÜR EIN HANDGEFÜHRTES SPORTGERÄT
• A GRIP FOR A HANDHELD SPORTING ARTICLE
• POIGNEE POUR ARTICLE DE SPORT PORTABLE
- (71) Protégé Sport Pty Ltd, Level 2, 20 Queen Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) CLARKE, Rodney, Hampton, VIC 3188, AU
MORRIS, Alan, Ascot Vale, VIC 3032, AU
SMITH, Gary, Seaford, VIC 3198, AU
HODGINS, Wayne, Scoresby, VIC 3179, AU

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co.
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire,
GB

A63B 21/06 → (51) A63B 23/12

(51) **A63B 22/08** (11) **1 082 165 A1***
A63B 69/16

(25) Sv (26) En
(21) 99930039.5 (22) 28.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(86) SE 99/00915 28.05.1999
(87) WO 99/62600 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 SE 9801916
(54) • FAHRRAD
• BICYCLE
• BICYCLETTE
(71) Herbert, Dieter, Hammarkulleorget 14, 42437
Angered, SE

(72) Herbert, Dieter, 42437 Angered, SE

(74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB
P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

(51) **A63B 23/12** (11) **1 082 166 A1***
A63B 21/06

(25) En (26) En
(21) 99940313.2 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02631 23.07.1999
(87) WO 00/10650 2000/09 02.03.2000
(30) 22.08.1998 GB 9818290
(54) • ÜBUNGSGERÄT
• EXERCISE APPARATUS
• APPAREIL D'EXERCICE

(71) MCDOWELL, Peter Scott, 42 Hillside Road,
Ainsdale, Southport, Merseyside PR8 3PN, GB

(72) MCDOWELL, Peter Scott, Southport, Merseyside
PR8 3PN, GB

A63B 69/16 → (51) A63B 22/08

(51) **B01D 15/08** (11) **1 082 167 A1***
G01N 30/56 G01N 30/60

(25) En (26) En
(21) 99925968.2 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11829 26.05.1999
(87) WO 99/61128 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 87454
25.05.1999 US 318345
(54) • SYSTEME ZUR SÄULENTRENNUNG,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
GEPACKTER SÄULEN, UND VERFAHREN ZUM
REINIGEN VON PROBENKOMPONENTEN
• SYSTEMS FOR COLUMN-BASED SEPA-
RATIONS, METHODS OF FORMING PACKED
COLUMNS, AND METHODS OF PURIFYING
SAMPLE COMPONENTS
• SYSTEMES DE SEPARATIONS A BASE DE
COLONNES, PROCEDES DE FORMATIONS DE
COLONNES GARNIES ET PROCEDES DE
PURIFICATION DE COMPOSANTS D'ECHAN-
TILLONS

(71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
Northwest Division, Intellectual Property Services,
P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) EGOROV, Oleg, B., Richland, WA 99352, US
O'HARA, Matthew, J., Richland, WA 99352, US
GRATE, Jay, W., West Richland, WA 99353, US
CHANDLER, Darrell, P., Richland, WA 99352, US
BROCKMAN, Fred, J., Kennewick, WA 99337, US
BRUCKNER-LEA, Cynthia, J., Richland, WA 99352,
US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B01D 17/06** (11) **1 082 168 A1***
B03C 5/02

(25) En (26) En
(21) 99921095.8 (22) 31.05.1999
(84) FR GB
(86) IB 99/01035 31.05.1999
(87) WO 99/62611 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 90060
(54) • KOMPAKTE ELEKTROSTATISCHE KOALES-
ZENZVORRICHTUNG
• COMPACT ELECTROSTATIC COALESCER
• COALESCEUR ELECTROSTATIQUE COMPACT

(71) Kvaerner Process Systems, a Division of Kvaerner
Canada Inc., 100, 1209 - 59th Avenue S.E., Box 19,
Calgary, Alberta T2H 2P6, CA

Den Norske Stats Olejeselskap A.S. (Statoil),
Postuttak, 7705 Trondheim, NO

(72) BERRY, J. Patrick, Calgary, Alberta T2H 2P6, CA
MULVEY, Stewart J., Calgary, Alberta T2H 2P6, CA
BAILEY, Adrian G., Ampfield, Hampshire SO51
9BL, GB

THEW, Martin, T., Ripon, Yorkshire HG4 2DL, GB
URDAHL, Olav, N-7005 Trondheim, NO
WILLIAMS, Trevor, J., Romsey, Hampshire SO51
7LR, GB

WAYTH, Nicholas, J., Amersham, Buckinghamshire
HP7 0JW, GB

(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 45/16 → (51) F02C 7/052

(51) **B01D 47/00** (11) **1 082 169 A1***
B01D 50/00 B01J 8/00
B01J 23/00 B01J 23/40
F01N 3/10 F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 99948544.4 (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 99/09591 30.04.1999
(87) WO 99/56853 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71663
16.04.1999 US 293216
29.04.1999 US 301626

(54) • KATALYSATORELEMENTE MIT UNTER ZU
HILFENAHMEN EINES ELEKTRISCHEN BOGENS
BESPRÜHTEN SUBSTRATS UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DIESER ELEMENTE
• CATALYST MEMBERS HAVING ELECTRIC ARC
SPRAYED SUBSTRATES AND METHODS OF
MAKING THE SAME
• ELEMENTS CATALYSEURS POSSEDANT DES
SUBSTRATS METALLISES A L'ARC ELEC-
TRIQUE, ET PROCEDES DE FABRICATION
ASSOCIES

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue,
Iselin, New Jersey 08830-0770, US

(72) GALLIGAN, Michael, P., Clark, NJ 07066, US
BOND, Albert, K., Simpsonville, SC 29680, US
DETLING, Joseph, C., Howell, NJ 07731, US

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

B01D 47/00 → (51) A61B 17/22

B01D 47/16 → (51) A61B 17/22

B01D 50/00 → (51) B01D 47/00

(51) **B01F 3/04** (11) **1 082 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961948.9 (22) 06.12.1999

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

(86) US 99/28921 06.12.1999

(87) WO 00/33950 2000/24 15.06.2000

(30) 07.12.1998 US 206901

(54) • AN ORT UND STELLE FÜLLBARER
BEFEUCHTER
• FILL-IN-PLACE HUMIDIFIER
• HUMIDIFICATEUR REMPLISSABLE SUR
PLACE

(71) Slant/Fin Corporation, 100 Forest Drive, Greenvale,
NY 11548, US

(72) DUBIN, Melvin, Great Neck, NY 11021, US
BACHERT, Karl, Roslyn Heights, NY 11577, US
BROWN, Donald, Sea Cliff, NY 11759, US

(74) Frank-Molnia, David, Dörries Frank-Molnia
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

B01F 3/18 → (51) C04B 20/00

B01F 17/00 → (51) C09D 9/04

B01J 2/22 → (51) C11D 17/00

B01J 2/22 → (51) G01N 3/08

B01J 4/00 → (51) B01J 19/00

B01J 8/00 → (51) B01D 47/00

B01J 8/00 → (51) C07C 209/38

B01J 8/00 → (51) C08F 2/40

B01J 8/18 → (51) C08F 2/34

B01J 8/44 → (51) C08F 2/34

(51) **B01J 19/00** (11) **1 082 171 A1***
B01J 4/00 B67D 5/02
C08F 2/42 B65D 90/44

(25) De (26) De
(21) 99924993.1 (22) 17.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03387 17.05.1999
(87) WO 99/59717 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822492

(54) • VERSORGUNGSSYSTEM FÜR DIE ZUFÜH-
RUNG EINES FLUIDS ZU EINEM BEHÄLTER
• SUPPLY SYSTEM FOR TRANSFERRING A
FLUID TO A CONTAINER
• SYSTEME D'ALIMENTATION POUR L'AMENEE
D'UN FLUIDE A UN CONTENANT

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) AICHINGER, Heinrich, D-68199 Mannheim, DE
FRIED, Michael, D-69121 Heidelberg, DE
NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE
ODENWALD, Oliver, D-69226 Nu loch, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

B01J 19/00 → (51) C08F 2/34

B01J 19/12 → (51) C02F 1/32

B01J 19/32 → (51) B01J 35/04

B01J 23/00 → (51) B01D 47/00

B01J 23/40 → (51) B01D 47/00

B01J 29/04 → (51) C08G 61/00	(51) B03C 3/15 (11) 1 082 175 A1*	(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
B01J 31/06 → (51) C07C 45/50	(25) Fi (26) En	
B01J 31/16 → (51) C07C 45/50	(21) 99926535.8 (22) 25.05.1999	
B01J 31/18 → (51) C07C 45/50	(84) AT DE ES FR GB IT SE	
B01J 31/24 → (51) C07F 9/6568	(86) FI 99/00446 25.05.1999	
(51) B01J 35/04 (11) 1 082 172 A2*	(87) WO 99/61160 1999/48 02.12.1999	
B01J 19/32	(30) 26.05.1998 FI 981169	
(25) De (26) De	(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TRENNEN VON TEILCHEN AUS EINEM LUFT-STROM	
(21) 99932654.9 (22) 07.05.1999	• METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING PARTICLES FROM AN AIR FLOW	
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI	• PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION DE PARTICULES PRESENTES DANS UN ECOULEMENT D'AIR	
(86) DE 99/01379 07.05.1999	(71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI	
(87) WO 99/56875 1999/45 11.11.1999	(72) AALTONEN, Rami, FIN-20810 Turku, FI	
(88) 06.01.2000	LEIMU, Juha, FIN-20810 Turku, FI	
(30) 07.05.1998 DE 19820426	NORRI, Petri, FIN-20250 Turku, FI	
(54) • KATALYSATORMODUL	(74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI	
• CATALYTIC MODULE		
• MODULE CATALYSEUR		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	B03C 5/02 → (51) B01D 17/06	
(72) SIGLING, Ralf, Alpharetta, GA 30022, US	(51) B04B 5/04 (11) 1 082 176 A1*	
GANZMANN, Ingo, D-91054 Erlangen, DE	(25) En (26) En	
	(21) 00923072.3 (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) US 00/05921 07.03.2000	
	(87) WO 00/54886 2000/38 21.09.2000	
	(30) 16.03.1999 US 270105	
	(54) • ZENTRIFUGALE TRENNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FLÜSSIGKEITSBESTANDTEILEN	
	• CENTRIFUGAL SEPARATION APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING FLUID COMPONENTS	
	• APPAREIL DE SEPARATION CENTRIFUGE ET PROCEDE DE SEPARATION DE COMPOSANTS FLUIDIQUES	
	(71) Gambro, Inc., Patent Department, 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US	
	(72) HLAVINKA, Dennis, Arvada, CO 80007, US	
	FELT, Thomas, J., Boulder, CO 80303, US	
	(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB	
B02C 13/14 → (51) B02C 23/18	B05B 5/00 → (51) A61M 15/08	
(51) B02C 18/30 (11) 1 082 173 A1*	B05B 7/02 → (51) B05B 7/24	
(25) De (26) De	B05B 7/08 → (51) B05B 7/24	
(21) 99911714.6 (22) 26.02.1999	(51) B05B 7/24 (11) 1 082 177 A1*	
(84) AT DE DK IT	B05B 7/02 B05B 7/08	
(86) EP 99/01261 26.02.1999	(25) De (26) De	
(87) WO 99/61155 1999/48 02.12.1999	(21) 99926435.1 (22) 27.05.1999	
(30) 28.05.1998 DE 29809485 U	(84) CH ES FR GB IT LI NL SE	
(54) • WOLF ZUM ZERKLEINERN VON GEFRIER- UND FRISCHFLEISCH	(86) EP 99/03656 27.05.1999	
• GRINDER FOR FRESH OR FROZEN MEAT	(87) WO 99/62642 1999/49 09.12.1999	
• HACHE-VIANDE POUR HACHER DE LA VIANDE FRAICHE ET DE LA VIANDE CONGEELEE	(30) 03.06.1998 DE 19824538	
(71) Tiromat Krämer+Grebe GmbH & Co. KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf, DE	26.11.1998 DE 19854634	
(72) VOMHOF, Paul, D-57334 Bad Laasphe, US	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FLÜSSIGEN MEDIEN	
ESCHENRÖDER, Willi, D-35216 Biedenkopf, DE	• METHOD AND DEVICE FOR APPLYING LIQUID MEDIA	
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DE MILIEUX LIQUIDES	
	(71) Puffe, Wolfgang, Siegdamm 40, 53721 Siegburg, DE	
	(72) Puffe, Wolfgang, 53721 Siegburg, DE	
(51) B02C 23/18 (11) 1 082 174 A1*	B05D 1/04 (11) 1 082 178 A1*	
B02C 23/26 B02C 13/14	B24B 13/00 B29D 31/00	
(25) De (26) De	(25) Fi (26) En	
(21) 99924882.6 (22) 05.05.1999	(21) 99918011.0 (22) 28.04.1999	
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/03077 05.05.1999	(86) FI 99/00341 28.04.1999	
(87) WO 99/61157 1999/48 02.12.1999	(87) WO 99/59735 1999/47 25.11.1999	
(30) 27.05.1998 DE 19823563	(30) 15.05.1998 FI 981082	
(54) • MAHLTROCKNUNG VON ZELLULOSE-DE-RIVATEN, INSBESONDERE METHYL-ZELLULOSE	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES MATERIALFLUSSES	
• MILL DRYING OF CELLULOSE DERIVATIVES, ESPECIALLY METHYLCELLULOSE	• METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRICALLY CONTROLLING A FLOW OF MATERIAL	
• SECHAGE-BROYAGE DE DERIVES DE CELLULOSE, NOTAMMENT DE METHYLCELLULOSE	• PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION D'UN FLUX DE MATERIAU	
(71) Altenburger Maschinen Jäckering GmbH, Vorsterhauser Weg 46, 59007 Hamm, DE	(71) Hatjasalo, Leo, Särkiniementie 11 A 6, 00210 Helsinki, FI	
(72) ANDREA-E-JÄCKERING, Michael, D-59007 Hamm, DE	Tanen, Jarkko, Aurorankatu 15 B 19, 00100 Helsinki, FI	
WERRY, Günter, D-59414 Welver-Borgeln, DE	(72) Hatjasalo, Leo, 00210 Helsinki, FI	
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE	Tanen, Jarkko, 00100 Helsinki, FI	
	(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI	
B02C 23/26 → (51) B02C 23/18	(51) B05D 1/12 (11) 1 082 180 A1*	
	B05D 3/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 99921401.8 (22) 22.04.1999	
	(84) DE GB	
	(86) US 99/08498 22.04.1999	
	(87) WO 99/55470 1999/44 04.11.1999	
	(30) 25.04.1998 US 83059 P	
	(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER HARTEN AUFTRAGSSCHICHT AUF EIN SUBSTRAT	
	• METHOD OF APPLYING HARD-FACING MATERIAL TO A SUBSTRATE	
	• APPLICATION DE MATIERE DE RECHARGE SUR UN SUBSTRAT	
	(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US	
	(72) IACOCCA, Ronald, G., State College, PA 16803, US	
	SIVARAMAN, Karthik, State College, PA 16803, US	

LAL, Anand, State College, PA 16803, US
GERMAN, Randall, M., State College, PA 16803, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B05D 3/00 → (51) B05D 1/12

(51) **B05D 7/24** (11) **1 082 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919237.0 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02536 15.04.1999
(87) WO 99/55471 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 CH 94798
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UV-STRAHLEN SCHÜTZENDEN BESCHICHTUNGEN DURCH PLASMAVERSTÄRKTE DAMPFABSCHIEDUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF UV PROTECTIVE COATINGS BY PLASMA-ENHANCED DEPOSITION
• ELABORATION DE REVETEMENTS ANTI-UV PAR DEPOT ACTIVE PAR PLASMA
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) BAUER, Michael, D-79299 Wittnau, DE
KAUFMANN, Werner, Brookfield, CT 06804, US
RYTZ, Gerhard, CH-2000 Neuenburg, CH

B06B 1/02 → (51) B23K 20/12

(51) **B08B 3/00** (11) **1 082 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917306.5 (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 99/06258 22.03.1999
(87) WO 99/49996 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 79919 P
02.02.1999 US 243191
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG GEPULSTER FLUIDE
• APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING PULSED FLUIDS
• APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE FLUIDES PULSES
(71) The Regents of The University of California, Los Alamos National Laboratory, LCP/BPL, MS D412, P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545, US
Barton, Jerome C., 3121 Villa Street, Los Alamos, NM 87544, US
(72) BARTON, Jerome C., Los Alamos, NM 87544, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B21B 13/02** (11) **1 082 183 A1***
B21B 31/02 F16C 23/10
(25) En (26) En
(21) 99920659.2 (22) 08.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) EP 99/02492 08.04.1999
(87) WO 99/56895 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 IT MI980932
(54) • LAGER FÜR WALZGERÜSTE MIT GEKREUZTEN WALZEN
• BEARING FOR ROLLING STANDS WITH CROSSING ROLLS
• SYSTEME DE PORTEE POUR CAGES DE LAMINOIR A CYLINDRES CROISES
(71) SMS Demag Innse SPA, Via Rubattino, 87, 20134 Milano, IT
(72) ROSSI, Antonino, I-20060 Cassina de Pecchi, IT
MAIANDI, Cesare, I-20137 Milano, IT

(74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

B21B 31/02 → (51) B21B 13/02

(51) **B21D 1/00** (11) **1 082 184 A2***
(25) De (26) De
(21) 99924666.3 (22) 22.03.1999
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(86) DE 99/00826 22.03.1999
(87) WO 99/48630 1999/39 30.09.1999
(88) 11.11.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812671
24.07.1998 DE 19833492
(54) • SANFT ABGESENKTER SPIEGELBEREICH IN EINEM BLECHVERSCHLUSSDECKEL
• SLIGHTLY INCLINED SURFACE AREA IN A SHEET-METAL CLOSING LID
• ZONE SUPERFICIELLE LEGEREMENT INCLINEE DANS UN COUVERCLE DE FERMETURE EN TOLE
(71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) STRUBE, Lutz, D-38154 Königslutter, DE
HEINECKE, Dieter, D-38176 Wendeburg, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

(51) **B21D 24/02** (11) **1 082 185 A1***
B30B 1/18
(25) De (26) De
(21) 99922131.0 (22) 27.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(86) EP 99/02817 27.04.1999
(87) WO 99/58265 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19821159
(54) • TIEFZIEHPRESSE MIT DURCH GEWINDESPINDEL UND SPINDELMUTTER ANGETRIEBENE PRESSEBÄR SOWIE ZIEHKISSEN
• A DEEP DRAWING PRESS WITH A RAM HAMMER AND DRAWING CUSHION DRIVEN BY THREADED SPINDLES AND SPINDLE NUTS
• PRESSE D'EMBOUITISSAGE PROFOND COMPORTANT UN MOUTON ET UN COUSSIN D'EMBOUITISSAGE ENTRAINEES PAR DES BROCHES FILETEES ET DES ECROUS DE BROCHE
(71) Hülshorst, Johannes, Märkischer Weg 8, 33129 Delbrück, DE
(72) Hülshorst, Johannes, 33129 Delbrück, DE
(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B21K 23/04** (11) **1 082 186 A1***
F16C 17/10
(25) De (26) De
(21) 99927750.2 (22) 25.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03550 25.05.1999
(87) WO 99/61181 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823316
(54) • BUCHSE MIT FLANSCH UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• BUSHING WITH FLANGE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• DOUILLE A REBORD ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Postfach, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BEIER, Alfred, D-38108 Braunschweig, DE

(51) **B22D 27/13** (11) **1 082 187 A1***
B22D 27/15
(25) En (26) En
(21) 99922913.1 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/10267 11.05.1999
(87) WO 99/58272 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 79129
(54) • FEINGIESSEN UNTER VERWENDUNG EINER ABDICHTBAREN DRUCKKAPPE
• INVESTMENT CASTING USING SEALABLE PRESSURE CAP
• MOULAGE A MODELE PERDU A L'AIDE D'UN BOUCHON DE PRESSION
(71) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
(72) GRUMM, Dale, A., New Era, MI 49446, US
DONALDSON, Bradley, S., Zeeland, MI 49464, US
SODERSTROM, Mark, L., Fruitport, MI 49415, US
THOMPSON, Dennis, Whitehall, MI 49461, US
(74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22D 27/15 → (51) B22D 27/13

B22D 41/54 → (51) C04B 35/66

B22F 5/00 → (51) B29C 33/38

B23D 47/00 → (51) B24D 3/34

B23D 61/02 → (51) B24D 3/34

(51) **B23K 20/12** (11) **1 082 188 A1***
H02P 7/00 B06B 1/02
(25) En (26) En
(21) 99925219.0 (22) 02.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 99/01142 02.06.1999
(87) WO 99/62666 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88922
(54) • BEWEGUNGSBAHN-REGLER
• TRAJECTORY CONTROLLER
• REGULATEUR DE TRAJECTOIRE
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) LOVETT, Donald, C., Shelton, CT 06484, US
MARCINKIEWICZ, Joseph, G., St. Charles, MO 63304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23K 26/00 → (51) H05K 3/00

B23K 26/06 → (51) H05K 3/00

(51) **B23K 26/08** (11) **1 082 189 A1***
B23P 23/02
(25) De (26) De
(21) 99919018.4 (22) 17.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI LU
(86) CH 99/00207 17.05.1999
(87) WO 99/59765 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 EP 98810464
(54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN SOWIE WERKZEUGMASCHINE
• METHOD FOR MACHINING WORKPIECES AND MACHINE TOOL
• PROCEDE D'USINAGE DE PIECES ET MACHINE-OUTIL
(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, CH-3362 Niederönz, CH
(72) HERREN, Peter, CH-2564 Bellmund, CH

(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütstrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

(51) **B23K 35/30** (11) **1 082 190 A1***
C22C 45/04

(25) En (26) En
(21) 99953312.8 (22) 28.05.1999

(84) DE ES FR GB IE IT SE

(86) US 99/11867 28.05.1999

(87) WO 99/61195 1999/48 02.12.1999

(30) 29.05.1998 US 86832

- (54) • HARTLOTLEGIERUNGEN AUF KOBALT-CHROM-PALLADIUM-BASIS
• COBALT-CHROMIUM-PALLADIUM-BASED BRAZING ALLOYS
• ALLIAGES DE BRASAGE COBALT-CHROME-PALLADIUM

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) RABINKIN, Anatol, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

B23P 23/02 → (51) B23K 26/08

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 082 191 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99920928.1 (22) 27.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT PT SE

(86) FR 99/01237 27.05.1999

(87) WO 99/61198 1999/48 02.12.1999

(88) 13.01.2000

(30) 27.05.1998 FR 9806668

- (54) • KINEMATISCHE PARALLELSTRUKTUR EINER WERKZEUGMASCHINE
• DEVICE FOR USING A MACHINE TOOL LOGICAL DESIGN WITH PARALLEL ARCHITECTURE AND MACHINE TOOL COMPRISING SUCH A DEVICE
• STRUCTURE KINEMATIQUE PARALLELE D'UNE MACHINE-OUTIL

(71) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR

(72) FIORONI, Claude, F-81100 Castres, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhay, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

(51) **B23Q 3/06** (11) **1 082 192 A1***

(25) En (26) En
(21) 99917641.5 (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 99/08692 21.04.1999

(87) WO 99/62670 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 US 87242 P

15.09.1998 US 153765

- (54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR ZYLINDERKÖPFE
• CYLINDER HEAD CLAMPING FIXTURE
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR CULASSE

(71) Harmand Family Ltd. Partnership, Sorrento Mesa Business Center, Suite O, 9853 Pacific Heights Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(72) HARMAND, Brice, La Jolla, CA 92037, US
HARMAND, Pierre, F-74000 Annecy, FR

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B23Q 5/06 → (51) F03B 3/12

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 082 193 A1***
H01L 21/00

(25) De (26) De
(21) 99925016.0 (22) 20.05.1999

(84) CH DE ES FI FR IT LI NL

(86) EP 99/03465 20.05.1999

(87) WO 99/61200 1999/48 02.12.1999

(30) 23.05.1998 DE 19823196

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ARBEITSSCHRITTEN AN MINIATURISIERTEN BAUGRUPPEN
• METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT WORKING STEPS ON MINIATURISED MODULES
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION D'ETAPES DE TRAVAIL SUR DES MODULES MINIATURISES

(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE

(72) MENSCHIG, Amd, D-71093 Weil im Schönbuch, DE

(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B24B 13/00 → (51) B05D 1/04

B24B 13/005 → (51) G02B 3/04

B24B 13/04 → (51) G02B 3/04

(51) **B24B 23/03** (11) **1 082 194 A1***
B24B 23/04

(25) De (26) De
(21) 99936398.9 (22) 02.06.1999

(84) DE FR GB

(86) DE 99/01630 02.06.1999

(87) WO 00/29170 2000/21 25.05.2000

(30) 12.11.1998 DE 19852137

- (54) • MOTORBETRIEBENE HANDSCHLEIFMASCHINE
• POWER OPERATED PORTABLE GRINDER
• PONCEUSE A MAIN ENTRAINEE PAR MOTEUR

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

(72) TIEDE, Steffen, D-70180 Stuttgart, DE

B24B 23/04 → (51) B24B 23/03

B24B 45/00 → (51) B24D 3/34

(51) **B24D 3/34** (11) **1 082 195 A1***
B24D 5/12 B23D 47/00
B23D 61/02 B24B 45/00

(25) En (26) En
(21) 99918225.6 (22) 20.05.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI PT

RO

(86) IB 99/00901 20.05.1999

(87) WO 99/61204 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 IT PR980035

- (54) • SCHWINGUNGSDÄMPFENDE FOLIEN FÜR SCHNEIDESCHEIBE
• VIBRATION DAMPING SHEET FOR CUTTING DISKS
• FEUILLE D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS DESTINEE A DES DISQUES DE COUPE

(71) Profidi International s.r.l., Loc. Mochena, 4/A, 38045 Civezzano, IT

Vesintin, Daniela, Via Torre d'Augusto, 38, 38100 Trento, IT

Pareti, Vittorio, Piazza 25 Aprile, 1, 37180 Verona, IT

(72) PARETI, Vittorio, I-37180 Verona, IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Perathoner 31, 39100 Bolzano, IT

B24D 5/12 → (51) B24D 3/34

(51) **B25B 11/00** (11) **1 082 196 A1***

(25) En (26) En
(21) 98929619.9 (22) 28.05.1998

(84) DE ES FR GB

(86) IT 98/00140 28.05.1998

(87) WO 99/61206 1999/48 02.12.1999

- (54) • VACUUMSPANNVORRICHTUNG FÜR ZU BEARBEITENDE PLATTEN
• VACUUM LOCKING SYSTEM FOR PANELS TO BE WORKED
• SYSTEME DE FIXATION SOUS VIDE POUR PANNEAUX A USINER

(71) Heian Europe S.r.l., Via Lino Zanussi 42, 33070 Maron di Burgnera, IT

(72) NASCIMBEN, Marco, I-33070 Maron di Brugnera, IT

(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) **B25B 25/00** (11) **1 082 197 A1***
E04H 17/26

(25) En (26) En
(21) 99923770.4 (22) 27.05.1999

(84) DE ES FR GB IE IT PT

(86) GB 99/01672 27.05.1999

(87) WO 99/61208 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 GB 9811329

- (54) • WERKZEUG ZUM SPANNEN VON DRÄHTEN
• WIRE TENSIONING TOOL
• TENDEUR DE FIL DE CLOTURE

(71) Draper Tools Limited, Hursley Road, Chandler's Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 1YF, GB
Quinn International Corporation, No. 54, 7/F Chungshiao East Road, Sec. 1 Taipei, TW

(72) HOPPS, Michael, William, Crowborough, East Sussex TN6 2SR, GB

(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

(51) **B25C 1/16** (11) **1 082 198 A1***

(25) De (26) De
(21) 99923590.6 (22) 14.05.1999

(84) CH DE FR IT LI

(86) EP 99/03298 14.05.1999

(87) WO 99/62676 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 DE 19824122

- (54) • ANZÜNDUNG DES TREIBLADUNGSPULVERS EINER KUNSTSTOFFKARTUSCHE, INSBESONDERE FÜR BOLZENSETZGERÄTE
• IGNITING THE PROPELLANT CHARGE POWDER IN A PLASTIC CARTRIDGE, ESPECIALLY FOR BOLT-FIRING TOOLS
• AMORCE DE LA POUDDRE EXPLOSIVE D'UNE CARTOUCHE EN MATIERE PLASTIQUE, NOTAMMENT POUR BOULONNEUSES A ENFONCER PAR EXPLOSION

(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE

(72) BLEY, Ulrich, D-90408 Nürnberg, DE

BREDE, Uwe, D-90765 Fürth, DE

FIBRANZ, Joachim, D-90765 Fürth, DE

HAGEL, Rainer, D-91058 Erlangen, DE

KORDEL, Gerhard, D-90455 Nürnberg, DE

MOSIG, Wolfgang, D-91224 Hartmannshof, DE

MUSKAT, Erich, D-91154 Roth, DE

(74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

B25F 5/00 → (51) F03B 3/12

B28B 7/00 → (51) E04F 21/04

B29C 33/00 → (51) B29C 44/12

- (51) **B29C 33/10** (11) **1 082 199 A1***
B29C 33/42 B29C 33/44
- (25) En (26) En
- (21) 99934041.7 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15963 14.07.1999
- (87) WO 00/03855 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 US 116109
- (54) • ZEMENTFORM FÜR EIN PROVVISORISCHES
IMPLANTAT
• CEMENT MOLD FOR A TEMPORARY IMPLANT
• MOULE A CIMENT POUR IMPLANT PROVI-
SOIRE
- (71) BIOMET, INC., Airport Industrial Park, P.O. Box
587, Warsaw, IN 46580, US
- (72) SMITH, Daniel, Bryce, Warsaw, IN 46580, US
VANDEWALLE, Mark, V., Pierceton, IN 46562, US
EBERT, Frank, Baltimore, MD 21212, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **B29C 33/38** (11) **1 082 200 A1***
B22F 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 99917736.3 (22) 18.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00211 18.05.1999
- (87) WO 99/59790 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 CH 110398
- (54) • SPRITZGUSSWERKZEUG UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG
• INJECTION Moulding TOOL AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF
• OUTIL DE MOULAGE PAR INJECTION ET
PROCEDE DE FABRICATION DUDIT OUTIL
- (71) Boechat, Jean-Marc, Chésalles 22, 1723 Marly, CH
- (72) Boechat, Jean-Marc, 1723 Marly, CH
- (74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-,
Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054
Basel, CH

B29C 33/42 → (51) B29C 33/10

B29C 33/44 → (51) B29C 33/10

(51) **B29C 33/56** (11) **1 082 201 A1***
C11D 13/18 B30B 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 99927797.3 (22) 27.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 99/03733 27.05.1999
- (87) WO 99/62683 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 GB 9811634
- (54) • HYBRIDMATRIZE ZUM STANZEN
• HYBRID STAMPING DIE
• MOULES DE STRUCTURE HYBRIDE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
Hindustan Lever Limited, Hindustan Lever House,
165-166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020,
Maharashtra, IN
- (72) EDMONDSON, Brian Unilever Research Port
Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
ESPIE, Alan W. Unilever Research Port Sunlight,
Wirral Merseyside L63 3JW, GB

STORY, Edward Ross Unilever Home and Personal
Care, Trumbull Connecticut 06611, US

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

(51) **B29C 33/60** (11) **1 082 202 A1***
B29C 37/00 C10M 173/00
C10M 125/14

- (25) De (26) De
- (21) 99953314.4 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

LT LV SI

- (86) EP 99/03575 25.05.1999
- (87) WO 99/61215 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 DE 19823883
28.05.1998 DE 19824279

- (54) • TRENNMITTEL, DESSEN VERWENDUNG
SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG
• RELEASE AGENT, ITS USE AND METHOD FOR
PRODUCING SAME
• AGENT DE DEMOULAGE, SON UTILISATION
ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Acoms Chemie GmbH & Co., Industriestrasse
37-49, 28199 Bremen, DE

- (72) WOCHNOWSKI, Horst, D-22844 Norderstedt, DE
SCHNEIDER, Angela, D-28205 Bremen, DE
SCHNEIDER, Valentina, D-28259 Bremen, DE
NIEMEYER, Peter, D-27755 Delmenhorst, DE
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B29C 37/00 → (51) B29C 33/60

B29C 41/08 → (51) B05D 1/04

B29C 43/24 → (51) B29D 30/52

B29C 43/26 → (51) B29D 30/52

(51) **B29C 44/12** (11) **1 082 203 A1***
B29C 33/00

// (B29C33/14, B60R13:02)

- (25) En (26) En
- (21) 99921641.9 (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) US 99/09707 04.05.1999
- (87) WO 99/56932 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 72533

- (54) • VERFAHREN ZUM EINBETTEN VON BEFESTI-
GUNGSTEILEN IN KUNSTSTOFFARTIKELN
• METHOD FOR EMBEDDING FASTENING
ELEMENTS IN PLASTIC ARTICLES
• PROCEDE PERMETTANT D'ENCASTRER DES
ELEMENTS DE FIXATION DANS DES ARTI-
CLES EN PLASTIQUE

(71) Buffalo Molded Plastics, Inc., c/o Cranbrook
Partners Limited, 1134 East Big Beaver Road, Troy,
MI 48083, US

- (72) ARETZ, Peter, J., Edinboro, PA 16412, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

B29C 44/22 → (51) C08J 9/14

B29C 44/34 → (51) C08J 9/22

B29C 44/56 → (51) C08J 9/14

B29C 47/10 → (51) A23G 3/30

(51) **B29C 47/22** (11) **1 082 204 A1***
B65D 1/16

- (25) De (26) De
- (21) 99932696.0 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SE
- (86) EP 99/03723 28.05.1999
- (87) WO 99/61219 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 DE 29809489 U
10.12.1998 US 111893 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-HOHL-
KÖRPERN UND DANACH HERGESTELLTER
KUNSTSTOFF-HOHLKÖRPER

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
PLASTIC HOLLOW BODIES AND PLASTIC
HOLLOW BODIES PRODUCED BY MEANS OF
SAME

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE
DES CORPS CREUX EN MATIERE PLASTIQUE,
ET CORPS CREUX EN MATIERE PLASTIQUE
AINSI OBTENUS

(71) MAUSER-WERKE GmbH, Schildgesstrasse 71 -
163, D-50321 Brühl, DE

(72) PRZYTULLA, Dietmar, D-50170 Kerpen, DE
LIMA, William, Monmouth Beach, NJ 07750, US

(51) **B29C 47/68** (11) **1 082 205 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 99948547.7 (22) 03.04.1999
- (84) AT DE IT
- (86) DE 99/01073 03.04.1999
- (87) WO 99/56939 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 DE 19819195
30.07.1998 DE 19834302

- (54) • FILTEREINRICHTUNG FÜR STRANGPRESSEN
UND SPRITZGIESSMASCHINEN

- FILTER DEVICE FOR EXTRUDERS AND INJEC-
TION Moulding MACHINES

- DISPOSITIF DE FILTRATION POUR EXTRU-
DEUSES ET MACHINES A MOULER PAR
INJECTION

(71) Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen
GmbH & Co. KG, Coermühle 1, 48157 Münster, DE

(72) KREYENBORG, Jan-Udo, D-48145 Münster, DE
STUDE, Rolf-Rüdiger, D-48157 Münster, DE

(74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habel & Habel,
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

B29C 63/34 → (51) B32B 1/08

(51) **B29C 70/32** (11) **1 082 206 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00907484.0 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) EP 00/00649 28.01.2000
- (87) WO 00/56525 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 DE 19912297
- (54) • BESCHICKUNGSARM
• CHARGING ARM
• BRAS DE CHARGEMENT

(71) Hobas Engineering GmbH, Pischeldorfer Strasse
128, 9020 Klagenfurt, AT

(72) KNAUDER, Josef, A-9500 Villach, AT
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

B29C 71/02 → (51) C08J 3/20

- (51) **B29D 30/52** (11) **1 082 207 A1***
B29C 43/24 B29C 43/26
- (25) En (26) En
(21) 98923617.9 (22) 22.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 98/10396 22.05.1998
(87) WO 99/61230 1999/48 02.12.1999
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFENBESTANDTEILEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR FORMING TIRE COMPONENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN FORME DE COMPOSANTS POUR PNEUMATIQUES*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) BENZING, James, Alfred, II, North Canton, OH 44720, US
HEAD, William, James, Ravenna, OH 44266, US
VANNAN, Frederick, Forbes, Clinton, OH 44216, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU

B29D 31/00 → (51) B05D 1/04**B30B 1/18** → (51) B21D 24/02**B30B 15/02** → (51) B29C 33/56**B31B 17/00** → (51) B31B 17/30

- (51) **B31B 17/30** (11) **1 082 208 A1***
B31B 17/00
- (25) Fi (26) En
(21) 99923631.8 (22) 12.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(86) FI 99/00401 12.05.1999
(87) WO 99/65670 1999/51 23.12.1999
(30) 29.05.1998 FI 981220
(54) • *EINHEIT ZUM ERZEUGEN VON VERPACKUNGEN*
• *PACKAGE FORMING UNIT*
• *UNITE DE FORMAGE D'EMBALLAGES*
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) HÄGGMAN, Jaakko, FIN-00660 Helsinki, FI
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 082 209 A1***
B32B 5/28 F16L 9/12
- (25) En (26) En
(21) 99921742.5 (22) 05.05.1999
(84) GB SE
(86) US 99/09950 05.05.1999
(87) WO 99/62704 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92833
(54) • *VERBUNDROHRSTRUKTUR MIT VERBESSERTER KAPSELUNG-UND AXIALFESTIGKEIT*
• *COMPOSITE PIPE STRUCTURES HAVING IMPROVED CONTAINMENT AND AXIAL STRENGTH*
• *STRUCTURES DE TUYAUX COMPOSITES A RETENUE ET RESISTANCE AXIALE AMELIOREES*

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) MONETTE, Liza, Marie-Andree, Whitehouse Station, NJ 08889, US
ANDERSON, Michael, Paul, Clinton, NJ 08809-1143, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 082 210 A1***
B32B 17/04 F16L 58/10
F16L 55/165 B29C 63/34
- (25) Sv (26) En
(21) 99927019.2 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(86) SE 99/00684 27.04.1999
(87) WO 99/58326 1999/46 18.11.1999
(30) 29.04.1998 SE 9801504
(54) • *VERBUNDSTOFF*
• *LAMINATE*
• *STRATIFIE*
- (71) Inpipe Sweden AB, Ekorrågen 12, 912 32 Vilhelmina, SE
- (72) PERSSON, Börje, S-912 33 Vilhelmina, SE
- (74) Önn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **B32B 3/02** (11) **1 082 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925857.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00209 03.03.2000
(87) WO 00/58081 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126349 P
01.06.1999 US 323334
(54) • *DVD-PLATTE MIT VIER INFORMATIONSSCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *DVD DISC WITH FOUR INFORMATION LAYERS, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISQUE DVD AVEC QUATRE COUCHES D'INFORMATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Warner Music Group, Inc., 1444 East Lackawanna Avenue, Olyphant, PA 18447, US
- (72) STEVENS, Paul, Mark, Clarks Summit, PA 18411, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B32B 3/18 → (51) B32B 15/08**B32B 5/08** → (51) B32B 15/08

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 082 212 A1***
C01G 19/02 C30B 23/08
- (25) En (26) En
(21) 99911236.0 (22) 08.03.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) US 99/05119 08.03.1999
(87) WO 99/46115 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 42227
(54) • *ZINNOXIDTEILCHEN*
• *TIN OXIDE PARTICLES*
• *PARTICULES D'OXYDE D'ETAİN*
- (71) Nanogram Corporation, 46774 Lakeview Boulevard, Fremont, CA, 94538, US
- (72) KUMAR, Sujeeet, Fremont, CA 94538, US
BI, Xiangxin, San Ramon, CA 94583, US
KAMBE, Nobuyuki, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 082 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953317.7 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06526 14.04.1999
(87) WO 99/61238 1999/48 02.12.1999
(30) 14.04.1998 US 59560
(54) • *ASBESTFREIE ISOLATION FÜR RAKETENMOTORGEHÄUSE*

- *NON-ASBESTOS INSULATION FOR ROCKET MOTOR CASING*
- *ISOLATION NON EN AMIANTE POUR ENVELOPPE DE PROPULSEUR A POWDRE DE FUSEE*

- (71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, VA 20155-1699, US
- (72) PENNINGTON, William, L., Morgantown, WV 26505, US
SKOLNIK, Edward, G., Springfield, VA 22152, US
DAVIDSON, Thomas, F., Manassas, VA 20112, US
- (74) Serin, Jean-Pierre, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B32B 5/28 → (51) B32B 1/08

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 082 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901380.6 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00030 03.01.2000
(87) WO 00/40401 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 US 224691
(54) • *EXTRATIONSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GAMMA-HYDROXYBUTYRAT*
• *EXTRACTION MATERIAL AND METHOD FOR DETERMINATION OF GAMMA-HYDROXYBUTYRATE*
• *MATERIEL D'EXTRACTION ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE DE GAMMA-HYDROXYBUTYRATE*
- (71) United Chemical Technologies, Inc., 2731 Bartram Road, Bristol, PA 19007, US
- (72) KITCHEN, Chester, J., Bensalem, PA 19020, US
AUGUST, Thomas, F., Glenolden, PA 19007, US
OZANICH, William, L., Bensalem, PA 19020, US
TELEPCHAK, Michael, J., Yardley, PA 19067, US
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B32B 9/06** (11) **1 082 215 A1***
B32B 29/00 B32B 27/10
C08J 7/04 B65D 65/40

- (25) En (26) En
(21) 99924934.5 (22) 11.05.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) EP 99/03222 11.05.1999
(87) WO 99/58331 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 SE 9801675
(54) • *VERPACKUNG AUS VERBUNDMATERIAL MIT GASBARRIERE AUF BASIS VON STÄRKE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *STARCH BASED GAS BARRIER PACKAGING LAMINATE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND PACKAGING CONTAINERS*
• *LAMINE IMPERMEABLE AU GAZ A BASE D'AMIDON POUR CONDITIONNEMENT, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE LAMINE ET RECIPIENTS DE CONDITIONNEMENT*

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) BERLIN, Mikael, S-227 36 Lund, SE
LETH, Ib, S-273 64 Kävlinge, SE
BENTMAR, Mats, S-233 37 Svedala, SE
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B32B 13/06 → (51) E04F 15/024

- (51) **B32B 15/00** (11) **1 082 216 A2***
(25) De (26) De
(21) 99929016.6 (22) 22.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) DE 99/01217 22.04.1999
(87) WO 99/55527 1999/44 04.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819026
(54) • *ERZEUGNIS MIT EINER SCHUTZSCHICHT GEGEN KORROSION SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZSCHICHT GEGEN KORROSION*
• *PRODUCT WITH AN ANTICORROSION PROTECTIVE LAYER AND A METHOD FOR PRODUCING AN ANTICORROSION PROTECTIVE*
• *PRODUIT POURVU D'UNE COUCHE DE PROTECTION ANTICORROSION, ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION ANTICORROSION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STAMM, Werner, D-45481 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 082 217 A1***
B32B 5/08 B32B 3/18
B64C 1/12 B64C 1/06
(25) De (26) De
(21) 99917794.2 (22) 20.03.1999
(84) DE ES FR
(86) DE 99/00790 20.03.1999
(87) WO 00/56541 2000/39 28.09.2000
(54) • *VERBUNDMATERIAL MIT EINEM VERSTÄRKTEN VERBINDUNGSBEREICH*
• *COMPOSITE MATERIAL WITH A REINFORCED CONNECTING AREA*
• *MATERIAU COMPOSITE COMPRENANT UNE ZONE DE LIAISON RENFORCEE*
- (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) KOLESNIKOV, Boris, Dr., D-38104 Braunschweig, DE
WILMES, Holger, D-38102 Braunschweig, DE
HERRMANN, Axel, D-31228 Peine, DE
PABSCH, Arno, D-38110 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B32B 17/04 → (51) B32B 1/08

- (51) **B32B 18/00** (11) **1 082 218 A1***
H01M 8/02 C04B 35/622
(25) En (26) En
(21) 99915872.8 (22) 16.04.1999
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/01060 16.04.1999
(87) WO 99/54131 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 GB 9807977
(54) • *GLASKERAMISCHE BESCHICHTUNGEN UND DICHTUNGSANORDNUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN*
• *GLASS-CERAMIC COATINGS AND SEALING ARRANGEMENTS AND THEIR USE IN FUEL-CELLS*
• *RENETEMENTS VITROCERAMIQUES ET ENSEMBLES D'ETANCHEITE ET LEUR UTILISATION DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
- (71) Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB
(72) THOMPSON, Christopher, Stoke-on-Trent ST4 4NY, GB
WOOD, Anthony, Stoke-on-Trent ST3 5YB, GB
PYKE, Stephen, Staffordshire ST15 8LR, GB

- (74) Dargavel, Laurence Peter, Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB

B32B 18/00 → (51) C04B 35/66**B32B 27/10** → (51) B32B 9/06

- (51) **B32B 27/14** (11) **1 082 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918215.5 (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 00/07495 21.03.2000
(87) WO 00/56545 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 275194
30.09.1999 US 408861
(54) • *FLÜSSIGKEIT ZURÜCKHALTENDER, MEHR-SCHICHTIGER SCHUTZVERBUNDSTOFF*
• *A PROTECTIVE MULTI-LAYERED LIQUID RETAINING COMPOSITE*
• *COMPOSITE PROTECTEUR MULTICOUCHE A RETENTION DE LIQUIDE*
- (71) Aquatex Industries, Inc., 307 Wynn Drive, Huntsville, AL 35805, US
(72) BUMBARGER, Scott, A., Decatur, AL 35603, US
BUMBARGER, Thomas, H., Decatur, AL 35601, US
BUMBARGER, Brian, K., Decatur, AL 35601, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 082 220 A1***
B65D 81/24 B32B 31/24
(25) En (26) En
(21) 99918410.4 (22) 30.03.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(86) SE 99/00514 30.03.1999
(87) WO 99/50066 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 SE 9801140
(54) • *MEHRSCHEITIGES VERPACKUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *A LAMINATED PACKAGING MATERIAL, METHOD OF MANUFACTURING OF SAID LAMINATED MATERIAL AND PACKAGING CONTAINERS PRODUCED THEREFROM*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE STRATIFIE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MATERIAU ET RECIPIENTS D'EMBALLAGE PRODUITS A PARTIR DUDIT MATERIAU*

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) TOFT, Nils, S-222 20 Lund, SE
POSTOACA, Ion, S-237 35 Bjärred, SE
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's Gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 082 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 99913849.8 (22) 11.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/05298 11.03.1999
(87) WO 99/55529 1999/44 04.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 28.04.1998 US 67341
(54) • *MEHRSCHEITIGE KUNSTSTOFFARTIKEL*
• *MULTILAYER PLASTIC ARTICLES*
• *ARTICLES EN PLASTIQUE MULTICOUCHE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MACGREGOR, Amy, Kathleen, Gansevoort, NY 12831, US

- LEGRAND, Donald, George, Burnt Hills, NY 12027, US
BROWN, Sterling, Bruce, Schenectady, NY 12309, US

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

B32B 29/00 → (51) B32B 9/06**B32B 31/24** → (51) B32B 27/34

- (51) **B41C 1/05** (11) **1 082 222 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922234.2 (22) 27.05.1999
(84) DE GB
(86) FR 99/01252 27.05.1999
(87) WO 99/61248 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 FR 9806864
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLEXODRUCKFORM*
• *METHOD FOR MAKING A FLEXOGRAPHIC PRINT BLOCK*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CLICHE D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*
- (71) Sagadev, ZA Pompey Industries, 54340 Pompey, FR
(72) GAIGNOU, Alain, F-69570 Dardilly, FR
SCHIRRER, André, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 082 223 A1***
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 00910062.9 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02789 03.02.2000
(87) WO 00/46029 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 243983
(54) • *DRUCK- UND BEBILDERUNGSVERFAHREN AUF EINEM LEHM-ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEITS-EMPFANGENDEN ELEMENT*
• *IMAGING AND PRINTING METHODS USING CLAY-CONTAINING FLUID RECEIVING ELEMENT*
• *PROCEDE D'IMAGERIE ET D'IMPRESSION UTILISANT UN ELEMENT DE RECEPTION DE FLUIDE CONTENANT DE L'ARGILE*

- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) SHAH, Ajay, Livingston, NJ 07039, US
DEBOER, Charles, D., Palmyra, NY 14522, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 082 224 A1***
B41N 1/00
(25) De (26) De
(21) 99948856.2 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07119 24.09.1999
(87) WO 00/21753 2000/16 20.04.2000
(30) 10.10.1998 DE 19846808
(54) • *DRUCKFORM UND VERFAHREN ZUM ÄNDERN IHRER BENUTZUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *PRINTING MOULD AND METHOD FOR MODIFYING ITS WETTING CHARACTERISTICS*
• *FORME D'IMPRESSION ET PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER SES CARACTERISTIQUES DE MOUILLAGE*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) HESS, Peter, D-69121 Heidelberg, DE

(51) **B41F 1/00** (11) **1 082 225 A2***
(25) De (26) De
(21) 99927718.9 (22) 23.04.1999

(84) CH DE FR LI
(86) DE 99/01231 23.04.1999
(87) WO 99/55533 1999/44 04.11.1999
(88) 09.11.2000

- (30) 24.04.1998 DE 19818550
(54) • **WALZE FÜR EINE ROTATIONS-DRUCKMASCHINE**
• **ROLLER FOR A ROTARY PRESS**
• **ROULEAU POUR PRESSE ROTATIVE**

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) STIEL, Jürgen, Alfred, D-97289 Thüngen, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 082 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926050.8 (22) 28.05.1999

(84) DE FR GB
(86) US 99/11982 28.05.1999
(87) WO 99/62713 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89713
(54) • **WÄRMELEITENDE, KORROSIONSBESTÄNDIGE DRUCKKOPFSTUKTUR**
• **THERMALLY CONDUCTIVE, CORROSION RESISTANT PRINTHEAD STRUCTURE**
• **TÊTE D'IMPRESSION THERMOCONDUCTRICE RESISTANT A LA CORROSION**

(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) MURTHY, Ashok, Lexington, KY 40515, US
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41M 5/00 → (51) B41C 1/10

B41N 1/00 → (51) B41C 1/10

(51) **B41N 3/03** (11) **1 082 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919263.4 (22) 02.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/02578 02.02.2000
(87) WO 00/46039 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 243994

- (54) • **HYDROPHILISIERTES SUBSTRAT FÜR LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTEN**
• **HYDROPHILIZED POROUS SUBSTRATE FOR USE IN LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES**
• **SUBSTRAT POREUX HYDROPHILE UTILISÉ DANS DES PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE**

(71) Kodak Polychrome Graphics, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) SHAH, Ajay, Livingston, NJ 07039, US
NGUYEN, My, T., Kirkland, Quebec H9J 3Z3, CA
SHIMAZU, Ken-Ichi, Briarcliff Manor, NY 10704, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41N 3/06** (11) **1 082 228 A1***
(25) De (26) De
(21) 99925019.4 (22) 20.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/03479 20.05.1999

(87) WO 99/62723 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824236

- (54) • **VERFAHREN ZUM REINIGEN VON DRUCKMASCHINEN UND DRUCKFORMEN**
• **METHOD FOR CLEANING PRINTING MACHINES AND PRINTING MOULDS**

- **PROCEDE POUR NETTOYER DES MACHINES A IMPRIMER ET DES FORMES D'IMPRESSION**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STÖCKIGT, Dieter, D-67067 Ludwigshafen, DE
OETTER, Günter, D-67227 Frankenthal, DE
WOLFF, Erwin, D-67227 Frankenthal, DE

FRANK, Erich, D-73035 Göppingen, DE
SCHNEIDER, Petra, D-70825 Korntal-Münchingen, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B44C 1/24 → (51) E04F 21/04

B44F 9/04 → (51) E04F 21/04

(51) **B60B 37/00** (11) **1 082 229 A1***
(25) En (26) En

(21) 99955247.4 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/12424 03.06.1999
(87) WO 99/62728 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90618

- (54) • **BLASGEFORMTES RAD MIT ACHSHALTER**
• **BLOW MOLDED WHEEL WITH AXLE RETAINER**
• **ROUE MOULÉE PAR SOUFFLAGE POURVUE D'UN DISPOSITIF DE RETENUE DE L'ESSIEU**

(71) Markling, Floyd F., 8400 Manasota Key Road, Englewood, FL 34223, US

(72) Markling, Floyd F., Englewood, FL 34223, US

(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B60J 7/057 → (51) E05F 15/00

B60J 10/00 → (51) E05F 15/00

B60J 10/12 → (51) E05F 15/00

(51) **B60K 35/00** (11) **1 082 230 A1***
B62D 1/18

(25) De (26) De
(21) 99938148.6 (22) 28.05.1999

(84) ES FR GB IT SE
(86) DE 99/01686 28.05.1999
(87) WO 99/62733 1999/49 09.12.1999

- (30) 30.05.1998 DE 19824420
(54) • **KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM BILDSCHIRM**
• **VEHICLE WITH A DISPLAY SCREEN**
• **VEHICULE AUTOMOBILE AVEC UN ECRAN**

(71) Ruetz Technologies, Ingolstädter Strasse 18, 80807 München, DE
Krause, Günter, Lena-Christ-Strasse 38, 82194 Gröbenzell, DE

(72) KRAUSE, Günter, D-82194 Gröbenzell, DE

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B60K 41/00** (11) **1 082 231 A1***
F02D 29/06

(25) De (26) De
(21) 99932618.4 (22) 04.05.1999

(84) DE FR GB SE
(86) DE 99/01334 04.05.1999
(87) WO 99/62735 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824253

- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STEuern EINER KRAFTMASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PRIME MOVER**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER UNE MACHINE MOTRICE**

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

(72) FRÖHLICH, Johann, D-84030 Landshut, DE
ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE

B60L 1/00 → (51) G06F 17/00

B60L 3/00 → (51) G06F 17/00

(51) **B60N 2/08** (11) **1 082 232 A1***
(25) De (26) De

(21) 99911751.8 (22) 08.03.1999

(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/01477 08.03.1999
(87) WO 99/62737 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824038

- (54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG**
• **LOCKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE**
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) UNCKRICH, Hermann, D-67821 Alsenz, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **1 082 233 A1***
(25) De (26) De

(21) 99926508.5 (22) 02.06.1999

(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/03825 02.06.1999
(87) WO 99/64266 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825225

- (54) • **WÖLBUNGSVERSTELLBARE STÜTZE, INSBESONDERE LORDOSENSTÜTZE, FÜR SITZE UND LIEGEN ALLER ART**
• **SUPPORT WITH ADJUSTABLE ARCH, ESPECIALLY A LUMBAR SUPPORT, FOR ANY TYPE OF SEAT OR BED**
• **DOSSIER A COURBURE ADAPTABLE, NOTAMMENT ELEMENT DE SOUTIEN LORDOTIQUE, POUR SIEGES ET CHAISES LONGUES DE TOUT TYPE**

(71) Schukra-Gerätebau AG, Werfelstrasse 3, 4060 Linz, Leonding, AT

(72) Klingler, Knud, 4030 Linz, AT

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60P 3/03 → (51) E05G 1/14

(51) **B60R 1/00** (11) **1 082 234 A2***
(25) En (26) En

(21) 99926068.0 (22) 28.05.1999

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

(86) US 99/12024 28.05.1999
(87) WO 99/62741 1999/49 09.12.1999
(88) 24.08.2000
(30) 01.06.1998 US 88267

- (54) • **FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG VON VORFÄLLEN**
• **SECURE, VEHICLE MOUNTED, INCIDENT RECORDING SYSTEM**
• **SYSTEME FIXE D'ENREGISTREMENT D'ACCIDENTS MONTE SUR UN VEHICULE**

(71) Scaman, Robert Jeff, 561 E. James Street, Highlands Ranch, CO 80126, US

(72) Scaman, Robert Jeff, Highlands Ranch, CO 80126, US

(74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 082 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955248.2 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11938 28.05.1999
(87) WO 99/62742 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87463 P
(54) • *SCHALTKREIS FÜR EINE ZEITLICHE POSI-
TIONSREGELUNG EINER VON EINEM GLEICH-
STROMMOTOR ANGETRIEBENEN VORRICHTUNG*
• *CIRCUIT FOR TIMED POSITION CONTROL OF
DEVICE DRIVEN BY A DC MOTOR*
• *CIRCUIT TEMPORISE DE COMMANDE D'UN
DISPOSITIF MU PAR UN MOTEUR C.C.*
(71) Prestolite Wire Corporation, 3529 24th Street, Port
Huron, MI 48060, US
(72) GRANDY, Mark, E., Port Huron, MI 48060, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 082 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922751.5 (22) 29.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) US 99/09304 29.04.1999
(87) WO 99/61283 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 86944 P
12.06.1998 US 89058 P
(54) • *DACHHIMMEL FÜR FAHRZEUG AUS EINER
THERMOFORMBAREN, THERMOPLASTI-
SCHEN SCHAUMFOLIE*
• *VEHICLE HEADLINER COMPRISED OF A
THERMOFORMABLE THERMOPLASTIC FOAM
SHEET*
• *GARNITURE DE PAVILLON AUTOMOBILE
COMPRENANT UNE FEUILLE DE MOUSSE
THERMOPLASTIQUE THERMOFORMABLE*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) TUSIM, Martin, H., Midland, MI 48642, US
CORNELL, Martin, C., Lake Jackson, TX 77566, US
LORENZO, Luis, Midland, MI 48640-2568, US
CHRISTENSON, Christopher, P., Beaverton, MI
48612, US
SCHAFER, William, J., Saginaw, MI 48609-9547,
US
SUH, Kyung, W., Midland, MI 48640, US
GANDHE, Gajanan, V., Troy, MI 48083, US
MCGEE, Robert, L., Midland, MI 48642, US
PARK, Chung, P., D-76532 Baden-Baden, DE
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA
- JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B60R 16/02 → (51) H01R 9/24

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 082 237 A1***
B60R 21/24
(25) En (26) En
(21) 99908288.6 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR GR IT
(86) US 99/03673 19.02.1999
(87) WO 99/62746 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824601
(54) • *LUFTSACK MIT AUSGLEICHVOLUMEN*
• *AIRBAG WITH COMPENSATING VOLUME*
• *AIRBAG A VOLUME DE COMPENSATION*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box
33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) JOST, Stefan, D-65197 Wiesbaden, DE
REUTER, Joerg, D-55127 Mainz, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 21/24 → (51) B60R 21/16

- (51) **B60R 22/28** (11) **1 082 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 99901272.7 (22) 06.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/00035 06.01.1999
(87) WO 99/61289 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85487
(54) • *VERSTÄRKTES BALKENSYSTEM*
• *REINFORCED BEAM ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE POUTRE ARMEE*
(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance
Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania
19406, US
(72) WYCECH, Joseph, S., Grosse Pointe Shores, MI
48236, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

B60R 25/04 → (51) G08C 17/02

- (51) **B60S 1/42** (11) **1 082 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959236.3 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03557 06.11.1999
(87) WO 00/59761 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914413
(54) • *WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON
KRAFTFAHRZEUGEN*
• *WIPER DEVICE FOR THE WINDOWS OF
MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'ESSUYAGE POUR PARE-
BRISSE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KOTLARSKI, Thomas, D-53474 Bad Neuenahr, DE

- (51) **B60S 1/52** (11) **1 082 240 A1***
F16K 15/14 **F16K 7/04**
(25) De (26) De
(21) 00916816.2 (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 00/00771 11.03.2000
(87) WO 00/56583 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19912975
(54) • *SPRITZDÜSE FÜR EINE SCHEIBENWASCHAN-
LAGE*
• *SPRAY NOZZLE FOR A WINDSCREEN
WASHING SYSTEM*
• *BUSE DE PULVERISATION POUR UN
SYSTEME DE LAVAGE DE VITRES*
(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 8/00** (11) **1 082 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923586.4 (22) 12.05.1999
(84) DE FR IT
(86) EP 99/03280 12.05.1999
(87) WO 99/64280 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825272
27.10.1998 DE 19849407
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGE-
LUNG DES ANTRIEBSSCHLUPFS EINES
FAHRZEUGS AUF EINER FAHRBAHN MIT
SEITENWEISE UNTERSCHIEDLICHEN REIB-
WERTEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR ANTI-SKID REGU-
LATION OF A VEHICLE ON A ROADWAY WITH
DIFFERENT LATERAL FRICTION COEFFI-
CIENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION
ANTIPATINAGE D'UN VEHICULE SUR UNE
CHAUSSEE PRESENTANT DES COEFFICIENTS
D'ADHERENCE DIFFERENTS SUR LES COTES*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LATARNIK, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE
KAHL, Harald, D-65556 Limburg, DE
HALAT, Siegfried, D-64289 Darmstadt, DE
STÖCKMANN, Ulrich, D-64289 Darmstadt, DE
HARTMANN, Bernd-Uwe, D-63584 Gründau, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 082 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924957.6 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/03279 12.05.1999
(87) WO 99/64282 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825273
13.08.1998 DE 19836686
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BREMSDRUCKEINSTELLUNG ANHAND EINES
DRUCKMODELLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR BRAKE
PRESSURE REGULATION USING A
PRESSURE MODEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER LA
PRESSION DE FREINAGE AU MOYEN D'UN
MODELE DE PRESSION*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) KAHL, Harald, D-65556 Limburg, DE
HARTMANN, Bernd-Uwe, D-63584 Gründau, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 082 243 A1***
B60T 8/88
(25) De (26) De
(21) 00918707.1 (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) DE 00/00856 17.03.2000
(87) WO 00/59762 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914403
(54) • *BREMSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG UNDIODER ÜBERWACHUNG
EINER PUMPE EINES BREMSSYSTEMS*
• *BREAKING SYSTEM AND METHOD FOR
CONTROLLING AND/OR MONITORING A
PUMP OF A BREAKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE ET PROCEDE
PERMETTANT DE COMMANDER ET/OU DE
CONTROLLER LA POMPE D'UN SYSTEME DE
FREINAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HOFSAESS, Michael, D-71665 Vaihingen/Enz, DE
GOTTWICK, Ulrich, D-70192 Stuttgart, DE
SCHUNCK, Eberhard, Farmington Hills, MI 48331,
US

B60T 8/44 → (51) B60T 13/16**B60T 8/88** → (51) B60T 8/40

- (51) **B60T 13/16** (11) **1 082 244 A1***
B60T 8/44
(25) De (26) De
(21) 99927898.9 (22) 07.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03913 07.06.1999
(87) WO 99/64284 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825110
(54) • *BREMSDRUCKGEBERVORRICHTUNG FÜR EI-
NE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSAN-
LAGE*

- BRAKE PRESSURE TRANSDUCER FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM
• DISPOSITIF GENERATEUR DE PRESSION DE FREINAGE POUR INSTALLATION DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE
- (71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) DIERINGER, Werner, D-56179 Vallendar, DE
KINDER, Ralf, D-56337 Simmern, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **B60T 17/22** (11) **1 082 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 98902878.2 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 98/00054 28.01.1998
(87) WO 99/38745 1999/31 05.08.1999
(54) • KONTROLLEINRICHTUNGEN FÜR EIN FAHRZEUGBREMSYSTEM
• CHECK INSTALLATIONS FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM
• DISPOSITIFS DE CONTROLE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE D'AUTOMOBILE
- (71) Duk HWI'S Used Cars Co. Ltd., 714 Gore Avenue, Vancouver, British Columbia V6A 2Z7, CA
(72) LEE, Joo, Min, Vancouver, British Columbia V6A 2Z7, CA
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
- (51) **B62D 1/18** (11) **1 082 246 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99930051.0 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB
(86) SE 99/00931 01.06.1999
(87) WO 99/65756 1999/51 23.12.1999
(30) 03.06.1998 SE 9801960
(54) • LENKANORDNUNG FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER LENKANORDNUNG
• STEERING ARRANGEMENT FOR VEHICLES AND METHOD FOR ASSEMBLY OF A STEERING ARRANGEMENT
• CONFIGURATION D'UN SYSTEME DE DIRECTION DESTINE A DES VEHICULES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN TEL SYSTEME DE DIRECTION
- (71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) FOSSE, Tore, S-416 52 Göteborg, SE
HOUSHMAND, Arash, S-426 55 Västra Frölunda, SE
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- B62D 1/18** → (51) B60K 35/00
- (51) **B62D 21/11** (11) **1 082 247 A1***
B62D 21/15 B62D 35/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915221.6 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00761 27.03.2000
(87) WO 00/58144 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9903874
(54) • KOMBINATION VON STOSSFÄNGERHAUT UND VERKLEIDUNGSTEIL FÜR DIE UNTERSEITE EINES MOTORS FÜR EIN FAHRZEUG
• COMBINED AUTOMOTIVE BUMPER SKIN/ UNDER-ENGINE FAIRING
• COMBINAISON D'UNE PEAU DE PARE-CHOC ET D'UN CARENAGE SOUS MOTEUR POUR VEHICULE
- (71) PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
(72) RENAULT, Thierry, F-27200 Vernon, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- B62D 21/15** → (51) B62D 21/11
B62D 35/02 → (51) B62D 21/11
- (51) **B62J 1/06** (11) **1 082 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 99943495.4 (22) 04.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) NO 99/00183 04.06.1999
(87) WO 99/62756 1999/49 09.12.1999
(88) 17.02.2000
(30) 05.06.1998 NO 982577
(54) • SITZAUFHÄNGUNGSANORDNUNG FÜR ZWEIRAD
• SEAT SUSPENSION ASSEMBLY FOR A TWO-WHEELER
• SUSPENSION DE SELLE POUR VEHICULE A DEUX ROUES
- (71) HALS, Cato, Sobratveien 34, N-0891 Oslo, NO
(72) HALS, Cato, N-0891 Oslo, NO
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- B62K 15/00** → (51) B62M 11/06
B62M 1/02 → (51) B62M 11/06
B62M 9/00 → (51) B62M 11/06
- (51) **B62M 11/06** (11) **1 082 249 A2***
B62M 9/00 B62K 15/00
B62M 1/02
(25) Ni (26) En
(21) 99925476.6 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00348 04.06.1999
(87) WO 99/62759 1999/49 09.12.1999
(88) 23.03.2000
(30) 04.06.1998 NL 1009314
(54) • TRETURBELANTRIEB FÜR EIN FAHRRAD UND TRETURBELANTRIEB
• BICYCLE HAVING PEDAL DRIVE, AND PEDAL DRIVE
• BICYCLETTE A ENTRAINEMENT A PEDALES, ET ENTRAINEMENT A PEDALES
- (71) Urban Solutions B.V., KNSM-Laan 117, 1019 LB Amsterdam, NL
(72) SCHREUDER, Marcel, Arthur, Jan, NL-1015 DK Amsterdam, NL
SCHOONHOVEN, Willem, Jorrit, NL-1019 LM Amsterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **B62M 19/00** (11) **1 082 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922024.7 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO
(86) CA 99/00490 27.05.1999
(87) WO 99/61306 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 GB 9811376
(54) • HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM
• HYDRAULIC DRIVE SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE
- (71) Apax Vehicle Developments Inc., Suite 200, 2650 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8H6, CA
- (72) JACKSON, Eric, Ottawa, Ontario K1L 7Y3, CA
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (51) **B62M 25/04** (11) **1 082 251 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918838.4 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02706 28.03.2000
(87) WO 00/59774 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915336
(54) • SCHALTER FÜR EIN FAHRRADGETRIEBE
• CHANGE-SPEED LEVER FOR A BICYCLE GEAR
• ORGANE DE CHANGEMENT DE VITESSES POUR UNE BICYCLETTE
- (71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) ASSEL, Martin, D-97072 Würzburg, DE
- (51) **B63B 1/10** (11) **1 082 252 A1***
B63B 1/24 B63B 39/06
(25) En (26) En
(21) 99924065.8 (22) 28.05.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
- LT LV
(86) NO 99/00167 28.05.1999
(87) WO 99/62760 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 NO 982454
12.01.1999 NO 990113
(54) • HYBRID-WASSERFAHRZEUG FÜR HOHE GESCHWINDIGKEITEN
• HIGH SPEED HYBRID MARINE VESSEL
• BATEAU HYBRIDE ULTRA-RAPIDE
- (71) Odegard, Rune H., Nordasen 72, 6823 Sandane, NO
(72) Odegard, Rune H., 6823 Sandane, NO
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- B63B 1/24** → (51) B63B 1/10
B63B 39/06 → (51) B63B 1/10
B64C 1/06 → (51) B32B 15/08
B64C 1/12 → (51) B32B 15/08
B64D 43/02 → (51) G01P 13/02
- (51) **B65B 11/02** (11) **1 082 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919949.0 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/08757 21.04.1999
(87) WO 99/55584 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 65616
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMWICKELN EINER LADUNG MIT DEHNFOLIE
• METHOD AND APPARATUS FOR STRETCH WRAPPING A LOAD
• PROCEDE ET APPAREIL POUR EMBALLER UNE CHARGE SOUS FILM ETIRABLE
- (71) Lantech Management Corp. and Lantech Holding Corp. d/b/a Lantech, Inc., 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, Kentucky 40299-2399, US
(72) LANCASTER, Patrick, R., Louisville, KY 40222, US
DEGRASSE, Steven, E., New Albany, IN 47150, US
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- B65C 11/00** → (51) B65C 11/02

- (51) **B65C 11/02** (11) **1 082 254 A1***
B65C 11/00 B65H 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99920129.6 (22) 28.04.1999
(84) BE DE FR GB IT
(86) US 99/09248 28.04.1999
(87) WO 99/61322 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 85990
- (54) • *HANDGEHALTENER ETIKETTENDRUCKER UND SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *HAND-HELD LABEL PRINTER AND CUTTING APPARATUS*
• *APPAREIL MANUEL D'IMPRESSION ET DE COUPE D'ETIQUETTES*
- (71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
(72) SCHANKE, Robert, L., New Berlin, WI 53146, US
BRANDHOLZ, Brent, A., West Allis, WI 53214, US
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 082 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925953.4 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO
(86) US 99/11813 27.05.1999
(87) WO 99/61325 1999/48 02.12.1999
(88) 17.02.2000
(30) 29.05.1998 US 87186
- (54) • *HYDROSTATISCHE BEHÄLTER*
• *HYDROSTATIC CONTAINERS*
• *CONTENANT HYDROSTATIQUE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B65D 1/16 → (51) B29C 47/22**B65D 33/24** → (51) B65D 75/66

- (51) **B65D 55/08** (11) **1 082 256 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99918057.3 (22) 12.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
(86) FR 99/01136 12.05.1999
(87) WO 99/59888 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806398
- (54) • *HITZESCHRUMPFENDE SICHERHEITSMAN-SCHETTE MIT EINEM IDENTIFIKATIONS BAND*
• *SAFETY ENVELOPE FORMED BY A SLEEVE MADE IN HEAT SHRINKABLE MATERIAL EQUIPPED WITH AN IDENTIFYING METAL-COATED STRIP*
• *ENVELOPPE DE SECURITE CONSTITUEE PAR UN MANCHON EN MATIERE THERMORE-TRACTABLE EQUIPEE D'UNE BANDE METALLISEE D'IDENTIFICATION*
- (71) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
(72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65D 65/40 → (51) B32B 9/06

- (51) **B65D 75/66** (11) **1 082 257 A1***
B65D 33/24
- (25) En (26) En
(21) 99925689.4 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/11116 20.05.1999
(87) WO 99/61344 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86317
20.05.1999 US 315249
- (54) • *AUFREISSSTREIFEN ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTER UND BEHÄLTER MIT EINEM SOLCHEN VERSCHLUSS*
• *TEAR CONTROL CLOSING TAPE AND CONTAINER WITH TEAR CONTROL CLOSING TAPE*
• *BANDE ADHESIVE DE FERMETURE DECHIRABLE ET RECIPIENT MUNI D'UN TEL RUBAN ADHESIF*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHEEHAN, Richard, L., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MINER, Dean, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STAGG, Timothy, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

B65D 81/24 → (51) B32B 27/34**B65D 85/57** → (51) G11B 33/02**B65D 90/44** → (51) B01J 19/00

- (51) **B65G 15/02** (11) **1 082 258 A1***
B65G 45/24
- (25) De (26) De
(21) 99938038.9 (22) 26.05.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/03620 26.05.1999
(87) WO 99/61353 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823694
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KURVENFÖRDERBAND*
• *CLEANING DEVICE FOR A CURVED CONVEYOR BELT*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR BANDE TRANSPORTEUSE CURVILIGNE*
- (71) Wiessner GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 4, 95448 Bayreuth, DE
(72) KILGERT, Franz, D-95447 Bayreuth, DE
FICHTEL, Jürgen, D-95488 Eckersdorf, DE
WIDMER, Hans, CH - 8753 MOLLIS, CH
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann und Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

B65G 45/24 → (51) B65G 15/02

- (51) **B65G 49/04** (11) **1 082 259 A1***
F16C 21/00 F16C 17/10
F16C 13/02 F16C 33/72
- (25) De (26) De
(21) 99927744.5 (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) EP 99/03502 21.05.1999
(87) WO 99/61356 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823854
- (54) • *ROLLENANORDNUNG FÜR IN EINEM FLÜSSIGEN METALLBAD ZU BESCHICHTENDES BEHANDLUNGSGUT*
• *ROLLER ARRANGEMENT FOR A PRODUCT TO BE COATED IN A MOLTEN METAL BATH*

- *SYSTEME DE ROULEAU POUR PRODUIT A REVETIR DANS UN BAIN METALLIQUE LIQUIDE*
- (71) Gimpel, Matthias, Pontdriesch 8 a, 52062 Aachen, DE
Siegmann, Eckhard, Templergraben 6, 52026 Aachen, DE
(72) Gimpel, Matthias, 52062 Aachen, DE
Siegmann, Eckhard, 52026 Aachen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

B65G 69/18 → (51) F16J 15/02**B65H 5/02** → (51) B65H 29/12

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 082 260 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99964716.7 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/01081 28.12.1999
(87) WO 00/40491 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 FI 982842
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABWICKELN*
• *METHOD AND APPARATUS IN UNWINDING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEROULEMENT*
- (71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RIHELÄ, Vesa, FIN-04430 Järvenpää, FI
ESKOLA, Timo, FIN-04400 Järvenpää, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B65H 19/22** (11) **1 082 261 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99928035.7 (22) 27.05.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) FI 99/00453 27.05.1999
(87) WO 99/61360 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 FI 981182
- (54) • *VERFAHREN ZUM WICKELN EINER PAPIER- ODER KARTONBAHN UND WICKLER FÜR EINE PAPIER- ODER KARTONBAHN*
• *METHOD IN REELING OF A PAPER OR PAPERBOARD WEB AND REEL-UP FOR A PAPER OR PAPERBOARD WEB*
• *PROCEDE DE BOBINAGE DE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON ET BOBINEUSE DE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON*
- (71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RÄTY, Jarkko, FIN-04400 Järvenpää, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

B65H 29/12 (11) **1 082 262 A1***
B65H 5/02

- (25) De (26) De
(21) 99931004.8 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01325 03.05.1999
(87) WO 99/62805 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824251
- (54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG ZUR UMLENKUNG VON FLACHEN SENDUNGEN*
• *TRANSPORTATION DEVICE FOR DEFLECTING FLAT CONSIGNMENTS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR DEVIER DES ENVOIS PLATS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHERERZ, Holger, D-15354 Rehfeld, DE

- VOSS, Frank, D-12623 Berlin, DE
PRASSER, Matthias, D-78465 Konstanz, DE
- B65H 35/00** → (51) B65C 11/02
- (51) **B65H 49/20** (11) **1 082 263 A1***
B65H 75/40 D21F 1/00
B65H 75/44
- (25) En (26) En
(21) 99923332.3 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00481 26.05.1999
(87) WO 99/62808 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 CA 2236726
14.01.1999 CA 2257553
- (54) • *SPULENKONSTRUKTION FÜR VERBINDUNGS-
DRÄHTE*
• *SPOOL ASSEMBLY FOR PINTLE*
• *SYSTEME D'ENROULEUR DE FIL CHARNIERE*
- (71) Lippert Pintlepin Mfg. Inc., 6410, rue Fontaine,
Rock Forest, Quebec J1N 2S6, CA
(72) CORRIVEAU, André, Rock Forest, Quebec J1N
2S6, CA
CORRIVEAU, James, Rock Forest, Quebec J1N
2G7, CA
LAVAL, Jacques, Melbourne, Quebec J0B 2B0, CA
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR
- B65H 59/22** → (51) D02H 13/24
- B65H 75/40** → (51) B65H 49/20
- B65H 75/44** → (51) B65H 49/20
- (51) **B67B 7/18** (11) **1 082 264 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920935.6 (22) 27.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(86) FR 99/01246 27.05.1999
(87) WO 99/61364 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806763
- (54) • *ÖFFNER ZUM ÖFFNEN VON GEFÄSSEN MIT
SCHRAUBVERSCHLUSS*
• *UTENSIL FOR OPENING CONTAINERS WITH
SCREWED LIDS*
• *USTENSILE POUR DEBOUCHER DES RECI-
PIENTS A COUVERCLE VISSE*
- (71) SEBILEAU, Vincent, 4, avenue de Triel, 78540
Vernouillet, FR
(72) SEBILEAU, Vincent, 78540 Vernouillet, FR
- (51) **B67C 3/26** (11) **1 082 265 A1***
B67C 3/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910936.4 (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) FR 00/00611 14.03.2000
(87) WO 00/55087 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 FR 9903617
- (54) • *FÜLLVENTIL*
• *FILLING SPOUT*
• *BEC DE REMPLISSAGE*
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS INDUSTRIELLES S.A.,
Avenue de la Patrouille de France, 76390 Octeville
sur mer, FR
(72) BEDIN, Jean-Emile, F-33360 Camblanes & Meynac,
FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours
du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
- B67C 3/28** → (51) B67C 3/26

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 082 266 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920516.4 (22) 21.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT PT SE
(86) CH 99/00219 21.05.1999
(87) WO 99/62815 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 CH 118498
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON SODA-
WASSER-GERÄTEN*
• *DEVICE FOR CONNECTING SODA WATER
APPARATUS*
• *DISPOSITIF POUR RELIER DES APPAREILS
POUR EAU DE SELTZ*
- (71) Wippel, Gerhard, Heizenstrasse 3, 8854 Galgenen,
CH
(72) Wippel, Gerhard, 8854 Galgenen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos
14, 8126 Zumikon, CH
- (51) **B67D 1/07** (11) **1 082 267 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953329.2 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03498 21.05.1999
(87) WO 99/61366 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823770
06.03.1999 DE 19909996
17.05.1999 DE 19922084
- (54) • *SCHANKANLAGE MIT ENTKEIMUNGSEIN-
RICHTUNG*
• *DRINK-DISPENSING SYSTEM WITH A STERIL-
ISATION DEVICE*
• *APPAREIL POUR DEBITER DES BOISSONS
EQUIPE D'UN SYSTEME DE STERILISATION*
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt,
DE
(72) NEU, Peter, D-47228 Duisburg, DE
NEY, Bodo, D-50733 Köln, DE
IGELHORST, Ralf, D-47918 Tönisvorst, DE
THIELE, Matthias, D-60596 Frankfurt, DE
- B67D 5/02** → (51) B01J 19/00
- B68B 1/04** → (51) A01K 27/00
- C01B 15/14** → (51) C11D 9/02
- C01B 17/00** → (51) C11D 9/02
- C01B 33/00** → (51) C11D 9/02
- C01B 33/12** → (51) C11D 9/02
- C01B 33/193** → (51) A61K 7/16
- C01G 19/02** → (51) B32B 5/16
- (51) **C02F 1/32** (11) **1 082 268 A1***
A61L 2/10 B01J 19/12
A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 99920496.9 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 99/00435 13.05.1999
(87) WO 99/58453 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 76902
14.12.1998 CA 2255563
- (54) • *ULTRAVIOLETTBEHANDLUNG FÜR WÄSS-
RIGE FLÜSSIGKEITEN*
• *ULTRAVIOLET TREATMENT FOR AQUEOUS
LIQUIDS*

- *TRAITEMENT AUX ULTRAVIOLETS POUR
LIQUIDES AQUEUX*
- (71) Hallett, Ronald C., 526 McLeod Crescent,
Pickering, Ontario L1W 3M5, CA
Hallett, Douglas J., R.R. No 2, Acton, Ontario L7J
2L8, CA
(72) Hallett, Ronald C., Pickering, Ontario L1W 3M5, CA
Hallett, Douglas J., Acton, Ontario L7J 2L8, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **C02F 1/48** (11) **1 082 269 A1***
F02M 27/04
- (25) De (26) De
(21) 99947035.4 (22) 10.04.1999
(84) AT DE FR GB IT
(86) DE 99/01084 10.04.1999
(87) WO 99/55624 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 29807704 U
- (54) • *PHYSIKALISCHER FLÜSSIGKEITSBEHANDLER*
• *PHYSICAL LIQUID TREATMENT DEVICE*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT PHYSIQUE DE
LIQUIDE*
- (71) Hagans, Friedrich, Hoflerstrasse 16, 99094 Erfurt,
DE
(72) Hagans, Friedrich, 99094 Erfurt, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 09 56, 99019 Erfurt,
DE
- (51) **C03B 23/20** (11) **1 082 270 A1***
C03B 37/027
- (25) En (26) En
(21) 99920118.9 (22) 28.04.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(86) US 99/09234 28.04.1999
(87) WO 99/57070 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83878 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER
FASERN*
• *METHOD OF MAKING OPTICAL FIBERS*
• *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER DES
FIBRES OPTIQUES*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) BERKEY, George, E., Pine City, NY 14871, US
BHAGAVATULA, Venkata, A., Big Flats, NY 14814,
US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
- C03B 37/027** → (51) C03B 23/20
- (51) **C03C 23/00** (11) **1 082 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926113.4 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12144 02.06.1999
(87) WO 99/62837 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87758 P
- (54) • *NASSES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN
UNTER VERWENDUNG VON FLÜSSIGKEITEN
BEI VARIABLER TEMPERATUR*
• *WET PROCESSING METHODS FOR THE
MANUFACTURE OF ELECTRONIC COMPO-
NENTS USING LIQUIDS OF VARYING TEM-
PERATURE*
• *TECHNIQUES DE TRAITEMENT PAR VOIE
HUMIDE, AUX FINS DE LA FABRICATION DE
COMPOSANTS ELECTRONIQUE, FAISANT
INTERVENIR DES LIQUIDES A VARIATION DE
TEMPERATURE*
- (71) CFMT, INC., Suite 106-F, Foulkstone Plaza, 1403
Fouk Road, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) VERHAVERBEKE, Steven, Radnor, PA 19087, US

- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
- (51) **C03C 25/10** (11) **1 082 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925657.1 (22) 18.05.1999
(84) BE DE FR GB IT
(86) US 99/10963 18.05.1999
(87) WO 99/61384 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 87038 P
- (54) • KORROSIONINHIBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR AUF POLYACRYLSÄURE BASIERTE BINDEMITELE
• CORROSION INHIBITING COMPOSITION FOR POLYACRYLIC ACID BASED BINDERS
• COMPOSITION LIMITANT LA CORROSION POUR LIANTS A BASE D'ACIDE POLYACRYLIQUE
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) CHEN, Liang, New Albany, OH 43054, US
WILLIAMS, Steven, H., Alexandria, OH 43001, US
AGRAWAL, Arun, K., Columbus, OH 43235, US
BRANNON, Kathryn, L., Pataskala, OH 43062, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C04B 14/22 → (51) C04B 26/04

- (51) **C04B 20/00** (11) **1 082 273 A1***
B01F 3/18
(25) De (26) De
(21) 99916803.2 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(86) DE 99/00775 19.03.1999
(87) WO 99/48832 1999/39 30.09.1999
(30) 21.03.1998 DE 29805198 U
- (54) • MEHRKOMONENTIGES BINDEMITELE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER VERARBEITUNG
• MULTIPLE-COMPONENT BINDER AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME
• LIANT A PLUSIEURS COMPOSANTS, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
- (71) Fauner, Gerhard, Röntgenstrasse 10, 82166 Lochham, DE
Wendker, Hasso, Herzogswall 40, 45657 Recklinghausen, DE
- (72) Fauner, Gerhard, 82166 Lochham, DE
Wendker, Hasso, 45657 Recklinghausen, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

C04B 24/12 → (51) C04B 28/02**C04B 24/36** → (51) C04B 28/00

- (51) **C04B 26/04** (11) **1 082 274 A1***
E01F 9/04 C04B 14/22
(25) En (26) En
(21) 99922134.4 (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) EP 99/02833 23.04.1999
(87) WO 99/57076 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83960 P
- (54) • INTEGRIERTES, RÜCKSTRAHLENDES MARKIERUNGSMATERIAL
• INTEGRATED RETROREFLECTIVE MARKING MATERIALS
• MATERIAUX INTEGRES DE MARQUAGE RETROREFLECHISSANTS
- (71) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH

- (72) SPROUTS, Sandra, R., Oakwood Village, OH 44146, US
- (74) McStea, John Anthony, Patents & Trade Marks, MBT (Schweiz) AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH

- (51) **C04B 28/00** (11) **1 082 275 A1***
C04B 24/36
(25) De (26) De
(21) 99916831.3 (22) 18.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 99/01811 18.03.1999
(87) WO 99/48835 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812246
- (54) • FLIESSFÄHIGES, HYDRAULISCH ABBINDENDEN MÖRTELSYSTEM
• FLOWABLE, HYDRAULIC SETTING MORTAR SYSTEM
• SYSTEME DE MORTIER COULANT ET A PRISE HYDRAULIQUE
- (71) PCI Augsburg GmbH, Postfach 10 22 47, 86012 Augsburg, DE
- (72) FRENKENBERGER, Karl, D-86507 Oberottmarshausen, DE
HEICHELE, Thomas, D-86399 Bobingen, DE
HUBER, Manfred, D-86179 Augsburg, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 082 276 A1***
C04B 24/12
// (C04B28/02, 14:30, 24:12), C04B24:26, C04B111:80
(25) En (26) En
(21) 99920808.5 (22) 28.04.1999
(84) BE ES FR GR IT
(86) EP 99/02870 28.04.1999
(87) WO 99/55634 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 IT MI980921
09.04.1999 IT MI990727
- (54) • SUPERVERFLÜSSIGER FÜR ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN
• SUPERFLUIDIFYING ADDITIVE FOR CEMENTITIOUS COMPOSITIONS
• ADDITIF SUPERFLUIDIFIANT POUR COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT
- (71) Italcementi S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
- (72) GOISIS, Marco, I-24124 Bergamo, IT
DE MARCO, Tiziana, I-24035 Curno, IT
PEPE, Carmine, I-24010 Ponteranica, IT
CASSAR, Luigi, I-20097 San Donato Milanese, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C04B 28/10 → (51) E04F 21/04

- (51) **C04B 28/18** (11) **1 082 277 A1***
// C04B28:18, C04B14:22
(25) En (26) En
(21) 99919362.6 (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 99/01272 26.04.1999
(87) WO 99/55636 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 GB 9808869
- (54) • ZEMENTMISCHUNG
• A CEMENTITIOUS MIXTURE
• MELANGE A BASE DE CIMENT
- (71) Broughshire Limited, Litchard Industrial Estate, Bridgend, Mid Glamorgan CF31 2AL, GB
- (72) HUNT, Garry, Cardiff CF2 7HW, GB
PERRY, Colin, Klander, William, Perry, Blackmill CF35 6DR, GB

- PERRY, Paul, Pencoed CF31 6RD, GB
MIERS, Maria, Coral, Ystrad Waun, Pencoed CF35 6PW, GB
PARRISH, Shereen, Blackmill CF32 7DW, GB
PERRY, Phillis, Patricia, Blackmill CF32 7DW, GB
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 35/622 → (51) B32B 18/00

- (51) **C04B 35/66** (11) **1 082 278 A1***
B22D 41/54 B32B 18/00
(25) De (26) De
(21) 99919048.1 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/00627 03.03.1999
(87) WO 99/57077 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819905
10.12.1998 DE 29823385 U
- (54) • KERAMISCHER VERBUNDKÖRPER
• CERAMIC COMPOSITE BODY
• CORPS COMPOSITE EN CERAMIQUE
- (71) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) HÖLLER, Wolfram, D-65343 Eltville, DE
GRONEBAUM, Rudolf, Herrmann, D-38259 Salzgitter, DE
GEBER, Horst, D-55435 Gau-Algesheim, DE
LEE, Steve, Cardross 9825 SLS, GB
GALLE, Erich, D-65599 Dornburg, DE
VOLKAN, Haneti, D-65451 Kelsterbach, DE
GRIMM, Daniel, D-65307 Bad Schwalbach, DE
SCHMID, Thomas, D-65346 Eltville, DE
- (74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C05F 11/08** (11) **1 082 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928932.5 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) BR 99/00048 27.05.1999
(87) WO 99/61393 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 BR 9803631
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKATALYSATOREN; NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE BIOKATALYSATOREN; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCH MINERALISCHEN DÜNGEMITTELN, ABGELEITET VON EINER WEITEN SERIE VON ORGANISCHEN RESTSTOFFEN; DERART HERGESTELLTE DÜNGEMITTEL UND EIN VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DERSELBEN IN DR LANDWIRTSCHAFT
• PROCESS FOR PREPARATION OF BIOCATALYSTS AGENTS; BIOCATALYSTS AGENTS THUS OBTAINED; PROCESS FOR PREPARATION OF ORGANOMINERALS FERTILIZERS DERIVING FROM A WIDE SERIES OF ORGANICAL RESIDUALS; ORGANOMINERALS FERTILIZERS THUS OBTAINED AND A PROCESS FOR APPLYING ORGANOMINERALS FERTILIZERS IN AGRICULTURE
• PROCEDE DE PREPARATION D'AGENTS DE BIOCATALYSEURS; AGENTS DE BIOCATALYSEURS AINSI PRODUITS; PROCEDE DE PREPARATION D'ENGRAIS A BASE D'ORGANOMINERAUX PROVENANT D'UNE GRANDE DIVERSITE DE RESIDUS ORGANIQUES; ENGRAIS A BASE D'ORGANOMINERAUX AINSI PRODUITS ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES ENGRAIS EN AGRIC
- (71) Roberto, Lázaro Sebasti o, Rua Amapá, Bairro Santa Maria, CEP-38050-410 Uberaba, MG, BR

- (72) Roberto, Lázaro Sebastião, CEP-38050-410 Uberaba, MG, BR
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

C07B 53/00 → (51) C07F 9/6568**C07B 61/00** → (51) C07C 215/60**C07B 61/00** → (51) C07K 1/00

- (51) **C07B 63/04** (11) **1 082 280 A1***
C07C 7/20
(25) En (26) En
(21) 99921538.7 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09358 29.04.1999
(87) WO 99/61396 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84619
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON
UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN GEGEN
POLYMERISATION
• METHOD FOR STABILIZING UNSATURATED
ORGANIC COMPOUNDS FROM POLYMERI-
ZATION
• PROCEDE DE STABILISATION DE COMPOSES
ORGANIQUE NON SATURES PROVENANT
D'UNE POLYMERISATION
(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World
Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
(72) DEMASSA, John, M., South Norwalk, CT 06854, US
FAGAN, Stephen, M., Derry, NH 03038-4630, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

C07C 7/20 → (51) C07B 63/04

- (51) **C07C 27/00** (11) **1 082 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925718.1 (22) 20.05.1999
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/11230 20.05.1999
(87) WO 99/61400 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86405 P
22.05.1998 US 86372 P
20.08.1998 US 97180 P
(54) • FISCHER-TROPSCH PROZESSE UND KATALY-
SATOREN MIT FLUORIDIERTEN TRÄGERN
• FISCHER-TROPSCH PROCESSES AND CATA-
LYSTS USING FLUORIDED SUPPORTS
• PROCEDES ET CATALYSEURS FISCHER-
TROPSCH UTILISANT DES SUPPORTS FLUO-
RURES
(71) Conoco Inc., McLean Building, Suite 2084, 600
North Dairy Ashford, Houston, TX 77210-4783, US
(72) HERRON, Norman, Newark, DE 19711-5118, US
MANZER, Leo, Wilmington, DE 19803, US
SUBRAMANIAN, Munirpallam, A., Kennett Square,
PA 19348, US
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

C07C 29/149 (11) **1 082 282 A1***
C07C 31/20

- (25) De (26) De
(21) 99915756.3 (22) 12.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 99/02448 12.04.1999
(87) WO 99/55653 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818096
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HEXANDIOL
• METHOD FOR PRODUCING HEXANEDIOL

- PROCEDE DE PRODUCTION D'HEXANEDIOL
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BREITSCHEIDEL, Boris, D-67117 Limburgerhof, DE
PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
STEIN, Frank, D-67098 Bad Dürkheim, DE

C07C 29/149 (11) **1 082 283 A1***
C07C 31/20 C07C 51/47
C07C 67/03 C07C 67/56
C07C 69/44

- (25) De (26) De
(21) 99924922.0 (22) 10.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03193 10.05.1999
(87) WO 99/62852 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19826614
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HEXANDIOL-1,6
• METHOD FOR PRODUCING HEXANEDIOL-1,6
• PROCEDE DE PREPARATION D'HEXANE-
DIOL-1,6
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) STEIN, Frank, D-67098 Bad Dürkheim, DE
KRUG, Thomas, D-67549 Worms, DE
GALL, Martin, D-67112 Mutterstadt, DE
IFFLAND, Gabriele, D-67071 Ludwigshafen, DE

C07C 31/20 → (51) C07C 29/149**C07C 37/14** (11) **1 082 284 A1***
C07C 37/20 C07C 39/24
C07D 213/65

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99920926.5 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01235 26.05.1999
(87) WO 99/62853 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806848
(54) • VERFAHREN ZUR KONDENSATION EINER
CARBONYLVERBINDUNG MIT EINEM AROMA-
TISCHEN DERIVAT IN BASISCHEM MEDIUM
• CONDENSATION METHOD FOR A CARBONYL
COMPOUND ON AN AROMATIC DERIVATIVE
IN A BASIC MEDIUM
• PROCEDE DE CONDENSATION D'UN
COMPOSE CARBONYLE SUR UN DERIVE
AROMATIQUE EN MILIEU BASIQUE
(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR
(72) JACQUOT, Roland, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon,
FR
SPAGNOL, Michel, F-69008 Lyon, FR
(74) Le Coupance, Pascale, et al, Cabinet Lavoix, 2
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

C07C 37/20 → (51) C07C 37/14**C07C 39/24** → (51) C07C 37/14**C07C 45/50** (11) **1 082 285 A1***
C07C 47/02 C07C 47/228
C07C 51/373 C07C 67/347
C07C 69/716 C07C 253/30
B01J 31/18 B01J 31/06
B01J 31/16 C08F 8/40
C08F 8/42

- (25) En (26) En
(21) 99925835.3 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/11557 26.05.1999
(87) WO 99/62855 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87151 P
(54) • HYDROFORMYLIERUNG VON OLEFINEN
UNTER VERWENDUNG VON BIS(PHOSPHOR)
TRÄGERLIGANDEN

- HYDROFORMYLATION OF OLEFINS USING
SUPPORTED BIS(PHOSPHORUS) LIGANDS
• HYDROFORMYLATION D'OLEFINES AVEC
UTILISATION DE LIGANDS DI(PHOSPHORES)
SUPPORTES

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BUNEL, Emilio, E., Wilmington, DE 19803, US
BURKE, Patrick, Michael, Wilmington, DE 19803,
US
DRULINER, Joe, Douglas, Newark, DE 19711, US
MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
MOLOY, Kenneth, Gene, Newark, DE 19711, US
WANG, Manxue, Wilmington, DE 19810, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB

C07C 45/50 → (51) C07F 9/6568**C07C 47/02** → (51) C07C 45/50**C07C 47/228** → (51) C07C 45/50**C07C 49/245** → (51) C07C 259/06**C07C 51/265** → (51) C07D 307/89**C07C 51/31** → (51) C07D 307/89**C07C 51/373** → (51) C07C 45/50

- (51) **C07C 51/43** (11) **1 082 286 A1***
C07C 63/24 C07C 63/26
(25) En (26) En
(21) 99923195.4 (22) 18.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/10970 18.05.1999
(87) WO 99/62857 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87141 P
16.06.1998 US 97930
(54) • VERFAHREN ZUR REINDARSTELLUNG VON
TEREPHTHALSÄURE UND ISOPHTHALSÄURE
AUS XYLÖLGEMISCHEN
• METHOD FOR PREPARING PURIFIED
TEREPHTHALIC ACID AND ISOPHTHALIC
ACID FROM MIXED XYLENES
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE
TEREPHTHALIQUE ET D'ACIDE ISOPHTHALIQUE
PURIFIES A PARTIR DE MELANGES DE
XYLENES
(71) HFM International, Inc., 2020 South Dairy Ashford,
Houston, TX 77077, US
(72) LEE, Fu-Ming, Katy, TX 77450, US
LAMSHING, Wiston, Katy, TX 77450, US
WYTCHERLEY, Randi, Wright, Belgrade, MT
59714, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07C 51/47 → (51) C07C 29/149**C07C 63/16** → (51) C07D 307/89**C07C 63/24** → (51) C07C 51/43**C07C 63/26** → (51) C07C 51/43**C07C 67/03** → (51) C07C 29/149**C07C 67/347** → (51) C07C 45/50**C07C 67/56** → (51) C07C 29/149**C07C 69/02** → (51) A01N 37/04**C07C 69/34** → (51) A01N 37/04

C07C 69/44 → (51) C07C 29/149

C07C 69/716 → (51) C07C 45/50

C07C 69/716 → (51) C07C 69/76

C07C 69/738 → (51) C07C 69/76

(51) **C07C 69/76** (11) **1 082 287 A2***
C07C 69/716 C07C 69/738
C11B 9/00 A61K 7/46

(25) En (26) En
(21) 99917040.0 (22) 17.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) IB 99/00890 17.05.1999
(87) WO 99/60990 1999/48 02.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 28.05.1998 US 85593

(54) • **LANGSAME FREISETZUNG VON RIECHSTOFF-VERBINDUNGEN IN PARFÜMEN UNTER ANWENDUNG VON 2-BENZOYL-BENZOATEN, 2-ALKANOYL-BENZOATEN ODER ALPHA-KETOESTERN**

• **SLOW RELEASE OF FRAGRANT COMPOUNDS IN PERFUMERY USING 2-BENZOYL BENZOATES, 2-ALKANOYL BENZOATES OR ALPHA-KETO ESTERS**

• **COMPOSES DE PARFUMERIE ODORANTS A LIBERATION LENTE CONTENANT DES BENZOATES DE 2-BENZOYLE, DES BENZOATES DE 2-ALCANOYLE OU DES ALPHA-CETOESTERS**

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) PIKA, Jana, Princeton, NJ 08540, US
HERRMANN, Andreas, CH-1205 Geneva, CH
VIAL, Christian, CH-1202 Geneva, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., et al, Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

C07C 209/36 → (51) C07C 209/38

(51) **C07C 209/38** (11) **1 082 288 A1***
C07C 209/36 B01J 8/00

(25) En (26) En
(21) 99920396.1 (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 99/10051 06.05.1999
(87) WO 99/62862 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90600

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARAPHENYLENDIAMINDERIVATEN**

• **PROCESS FOR PREPARING PARAPHENYLENEDIAMINE DERIVATIVES**

• **PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PARAPHENYLENEDIAMINES**

(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
(72) REYNOLDS, Michael, Naugatuck, CT 06770, US
MALZ, Russel, E., Naugatuck, CT 06770, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C07C 215/60** (11) **1 082 289 A1***
C07B 61/00 C07K 2/00
C07K 4/00 A61K 38/00
A61K 39/00 A61K 39/44
A61K 39/395 A61K 51/00
G01N 33/53 G01N 33/543
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 99930185.6 (22) 08.06.1999

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

(86) US 99/12989 08.06.1999
(87) WO 99/66944 1999/52 29.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88466 P
15.07.1998 US 92938 P

(54) • **METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG NEUER MULTIMERER, REZEPTOR-MODULIERENDER SUBSTANZEN**

• **METHODS FOR IDENTIFYING NOVEL MULTIMERIC AGENTS THAT MODULATE RECEPTORS**

• **TECHNIQUE D'IDENTIFICATION DE NOUVEAUX AGENTS MULTIMERES MODULANT DES RECEPTEURS**

(71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, CA 94019, US
MAMMEN, Mathai, San Mateo, CA 94402, US
GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
(74) Adams, Nicola, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C07C 227/18** (11) **1 082 290 A1***
C07C 229/42

(25) En (26) En
(21) 99918244.7 (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) IE 99/00028 22.04.1999
(87) WO 99/55660 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 IE 980324

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACECLOFENAC**

• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACECLOFENAC**

• **PROCEDE DE PREPARATION D'ACECLOFENAC**

(71) RUSSINSKY LIMITED, 90 South Mall, Cork, IE
(72) SCHICKANEDER, Helmut, South Terrace, Cork, IE
NIKOLOPOULOS, Aggelos, Model Farm Road, Cork, IE
MURPHY, Trevor, Ballinlough, 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) **C07C 227/32** (11) **1 082 291 A1***
C07C 303/38 C07C 229/22

(25) En (26) En
(21) 99921147.7 (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) IT 99/00138 18.05.1999
(87) WO 99/62864 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 IT RM980344

(54) • **CHEMISCHES VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN SYNTHESE VON R-(-)-CARNITIN**

• **CHEMICAL PROCESS FOR THE STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF R-(-)-CARNITINE**

• **PROCEDE CHIMIQUE DE SYNTHESE STEREOSELECTIVE DE R-(-)-CARNITINE**

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) MARZI, Mauro, I-00169 Rome, IT

TINTI, Maria, Ormella, I-00182 Rome, IT
DE ANGELIS, Francesco, I-00136 Rome, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

C07C 229/22 → (51) C07C 227/32

C07C 229/28 → (51) C07D 209/54

C07C 229/42 → (51) C07C 227/18

(51) **C07C 231/00** (11) **1 082 292 A2***
A01N 37/18

(25) En (26) En
(21) 99930125.2 (22) 28.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) US 99/11905 28.05.1999
(87) WO 99/60987 1999/48 02.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 29.05.1998 US 87289 P

(54) • **SCHMERZLINDERUNG MIT ENDOGENEN CANNABINOIDEN**

• **CONTROL OF PAIN WITH ENDOGENOUS CANNABINOIDS**

• **ELIMINATION DE LA DOULEUR AU MOYEN DE CANNABINOIDES ENDOGENES**

(71) NEUROSCIENCES RESEARCH FOUNDATION, 10640 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CALIGNANO, Antonio, Univ. of Naples "Federico II", 80131 Naples, IT
GIOVANNA, La Rana, Univ. of Naples "Federico II", 80131 Naples, IT
GIUFFRIDA, Andrea, Laguna Beach, CA 92651, US
PIOMELLI, Daniele, Irvine, CA 92612, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07C 233/43** (11) **1 082 293 A2***
A61K 31/16

(25) En (26) En
(21) 99968848.4 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/25371 20.05.1999
(87) WO 00/21487 2000/16 20.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 21.05.1998 US 83010

(54) • **FORMOTEROL-POLYMORPHE**

• **FORMOTEROL POLYMORPHS**

• **POLYMORPHES DU FORMOTEROL**

(71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) GAO, Yun, Southborough, MA 01772, US
FANG, Kevin, Q., Wellesley, MA 02181, US
HETT, Robert, CH-5000 Aarau, CH
REDMON, Martin, P., Marlborough, MA 01752, US
SENANAYAKE, Chris, Hugh, Shrewsbury, MA 01545, US
WALD, Stephen, Alan, Sudbury, MA 01776, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **C07C 233/87** (11) **1 082 294 A1***
C07D 213/81 A61K 31/195

(25) En (26) En
(21) 99955469.4 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01758 04.06.1999
(87) WO 99/64390 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812088

(54) • **PHENYLALANININTEGRIN INHIBITOREN**

- PHENYLALANINE DERIVATIVES AS INTEGRIN INHIBITORS
• UTILISATION DE DERIVES DE PHENYLALANINE COMME INHIBITEURS DES INTEGRINES
- (71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
- (72) PORTER, John Robert, Chinnor, Oxfordshire OX9 4AD, GB
HEAD, John Clifford, Maidenhead, Berkshire SL6 6RX, GB
WARRELOW, Graham John, Northwood, Middlesex HA6 3QU, GB
ARCHIBALD, Sarah Catherine, Berkshire SL6 6BL, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07C 253/30** → (51) C07C 45/50
-
- C07C 255/40** → (51) C07C 259/06
-
- (51) **C07C 259/06** (11) **1 082 295 A1***
C07C 323/60 C07C 49/245
C07C 255/40 C07C 311/51
C07C 323/22 C07D 209/48
C07D 253/08 C07D 275/06
C07D 295/18 A61K 31/12
A61K 31/16 A61K 31/18
A61K 31/395 A61K 31/40
A61K 31/45 A61K 31/53
- (25) En (26) En
(21) 99925802.3 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11481 25.05.1999
(87) WO 99/61413 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85909
- (54) • **SUBSTITUIERTE 4-BIARYLBUTTERSÄURE-UND 5-BIARYLPENTANSÄURE-DERIVATE ALS MATRIX METALLOPROTEASE INHIBITOREN**
• **SUBSTITUTED 4-BIARYLBUTYRIC AND 5-BIARYLPENTANOIC ACID DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEASE INHIBITORS**
• **DERIVES D'ACIDE 4-BIARYLBUTYRIQUE ET 5-BIARYLPENTANOIQUE UTILISES COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES MATRICIELLES**
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) KLUENDER, Harold, C., E., Trumbull, CT 06611, US
BRITTELLI, David, R., Branford, CT 06405, US
SCHOEN, William, R., Madison, CT 06443, US
HA, Sookhee, N., Woodbridge, CT 06525, US
- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07C 263/18** (11) **1 082 296 A1***
C08K 5/134
- (25) De (26) De
(21) 99913256.6 (22) 15.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/01689 15.03.1999
(87) WO 99/48863 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813136
- (54) • **STABILISIERUNG VON ORGANISCHEN POLYISOCYANATEN**
• **STABILISATION OF ORGANIC POLYISOCYANATES**
• **STABILISATION DE POLYISOCYANATES ORGANIQUES**
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RABE, Hansjürgen, D-51381 Leverkusen, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE
-
- C07C 303/38** → (51) C07C 227/32
-
- C07C 311/51** → (51) C07C 259/06
-
- C07C 317/40** → (51) A61K 31/165
-
- C07C 317/44** → (51) A61K 31/165
-
- C07C 323/22** → (51) C07C 259/06
-
- C07C 323/60** → (51) C07C 259/06
-
- (51) **C07C 323/62** (11) **1 082 297 A1***
C07D 295/12 C07D 295/18
C07D 285/00 C12Q 1/26
G01N 33/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99920911.7 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01215 25.05.1999
(87) WO 99/61416 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 FR 9806541
- (54) • **SUBSTITUIERTE DITHIO-BIS-NITROBENZOLE UND IHRE ANWENDUNGEN**
• **SUBSTITUTED DITHIO-BIS-NITROBENZENES AND THEIR APPLICATIONS**
• **DITHIO-BIS-NITROBENZENES SUBSTITUES ET LEURS APPLICATIONS**
- (71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette BP 245, 59019 Lille Cédex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) DAVIQUOUD-CHARVET, Elisabeth, F-59840 Perenchies, FR
SERGHERAERT, Christian, F-59190 Morbecque, FR
BECKER-BRANDENBURG, Katja, D-69117 Heidelberg, DE
SCHIRMER, Heiner, D-69126 Heidelberg, DE
- (74) Vialle-Présles, Marie Josée, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- C07C 323/65** → (51) A61K 31/165
-
- (51) **C07C 401/00** (11) **1 082 298 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99928357.5 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/12062 28.05.1999
(87) WO 99/61418 1999/48 02.12.1999
(88) 23.03.2000
(30) 29.05.1998 US 87439
- (54) • **1ALPHA-HYDROXY-25-ENE-VITAMIN D, DEREN ANALOGEN UND VERWENDUNG DAVON**
• **1 β (A)-HYDROXY-25-ENE-VITAMIN D, ANALOGS AND USES THEREOF**
• **COMPOSES DE 1 β (A)-HYDROXY-25-ENE-VITAMINE D, LEURS ANALOGUES, ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) BONE CARE INTERNATIONAL, INC., One Science Court, Madison, WI 53711, US
(72) BISHOP, Charles, W., Madison, WI 53719, US
KNUTSON, Joyce, C., Madison, WI 53705, US
STRUGNELL, Stephen, Madison, WI 53704, US
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07C 405/00** (11) **1 082 299 A1***
C07D 257/04 A61K 31/557
- (25) En (26) En
(21) 99942610.9 (22) 22.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) IB 99/00478 22.03.1999
(87) WO 99/50241 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 80075 P
- (54) • **C11-OXYMYL- AND HYDROXYLAMINO-PROSTAGLANDINE UND IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**
• **C11 OXYMYL AND HYDROXYLAMINO PROSTAGLANDINS USEFUL AS MEDICAMENTS**
• **PROSTAGLANDINES C11 OXYMYL ET HYDROXYLAMINO UTILISEES COMME MEDICAMENTS**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) deLONG, Mitchell, Anthony, West Chester, OH 45069, US
AMBURGEY, Jack, Snyder, Jr., Loveland, OH 45140, US
WOS, John, August, Cincinnati, OH 45249, US
DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
SOPER, David, Lindsey, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C07D 205/12** → (51) C07D 209/54
-
- C07D 207/08** → (51) C07D 207/16
-
- (51) **C07D 207/09** (11) **1 082 300 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99925929.4 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/11739 27.05.1999
(87) WO 99/61420 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87194 P
25.09.1998 US 101848 P
- (54) • **3-[(1'-N-METHYLAMINO)ETHYL-N-BENZYL]-PYRROLIDIN-MONOMETHANESULFONAT**
• **3-[(1'-N-METHYLAMINO)ETHYL-N-BENZYL]PYRROLIDINE MONOMETHANESULFONATE**
• **MONOMETHANESULFONATE DE 3-[(1'-METHYLAMINO)ETHYL-N-BENZYL]PYRROLIDINE**
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) RUNGE, Thomas, A., Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 207/09** → (51) C07D 207/16
-
- C07D 207/12** → (51) C07D 207/16
-
- (51) **C07D 207/16** (11) **1 082 301 A1***
C07D 207/08 C07D 207/12
C07D 211/60 C07D 211/36
C07D 211/40 C07D 403/04
C07D 207/09 C07D 211/54
C07D 413/04 C07D 207/44
C07D 417/04 C07D 207/40
A61K 31/40 A61K 31/445
A61K 31/55 A61K 7/06
// (C07D403/04, 257/00), C07D207:00
- (25) En (26) En
(21) 98960656.1 (22) 03.12.1998

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 98/25570 03.12.1998

(87) WO 99/62879 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 US 87844 P

- (54) • HARNSTOFFE UND KARBAMIDSÄURE VON N-HETEROZYCLISCHEN KARBONSÄUREN UND KARBONSÄURE-ISOSTEREN
- UREAS AND CARBAMATES OF N-HETEROCYCLIC CARBOXYLIC ACIDS AND CARBOXYLIC ACID ISOSTERES
- UREES ET CARBAMATES D'ACIDES CARBOXYLIQUES N-HETEROCYCLIQUES ET D'ISOSTERES D'ACIDE CARBOXYLIQUE

(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US

Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US

(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US

NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US

WU, Yong-Qian, Columbia, MD 21044, US

STEINER, Joseph, P., Hampstead, MD 21074, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 207/16** (11) **1 082 302 A1***
A61K 31/40

(25) En (26) En

(21) 99926019.3 (22) 28.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/11924 28.05.1999

(87) WO 99/61421 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 US 87064 P

- (54) • EIN VLA-4-INHIBITOR: OMEPUPA-V
- A VLA-4 INHIBITOR: OMEPUPA-V
- L'OMEPUPA-V, NOUVEL INHIBITEUR DU VLA-4

(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US

(72) LEE, Wen-Cherng, Lexington, MA 02173, US

GILL, Alan, Reading, MA 01867-3959, US

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

(51) **C07D 207/32** (11) **1 082 303 A1***
A61K 31/50 C07D 207/34

C07D 237/14 C07D 237/12

C07D 237/20 C07D 237/24

C07D 295/22 C07D 213/56

C07D 239/26 C07D 239/42

C07D 239/34 C07D 239/36

(25) En (26) En

(21) 99918179.5 (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) GB 99/01312 27.04.1999

(87) WO 99/57099 1999/45 11.11.1999

(30) 02.05.1998 GB 9809349

- (54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN MIT FAKTOR XA HEMMENDER WIRKUNG
- HETEROCYCLIC DERIVATIVES WHICH INHIBIT FACTOR XA
- DERIVES HETEROCYCLIQUES INHIBANT LE FACTEUR XA

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) NOWAK, Thorsten, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

PRESTON, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

RAYNER, John, Wall, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

SMITHERS, Michael, James, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

STOCKER, Andrew, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Brown, Andrew Stephen, AstraZeneca, Global Intellectual Property, Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR, GB

(51) **C07D 207/323** (11) **1 082 304 A1***
A61K 31/40

(25) En (26) En

(21) 98962664.3 (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

(86) IT 98/00363 16.12.1998

(87) WO 99/33797 1999/27 08.07.1999

(30) 24.12.1997 IT RM970811

- (54) • NEUE KRISTALLINE POLYMORPHE FORM VON 1-METHYL-5-P-TOLUOYLPIRROL-2-ACETAMIDOESSIGSÄURE GUAIACYL ESTER (MED 15)
- NEW CRYSTALLINE POLYMORPHIC FORM OF 1-METHYL-5-P-TOLUOYLPIRROLE-2-ACETAMIDOACETIC ACID GUAIACYL ESTER (MED 15)
- NOUVELLE FORME CRISTALLINE POLYMORPHE D'ESTER GUAIACYLE D'ACIDE 1-METHYL-5-P-TOLUOYLPIRROLE-2-ACETAMIDO-ACETIQUE

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
Medosan Industrie Biochimiche Riunite S.r.l., Via di Cancelliera, 12, 00040 Cecchina di Albano, IT

(72) ANZALONE, Sergio, I-00183 Rome, IT

(74) Spadaro, Marco (IT), Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 47,Viale Shakespeare, 00144 Rome, IT

C07D 207/34 → (51) C07D 207/32

C07D 207/40 → (51) C07D 207/16

C07D 207/44 → (51) C07D 207/16

(51) **C07D 209/04** (11) **1 082 305 A1***
C07D 413/06 A61K 31/40

A61K 31/535

(25) En (26) En

(21) 99927120.8 (22) 28.05.1999

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

LT LV RO SI

(86) US 99/12069 28.05.1999

(87) WO 99/61422 1999/48 02.12.1999

(30) 29.05.1998 US 87310 P

15.01.1999 US 116106 P

- (54) • PYRROL SUBSTITUIERTE 2-INDOLINONE WIRKSAM ALS PROTEINKINASE-HEMMER
- PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE PROTEIN KINASE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE 2-INDOLINONE A SUBSTITUTION PYRROLE

(71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US

(72) TANG, Peng, Cho, Moraga, CA 94556, US

SUN, Li, Foster City, CA 94015, US

McMAHON, Gerald, Kenwood, CA 95452, US

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

C07D 209/44 → (51) C07D 209/54

C07D 209/46 → (51) C07D 209/54

C07D 209/48 → (51) C07C 259/06

(51) **C07D 209/54** (11) **1 082 306 A1***
A61K 31/40 A61K 31/195

C07C 229/28 C07D 205/12

C07D 209/44 C07D 209/46

C07D 209/96

(25) En (26) En

(21) 99918864.2 (22) 28.04.1999

(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 99/09134 28.04.1999

(87) WO 99/61424 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 US 86694 P

- (54) • AMINOSÄUREVERBINDUNGEN MIT STARRER KONFORMATION MIT AFFINITÄT FÜR DIE ALPHA2DELTA UNTEREINHEIT EINES CALCIUMKANALS
- CONFORMATIONALLY CONSTRAINED AMINO ACID COMPOUNDS HAVING AFFINITY FOR THE ALPHA2DELTA SUBUNIT OF A CALCIUM CHANNEL
- COMPOSES D'ACIDE AMINES SOUMIS A UNE CONTRAINTE DE CONFORMATION ET PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LA SOUS-UNITE ALPHA 2 DELTA D'UN CANAL CALCIQUE

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

(72) BRYANS, Justin, Stephen, Balsham CB1 6DZ, GB
HORWELL, David, Christopher, Foxton, Cambridge CB2 6SZ, GB

RECEVEUR, Jean-Marie, Cambridge CB1 2LG, GB

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

C07D 209/96 → (51) C07D 209/54

C07D 211/14 → (51) A61K 38/05

(51) **C07D 211/26** (11) **1 082 307 A1***
C07D 213/40

(25) En (26) En

(21) 98923727.6 (22) 26.05.1998

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

(86) US 98/10599 26.05.1998

(87) WO 99/61425 1999/48 02.12.1999

- (54) • VERFAHREN UND INTERMEDIATE ZUR HERSTELLUNG 2-SUBSTITUIERTER PIPERIDIN-STEREOISOMERE
- PROCESSES AND INTERMEDIATES FOR PREPARING 2-SUBSTITUTED PIPERIDINE STEREOISOMERS
- PROCEDES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES SERVANT A LA PREPARATION DE STEREOISOMERES DE PIPERIDINE 2-SUBSTITUEE

(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren New Jersey 07059, US

(72) RAMASWAMY, Sowmianarayanan, Bridgewater, NJ 08807, US

KHETANI, Vikram, Jersey City, NJ 07310, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C07D 211/36 → (51) C07D 207/16

- C07D 211/40** → (51) C07D 207/16
- C07D 211/54** → (51) C07D 207/16
- C07D 211/60** → (51) C07D 207/16
- C07D 213/40** → (51) C07D 211/26
- C07D 213/56** → (51) C07D 207/32
- C07D 213/65** → (51) C07C 37/14
- C07D 213/81** → (51) C07C 233/87
- (51) **C07D 213/82** (11) **1 082 308 A1***
C07D 239/42 C07D 317/60
C07D 405/12 C07D 295/155
C07D 401/04 C07D 215/50
A61K 31/495 A61K 31/505
A61K 31/455 A61K 31/44
- (25) De (26) De
(21) 99920710.3 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/02632 20.04.1999
(87) WO 99/54305 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817462
(54) • *HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE AMIDE ALS CALPAINHEMMER*
• *HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED AMIDES USED AS CALPAIN INHIBITORS*
• *AMIDES SUBSTITUES PAR VOIE HETEROCYCLIQUE ET UTILISES COMME INHIBITEURS DE CALPAINE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
MÖLLER, Achim, D-67269 Grünstadt, DE
TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE
KNOPP, Monika, D-67071 Ludwigshafen, DE
- C07D 213/89** → (51) A61K 31/165
- C07D 215/16** → (51) C07D 239/72
- C07D 215/50** → (51) C07D 213/82
- C07D 217/00** → (51) C07D 239/72
- C07D 217/10** → (51) C07D 239/72
- C07D 217/22** → (51) C07D 239/72
- C07D 237/12** → (51) C07D 207/32
- C07D 237/14** → (51) C07D 207/32
- C07D 237/20** → (51) C07D 207/32
- C07D 237/20** → (51) C07D 237/22
- (51) **C07D 237/22** (11) **1 082 309 A1***
C07D 237/20
- (25) En (26) En
(21) 98925869.4 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) HU 98/00054 05.06.1998
(87) WO 99/64402 1999/50 16.12.1999
(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON 3(2H)PYRIDAZINON-4-SUBSTITUIERTE AMINO-5-CHLORO DERIVATE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A 3(2H)-PYRIDAZINONE- 4-SUBSTITUTED AMINO- 5-CHLORO- DERIVATIVE*

- *PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE AMINO-5-CHLORO 3(2H)-PYRIDAZINONE-4-SUBSTITUE*
- (71) EGIS GYOGYSZERGYAR, Kereszturi ut 30-38, H-1106 Budapest, HU
(72) KOTAY NAGY, Péter, H-2600 Vác, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
BARKOCZY, Jozsef, H-1016 Budapest, HU
SZTRUHAR, Ilona, H-1191 Budapest, HU
BALAZS, László, H-1088 Budapest, HU
DOMAN, Imre, H-1135 Budapest, HU
GREFF, Zoltán, H-1028 Budapest, HU
RATKAI, Zoltán, H-1101 Budapest, HU
SERES, Péter, H-1153 Budapest, HU
KARANCSI, Tamás, H-1013 Budapest, HU
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- C07D 237/24** → (51) C07D 207/32
- C07D 239/26** → (51) C07D 207/32
- C07D 239/34** → (51) C07D 207/32
- C07D 239/36** → (51) C07D 207/32
- C07D 239/42** → (51) C07D 207/32
- C07D 239/42** → (51) C07D 213/82
- C07D 239/42** → (51) C07D 471/04
- (51) **C07D 239/72** (11) **1 082 310 A1***
C07D 217/22 C07D 217/00
C07D 217/10 C07D 215/16
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99918878.2 (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) US 99/09218 29.04.1999
(87) WO 99/55682 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83426 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG VON AN HLA BINDENDEN VERBINDUNGEN ALS HLA-AGONISTEN UND -ANTAGONISTEN*
• *METHODS OF IDENTIFYING AND USING HLA BINDING COMPOUNDS AS HLA-AGONISTS AND ANTAGONISTS*
• *PROCEDES RELATIFS A L'IDENTIFICATION ET A L'UTILISATION DE COMPOSES SE LIANT AVEC LES MOLECULES HLA, EN TANT QU'AGONISTES OU ANTAGONISTES VIS-A-VIS DU HLA*
- (71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US
(72) RICHERT, John, R., Chevy Chase, MD 20815, US
WANG, Shaomeng, McLean, VA 11102, US
KÖHLER, Niklas, D-38104 Braunschweig, DE
LIU, Ming, Falls Church, VA 22043, US
WU, Xiong-Wu, Falls Church, VA 22043, US
YIN, Daxu, Baltimore, MD 21229, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- C07D 239/74** → (51) C07D 239/94
- C07D 239/88** → (51) C07D 239/94

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 082 311 A1***
C07D 239/88 C07D 239/74
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 99953336.7 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11767 28.05.1999
(87) WO 99/61428 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87479
(54) • *CHINAZOLINEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON GEHIRNSTUMOR*
• *QUINAZOLINES FOR TREATING BRAIN TUMOR*
• *UTILISATION DES QUINAZOLINES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS CEREBRALES*
- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
NARLA, Rama, K., St. Paul, MN 55113, US
LIU, Xing-Ping, Minneapolis, MN 55414, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **C07D 249/12** (11) **1 082 312 A1***
C07D 413/12 A01N 47/38
- (25) De (26) De
(21) 99924995.6 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/03389 17.05.1999
(87) WO 99/61429 1999/48 02.12.1999
(30) 23.05.1998 DE 19823131
(54) • *SULFONYL AMINO (THIO)CARBONYL TRIAZOLIN (THI)ONE MIT ALKENYL-SUBSTITUENTEN*
• *SULFONYL AMINO (THIO)CARBONYL TRIAZOLINE (THI)ONS HAVING ALKENYL SUBSTITUENTS*
• *SULFONYL AMINO (THIO)CARBONYL TRIAZOLIN (THI)ONES COMPORTANT DES SUBSTITUANTS ALCENYLE*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
KÖNIG, Klaus, D-51519 Odenthal, DE
GESING, Ernst, Rudolf, D-40699 Erkrath-Hochdahl, DE
KIRSTEN, Rolf, D-40789 Monheim, DE
KLUTH, Joachim, D-40764 Langenfeld, DE
DOLLINGER, Markus, Overland Park, KS 66213, US
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280 000 Vinhedo, SP, BR
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
MYERS, Randy, Allen, D-40489 Düsseldorf, DE
- C07D 253/08** → (51) C07C 259/06
- C07D 257/04** → (51) C07C 405/00
- C07D 265/28** → (51) A61K 38/05
- (51) **C07D 265/36** (11) **1 082 313 A1***
C07D 279/16 C07D 413/06
A61K 31/535 A61K 31/54
- (25) En (26) En
(21) 98953970.5 (22) 26.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 98/22570 26.10.1998
(87) WO 99/20614 1999/17 29.04.1999
(30) 27.05.1998 US 85292
(54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

- BICYCLIC COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
 - COMPOSES BICYCLIQUES, PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN
Reddy-Cheminar, Inc., 66 South Maple Avenue, Ridgewood, NJ 07450, US
- (72) LOHRAJ, Braj, Bhushan, Andhra Pradesh 500 016, IN
LOHRAJ, Vidya, Bhushan, Andhra Pradesh 500 016, IN
BAJJI, Ashok, Channaveerappa, Andhra Pradesh 500 016, IN
KALCHAR, Shivaramayya, Andhra Pradesh 500 016, IN
RAMANUJAM, Rajagopalan, Andhra Pradesh 500 016, IN
CHAKRABARTI, Ranjan, Andhra Pradesh 500 016, IN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C07D 275/06** → (51) C07C 259/06
-
- (51) **C07D 277/04** (11) **1 082 314 A1***
A61K 31/425 C07D 295/18
C07D 417/12
- (25) De (26) De
(21) 99926464.1 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/03712 28.05.1999
(87) WO 99/61431 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823831
- (54) • NEUE EFFEKTOREN VON DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV
• NEW DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV EFFECTORS
• NOUVEAUX EFFECTEURS DE DIPEPTIDYL-PEPTIDASE IV
- (71) Probiodrug Gesellschaft für Arzneimittelforschung mbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
- (72) DEMUTH, Hans-Ulrich, D-06114 Halle, DE
GLUND, Konrad, D-06122 Halle, DE
SCHLENZIG, Dagmar, D-06114 Halle, DE
KRUBER, Susanne, D-06114 Halle, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **C07D 277/14** (11) **1 082 315 A1***
C07D 279/06 C07D 417/04
A61K 31/425 A61K 31/54
- (25) En (26) En
(21) 99927135.6 (22) 03.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/12149 03.06.1999
(87) WO 99/62891 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88228 P
01.05.1999 US 307708
- (54) • KALIUM-KANAL-INHIBITOREN
• POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS
• INHIBITEURS DES CANAUX DE POTASSIUM
- (71) Icagen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) CASTLE, Neil, Alexander, Cary, NC 27513, US
GROSS, Michael, Durham, NC 27701, US
MENDOZA, Jose, Serafin, Durham, NC 27713, US

- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 279/06 → (51) C07D 277/14

C07D 279/16 → (51) C07D 265/36

C07D 285/00 → (51) C07C 323/62

C07D 295/08 → (51) A61K 31/165

C07D 295/12 → (51) C07C 323/62

C07D 295/155 → (51) C07D 213/82

C07D 295/18 → (51) C07C 259/06

C07D 295/18 → (51) C07C 323/62

C07D 295/18 → (51) C07D 277/04

C07D 295/22 → (51) C07D 207/32

(51) **C07D 305/14** (11) **1 082 316 A1***

(25) En (26) En

(21) 99918900.4 (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 99/09321 29.04.1999

(87) WO 99/57105 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 71261

01.05.1998 US 71258

(54) • VERFAHREN UND VERWENDBARE ZWISCHENPRODUKTE FÜR PACLITAXEL SYNTHESE VON C-7, C-10 DI-CBZ BACCATIN III

• METHODS AND USEFUL INTERMEDIATES FOR PACLITAXEL SYNTHESIS FROM C-7, C-10 DI-CBZ BACCATIN III

• PROCEDES ET INTERMEDIAIRES UTILES POUR LA SYNTHESE DE PACLITAXEL A PARTIR DE C-7, C-10 DI-CBZ BACCATINE III

(71) NAPRO BIOTHERAPEUTICS, INC., Unit A, 6304 Spine Road, Boulder, CO 80301, US

(72) SISTI, Nicholas, J., Pepperell, MA 01463, US

BRINKMAN, Herbert, R., Superior, CO 80027, US

McCHESNEY, James, D., Boulder, CO 80303, US

CHANDER, Madhavi, C., Boulder, CO 80301, US

LIANG, Xian, Union, NJ 07083, US

ZYGMUNT, Jan, Boulder, CO 80301, US

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

C07D 307/88 → (51) A61K 31/44

(51) **C07D 307/89** (11) **1 082 317 A1***

C07C 51/31 C07C 51/265

C07C 63/16

(25) De (26) De

(21) 99924921.2 (22) 10.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(86) EP 99/03192 10.05.1999

(87) WO 99/61434 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 DE 19823275

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID DURCH KATALYTISCHE GASPHASENOXIDATION VON O-XYLONAPHTHALIN-GEMISCHEN

• METHOD FOR PRODUCING PHTHALIC ANHYDRIDE BY MEANS OF CATALYTIC VAPOR-PHASE OXIDATION OF O-XYLONAPHTHALENE MIXTURES

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ANHYDRIDE PHTHALIQUE PAR OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE DE MELANGES O-XYLENE/NAPHTALENE

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HEIDEMANN, Thomas, D-69469 Weinheim, DE

ARNOLD, Heiko, D-68159 Mannheim, DE

HEFELE, Gerhard, D-67354 Römerberg, DE

WANJEK, Herbert, D-67133 Maxdorf, DE

C07D 317/46 → (51) A61K 31/44

C07D 317/60 → (51) C07D 213/82

C07D 319/04 → (51) A61K 31/44

C07D 319/08 → (51) A61K 31/44

(51) **C07D 341/00** (11) **1 082 318 A2***

(25) En (26) En

(21) 99916204.3 (22) 30.03.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE

(86) US 99/06919 30.03.1999

(87) WO 99/62898 1999/49 09.12.1999

(88) 17.02.2000

(30) 02.06.1998 US 88991

(54) • THIACRONETHER VERBINDUNG

• THIACROWN ETHER COMPOUND

• COMPOSE D'ETHER THIACOURONNE

(71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Treviso, PA 19053-6783, US

(72) GABOURY, Janet, A., Blue Bell, PA 19422, US
CHEN, Fu, Newtown, PA 18940, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 213/82

(51) **C07D 401/12** (11) **1 082 319 A1***
A61K 31/435

(25) En (26) En

(21) 99921833.2 (22) 11.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10216 11.05.1999

(87) WO 99/58524 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 US 76407

12.05.1998 US 76711

(54) • BENZOCARBAZOL UND INDENOINOLE DERIVATE ALS ÖSTROGENE AGENTEN

• BENZOCARBAZOL AND INDENOINOLE DERIVED ESTROGENIC AGENTS

• AGENTS OESTROGENES DERIVES DE BENZOCARBAZOLE ET D'INDENOINDOLE

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) MILLER, Chris, Paul, Stafford, PA 19087, US
COLLINI, Michael, David, Clifton Heights, PA 19018, US

TRAN, Bach Dinh, Baltimore, MD 21221, US

(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 405/12

C07D 403/04 → (51) C07D 207/16

C07D 403/12 → (51) C07D 405/12

(51) **C07D 403/14** (11) **1 082 320 A1***
C07D 413/14 A61K 31/505
A61K 31/535

(25) En (26) En
(21) 99924480.9 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11455 25.05.1999
(87) WO 99/61440 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 US 86645 P
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE IMIDAZOLVERBIN-
DUNGEN*
• *NOVEL SUBSTITUTED IMIDAZOLE
COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES D'IMIDAZOLE SUBS-
TITUE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
(72) ADAMS, Jerry, Leroy, Wayne, PA 19087, US
(74) Blakey, Alison Jane, et al, Smithkline Beecham,
Corporate Intellectual Property, Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB

(51) **C07D 405/12** (11) **1 082 321 A1***
A61K 31/50 C07D 401/12
C07D 403/12

(25) En (26) En
(21) 99918178.7 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/01308 27.04.1999
(87) WO 99/57113 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 GB 9809351
16.02.1999 GB 9903337

(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN MIT
FAKTOR XA HEMMENDER WIRKUNG*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES WHICH INHIBIT
FACTOR XA*
• *DERIVES HETEROCYCLIQUES INHIBANT LE
FACTEUR XA*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CAULKETT, Peter, William, Rodney, Macclesfield
Cheshire SK10 4TG, GB
JAMES, Roger, Macclesfield Cheshire SK10 4TG,
GB
PEARSON, Stuart, Eric, Macclesfield Cheshire
SK10 4TG, GB
SLATER, Anthony, Michael, Macclesfield Cheshire
SK10 4TG, GB
WALKER, Rolf, Peter, Macclesfield Cheshire SK10
4TG, GB
(74) Brown, Andrew Stephen, AstraZeneca, Global
Intellectual Property, Patents, PO Box 272,
Mersey, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire
SK10 5GR, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 213/82

C07D 413/04 → (51) C07D 207/16

C07D 413/06 → (51) C07D 209/04

C07D 413/06 → (51) C07D 265/36

C07D 413/12 → (51) C07D 249/12

C07D 413/12 → (51) C07D 413/14

(51) **C07D 413/14** (11) **1 082 322 A2***
C07D 413/12 A61K 31/42
A61K 31/44 A61K 31/50
A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 99925181.2 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/01737 03.06.1999
(87) WO 99/64416 1999/50 16.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 05.06.1998 GB 9812019

(54) • *OXAZOLIDINON-DERIVATE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND DIESE DERIVATE
ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN*
• *OXAZOLIDINONE DERIVATIVES, PROCESS
FOR THEIR PREPARATION AND PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING
THEM*
• *DERIVES D'OXAZOLIDINONE, LEUR PROCEDE
DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHAR-
MACEUTIQUES CONTENANT CEUX-CI*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GRAVESTOCK, Michael Barry, Macclesfield,
Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca UK Limited,
Global Intellectual Property, P.O. Box 272,
Mersey, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire
SK10 5GR, GB

(51) **C07D 413/14** (11) **1 082 323 A2***
C07D 417/14 C07F 9/6558
C07D 413/12 C07D 487/08
C07D 451/02 A61K 31/42
A61K 31/44

// (C07D487/08, 209:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 99925188.7 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/01753 03.06.1999
(87) WO 99/64417 1999/50 16.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 05.06.1998 GB 9812021
17.09.1998 GB 9820164
28.11.1998 GB 9826066

(54) • *OXAZOLIDINON-DERIVATE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND DIESE DERIVATE
ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN*
• *OXAZOLIDINONE DERIVATIVES, PROCESS
FOR THEIR PREPARATION AND PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING
THEM*
• *COMPOSES CHIMIQUES*

(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate,
London W1Y 6LN, GB
(72) GRAVESTOCK, Michael, Barry, Macclesfield
Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca UK Limited,
Global Intellectual Property, P.O. Box 272,
Mersey, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire
SK10 5GR, GB

C07D 413/14 → (51) C07D 403/14

C07D 417/04 → (51) C07D 207/16

C07D 417/04 → (51) C07D 277/14

C07D 417/12 → (51) C07D 277/04

C07D 417/14 → (51) C07D 413/14

C07D 451/02 → (51) C07D 413/14

(51) **C07D 471/04** (11) **1 082 324 A1***
C07D 239/42 A61K 31/505
A61K 31/435

(25) En (26) En
(21) 99924483.3 (22) 24.05.1999
(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 99/11463 24.05.1999
(87) WO 99/61442 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 86723 P
(54) • *IMIDAZOPYRIDINVERBINDUNGEN ALS
THROMBININHIBITOREN*
• *IMIDAZOPYRIDINE THROMBIN INHIBITORS*
• *COMPOSES D'IMIDAZOPYRIDINE INHIBI-
TEURS DE LA THROMBINE*

(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) SANDERSON, Philip, E., Rahway, NJ 07065, US
NAYLOR-OLSEN, Adel, M., Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

C07D 487/04 → (51) A61K 31/505

C07D 487/08 → (51) C07D 413/14

(51) **C07D 499/887** (11) **1 082 325 A1***
A61K 31/43

(25) En (26) En
(21) 99925849.4 (22) 26.05.1999
(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 99/11584 26.05.1999
(87) WO 99/61448 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 87012 P
(54) • *PENEM BAKTERIZIDE MIT NAPHTOSULFA-
MYLMETHYLGRUPPE*
• *NAPHTHOSULFAMETHYL METHYL PENEM ANTI-
BACTERIALS*
• *ANTIBACTERIENS PENEMES, A BASE DE
NAPHTOSULFAMETHYLE*

(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) DININNO, Frank, P., Rahway, NJ 07065, US
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent
Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 501/46** (11) **1 082 326 A1***
A61K 31/545

(25) En (26) En
(21) 99916839.6 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

RO SI

(86) EP 99/01853 19.03.1999
(87) WO 99/48896 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 AT 51598
(54) • *CEPHALOSPORINE MIT CYCLISCHEN AMINO-
GUANIDINUSUBSTITUENTEN ALS ANTIBIOTIKA*
• *CEPHALOSPORINES HAVING CYCLIC
AMINOQUANIDINE SUBSTITUENTS AS ANTI-
BIOTICS*

- CEPHALOSPORINES AVEC SUBSTITUANTS AMINOGUANIDINES CYCLIQUES, UTILISEES COMME ANTIBIOTIQUES
- (71) BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H., 6250 Kundl Tirol, AT
- (72) ASCHER, Gerd, A-6250 Kundl, AT
HEILMAYER, Werner, A-2340 Mödling, AT
LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
WIESER, Josef, A-6403 Polling, AT
SCHRANZ, Michael, A-6112 Wattens, AT
HILDEBRANDT, Johannes, A-2512 Oeynhausen, AT
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 082 327 A1***
C07F 7/10
- (25) En (26) En
(21) 99908551.7 (22) 26.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 99/04341 26.02.1999
(87) WO 99/62916 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86649
29.05.1998 US 87185

- (54) • PERFLUORIERTER ORGANOSUBSTITUIERTE CYCLOSILOXANE UND AUS DIESEN CYCLOSILOXANEN HERGESTELLTE COPOLYMERE
• PERFLUORINATED ORGANO SUBSTITUTED CYCLOSILOXANES AND COPOLYMERS PREPARED FROM THESE CYCLOSILOXANES
• CYCLOSILOXANES A SUBSTITUTION ORGANO PERFLUORES ET COPOLYMERES PREPARES A PARTIR DESDITS CYCLOSILOXANES
- (71) Archimica (Florida), Inc., 4404 N.E. 54th Avenue, Gainesville, FL 32609, US
- (72) BUESE, Mark, A., Gainesville, FL 32605, US
SHAFFER, John, Scott, Fruit Cove, FL 32259, US
- (74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C07F 7/10 → (51) C07F 7/08

C07F 9/6558 → (51) C07D 413/14

- (51) **C07F 9/6568** (11) **1 082 328 A1***
C07F 15/00 B01J 31/24
C07B 53/00 C07C 45/50
// C07M7:00
- (25) De (26) De
(21) 99926460.9 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 99/03702 28.05.1999
(87) WO 99/62917 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824121

- (54) • HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER PHOSPHOLANES
• PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE PHOSPHOLANES
• PRODUCTION DE PHOSPHOLANES OPTIQUEMENT ACTIFS
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STÜRMER, Rainer, D-67127 Rödgersheim-Gronau, DE
BÖRNER, Armin, D-18059 Rostock, DE
HOLZ, Jens, D-18057 Rostock, DE
VOSS, Gudrun, D-18055 Rostock, DE

C07F 9/6593 → (51) C07F 15/00

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 082 329 A1***
A61K 31/28
- (25) En (26) En
(21) 99920540.4 (22) 24.05.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

- LT LV RO SI
- (86) CZ 99/00014 24.05.1999
(87) WO 99/61450 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 CZ 162798
(54) • PLATINKOMPLEX, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
• PLATINUM COMPLEX, ITS PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION
• COMPLEXE DE PLATINE, SA PREPARATION ET SA MISE EN APPLICATION THERAPEUTIQUE

- (71) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
(72) ZAK, Frantisek, 635 00 Brno, CZ
MISTR, Adolf, 666 01 Tisnov, CZ
POULOVA, Anna, 664 91 Ivancice, CZ
MELKA, Milan, 503 41 Hradec Králové, CZ
TURANEK, Jaroslav, 675 31 Jemnice, CZ
ZALUSKA, Dana, 594 55 Dolni Loucky, CZ
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 082 330 A1***
A61K 31/28
- (25) En (26) En
(21) 99920541.2 (22) 24.05.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

- LT LV RO SI
- (86) CZ 99/00015 24.05.1999
(87) WO 99/61451 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 CZ 162898
(54) • PLATINKOMPLEX, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• PLATINUM COMPLEX, ITS PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION
• COMPLEXE DE PLATINE, SA PREPARATION ET SA MISE EN APPLICATION THERAPEUTIQUE

- (71) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
(72) ZAK, Frantisek, 635 00 Brno, CZ
MISTR, Adolf, 666 01 Tisnov, CZ
POULOVA, Anna, 664 91 Ivancice, CZ
MELKA, Milan, 503 41 Hradec Králové, CZ
TURANEK, Jaroslav, 675 31 Jemnice, CZ
ZALUSKA, Dana, 594 55 Dolni Loucky, CZ
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 082 331 A1***
C07F 9/6593 A61K 31/66
A61K 31/282
- (25) En (26) En
(21) 99959983.0 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) KR 99/00771 14.12.1999
(87) WO 00/58321 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 KR 9910532
(54) • AN CYCLOTRIPHOSPHAZEN KONJUGIERTER PLATINKOMPLEX, SEINE HERSTELLUNG UND EIN KREBSMITTEL MIT DIESEM STOFF
• PLATINUM COMPLEX CONJUGATED TO CYCLOTRIPHOSPHAZENE, ITS PREPARATION, AND ANTICANCER AGENT COMPRISING THE SAME

- COMPLEXE DE PLATINE CONJUGUE A UN CYCLOTRIPHOSPHAZENE, SA PREPARATION ET AGENT ANTICANCEREUX LE CONTENANT
- (71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawollkog-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-791, KR
IL-YANG PHARM. CO., LTD., 182-4 Hagel-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-Gun, Kyungki-Do 449-900, KR
- (72) Sohn, Youn Soo, Kangnam-Ku, Seoul 135-110, KR
Baek, Hyoung Gee, Seodaemoon-Ku, Seoul 120-092, KR
Lee, Chong Ok, Yuseong-Ku, Daejeon 305-340, KR
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C07F 15/00 → (51) C07F 9/6568

C07F 17/00 → (51) C08F 10/06

C07G 3/00 → (51) A01N 43/04

C07H 1/00 → (51) A01N 43/04

- (51) **C07H 1/08** (11) **1 082 332 A1***
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 99925463.4 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO
- (86) NL 99/00327 26.05.1999
(87) WO 99/61454 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 EP 98201752
(54) • SILICA-GUANIDINIUMTHIOCYANAT-DNS-ISOLIERUNG CASEIN BENUTZEND
• SILICA-GUANIDINIUMTHIOCYANATE DNA ISOLATION USING CASEIN
• ISOLEMENT D'ADN A L'AIDE DE CASEINE ET SELON UN PROCEDE A BASE DE SILICE-GUANIDINIUMTHIOCYANATE
- (71) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) GOUDSMIT, Jaap, NL-1075 CX Amsterdam, NL
SOL, Cornelis, Johannes, Andreas, NL-1098 LR Amsterdam, NL
BELD, Marcellinus, Gualbertus, Hubertus, Maria, NL-1187 JW Amstelveen, NL
BOOM, Willem, René, NL-1098 RL Amsterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C07H 15/248** (11) **1 082 333 A1***
A61K 31/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99918043.3 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 99/01114 11.05.1999
(87) WO 99/61457 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 FR 9806677
(54) • THIOCOLCHICOSID-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• THIOCOLCHICOSIDE DERIVATIVE, PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION
• DERIVE DE THIOCOLCHICOSIDE, SA PREPARATION ET SON APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) THENOT, Jean-Paul, F-91190 Gif sur Yvette, FR
ESPIE, Pascal, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

ALLEN, John, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
DEPOORTERE, Henri, F-78720 Cernay la Ville, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07H 19/00 → (51) A01N 43/04

C07H 19/04 → (51) A01N 43/04

C07H 19/20 → (51) A01N 43/04

C07H 21/02 → (51) A61K 39/395

(51) **C07H 21/04** (11) **1 082 334 A1***
A61K 38/00 C07K 5/00
C07K 7/00 C07K 16/00
C07K 17/00 C12P 21/08
G01N 33/574 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 99923016.2 (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 99/10581 13.05.1999

(87) WO 99/61459 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 US 84749

(54) • ALG-2LP SOWIE ALG-2 ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG

• ALG-2LP, ALG-2 LIKE MOLECULES AND USES THEREFOR

• MOLECULES DU TYPE ALG-2LP, ALG-2 ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) CURTIS, Rory, A., J., Southborough, MA 01772, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 082 335 A1***
C12N 15/85 C12N 15/86
C12N 1/21 C07K 14/435
C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 99924537.6 (22) 28.05.1999

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

(86) US 99/11842 28.05.1999

(87) WO 99/61463 1999/48 02.12.1999

(30) 29.05.1998 US 86892

29.05.1998 US 87121

(54) • NEUARTIGE SEKRETIERTE UND MEMBRANASSOZIIERTE PROTEINE UND IHRE VERWENDUNG

• NOVEL SECRETED AND MEMBRANE-ASSOCIATED PROTEINS AND USES THEREFOR

• NOUVELLES PROTEINES SECRETEES ET ASSOCIEES A UNE MEMBRANE ET LEURS UTILISATIONS

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) MCCARTHY, Sean, A., Boston, MA 02116, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 082 336 A2***
C12Q 1/68 C07K 5/00

(25) En (26) En

(21) 99925933.6 (22) 27.05.1999

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

(86) US 99/11743 27.05.1999

(87) WO 99/60986 1999/48 02.12.1999

(88) 20.04.2000

(30) 27.05.1998 US 85199

(54) • APOPTOSEMODULATOREN, DIE MIT DEM GEN DER HUNTINGTONSCHEN KRANKHEIT REAGIEREN

• APOPTOSIS MODULATORS THAT INTERACT WITH THE HUNTINGTON'S DISEASE GENE

• MODULATEURS D'APOPTOSE INTERAGISSANT AVEC LE GENE DE LA MALADIE DE HUNTINGTON

(71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA

Merck Frosst Canada & Co., PO/CP 1005, Pointe Claire-Dorval, Québec H9R 4P8, CA

(72) KALCHMAN, Michael, Toronto, Ontario M4W 3P5, CA

HAYDEN, Michael, R., Vancouver, British Columbia V6R 1W9, CA

HACKAM, Abigail, Vancouver, British Columbia V6H 1L2, CA

CHOPRA, Vikramjit, Vancouver, British Columbia V6K 4N7, CA

NICHOLSON, Donald, W., Montréal, Québec H2K 1W4, CA

VALLAINCOURT, John, P., Québec, Québec H9K 1N7, CA

RASPER, Dita, M., Pierrefonds, Québec H9H 4S8, CA

GOLDBERG, Paul, Vancouver, B.C. V6T 1Z1, CA

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07H 21/04 → (51) A01N 43/04

C07H 21/04 → (51) C12N 15/24

C07H 21/04 → (51) C12P 21/00

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/66

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/70

(51) **C07J 17/00** (11) **1 082 337 A1***
C07J 21/00 C07J 41/00
C07J 43/00 A61K 31/56
A61K 31/58 A61K 31/695

(25) En (26) En

(21) 99924207.6 (22) 28.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10480 28.05.1999

(87) WO 99/62928 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 US 86560

(54) • 17 BETA-AMINO UND HYDROXYLAMINO-11 BETA-ARYLSTEROIDE UND DEREN DERIVATE MIT HORMONALEN AGONIST- ODER ANTAGONIST-EIGENSCHAFTEN

• 17 BETA-AMINO AND HYDROXYLAMINO-11 BETA-ARYLSTEROIDS AND THEIR DERIVATIVES HAVING AGONIST OR ANTAGONIST HORMONAL PROPERTIES

• 17 BETA-AMINO ET HYDROXYLAMINO-11 BETA-ARYLSTEROIDES ET LEURS DERIVES PRESENTANT DES PROPRIETES HORMONALES AGONISTES OU ANTAGONISTES

(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US

(72) COOK, C., Edgar, Staunton, VA 24401, US

KEPLER, John, A., Raleigh, NC 27607, US

BARTLEY, Gary, S., Durham, NC 27705, US

SHETTY, Rupa, S., Durham, NC 27713, US

(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07J 21/00 → (51) C07J 17/00

C07J 41/00 → (51) C07J 17/00

(51) **C07J 43/00** (11) **1 082 338 A1***
A61K 31/58

(25) En (26) En

(21) 99924208.4 (22) 28.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10481 28.05.1999

(87) WO 99/62929 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 US 86674

(54) • 17 BETA-NITRO-11 BETA-ARYLSTEROIDE UND DEREN DERIVATE MIT HORMONALEN AGONIST- ODER ANTAGONIST-EIGENSCHAFTEN

• 17 BETA-NITRO-11 BETA-ARYLSTEROIDS AND THEIR DERIVATIVES HAVING AGONIST OR ANTAGONIST HORMONAL PROPERTIES

• 17 BETA-NITRO-11 BETA-ARYLSTEROIDES ET LEURS DERIVES PRESENTANT DES PROPRIETES HORMONALES AGONISTES OU ANTAGONISTES

(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US

(72) COOK, C. Edgar, Staunton, VA 24401-9617, US

KEPLER, John, A., Raleigh, NC 27607, US

SHETTY, Rupa, S., Durham, NC 27713, US

BARTLEY, Gary S., Durham, NC 27705, US

LEE, David, Yue-wei, Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07J 43/00 → (51) C07J 17/00

(51) **C07K 1/00** (11) **1 082 339 A2***
C07K 1/04 C07B 61/00
C12N 15/10 A61K 38/04
C07K 7/06 C07K 14/705

(25) De (26) De

(21) 99936345.0 (22) 28.05.1999

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

(86) DE 99/01575 28.05.1999

(87) WO 99/62933 1999/49 09.12.1999

(88) 06.04.2000

(30) 02.06.1998 DE 19824641

13.06.1998 DE 19826442

(54) • RATIONALLY DESIGNED PEPTIDE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

• RATIONALLY DESIGNED PEPTIDES, PRODUCTION AND USE THEREOF

• PEPTIDES CON US DE MANIERE RATIONNELLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) Affina Immuntechnik GmbH, UTZ Gebäude 3.51, Rudower Chaussee 5, 12489 Berlin, DE

(72) WALLUKAT, Gerd, D-13129 Berlin, DE

SCHNEIDER, Gisbert, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE

SCHRÖDL, Wieland, D-10119 Berlin, DE

MÜLLER, Johannes, D-10717 Berlin, DE

RÖNSPECK, Wolfgang, D-10715 Berlin, DE

WREDE, Paul, D-14195 Berlin, DE

KUNZE, Rudolf, D-17268 Stegelitz, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE

C07K 1/00 → (51) A61K 39/395

C07K 1/04 → (51) C07K 1/00	(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB	(51) C07K 14/47 (11) 1 082 344 A2* C07K 14/705 C07K 16/30 A61K 38/17 G01N 33/574
C07K 2/00 → (51) C07C 215/60	C07K 14/015 → (51) C12N 7/01	(25) En (26) En (21) 99925135.8 (22) 01.06.1999
C07K 4/00 → (51) C07C 215/60	C07K 14/025 → (51) C12N 15/11	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07K 5/00 → (51) A61K 38/00	(51) C07K 14/21 (11) 1 082 342 A2* A61K 39/104 A61K 39/385	(86) GB 99/01509 01.06.1999 (87) WO 99/62939 1999/49 09.12.1999 (88) 16.03.2000 (30) 29.05.1998 GB 9811465
C07K 5/00 → (51) C07H 21/04	(25) En (26) En (21) 99917709.0 (22) 06.05.1999	(54) • GLYCOPROTEINE MIT LIPIDMOBILISIERENDEN EIGENSCHAFTEN UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN • GLYCOPROTEINS HAVING LIPID MOBILISING PROPERTIES AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF • GLYCOPROTEINES DOTEES DE PROPRIETES DE MOBILISATION DES LIPIDES ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES
C07K 7/00 → (51) A61K 38/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) Tisdale, Michael John, Wellcott Star Lane, Claverdon Warwickshire CV35 8LW, GB Todorov, Penio Todorov, 9 Mattock Way, Abingdon, Oxfordshire OX14 2PB, GB
C07K 7/00 → (51) C07H 21/04	(86) CA 99/00366 06.05.1999 (87) WO 99/57142 1999/45 11.11.1999 (88) 03.02.2000 (30) 06.05.1998 US 84444 P	(72) Tisdale, Michael John, Claverdon Warwickshire CV35 8LW, GB Todorov, Penio Todorov, Abingdon, Oxfordshire OX14 2PB, GB
(51) C07K 7/06 (11) 1 082 340 A1* C07K 7/08 C07K 16/06 A61K 39/395 C07K 16/28	(54) • PSEUDOMONAS AERUGINOSA IMPFSTOFF • VACCINE FOR PSEUDOMONAS AERUGINOSA • VACCIN CONTRE PSEUDOMONAS AERUGINOSA	(74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(25) En (26) En (21) 00919927.4 (22) 30.03.2000	(71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) HODGES, Robert, S., Edmonton, Alberta T6E 5J9, CA	
(86) US 00/08523 30.03.2000	IRVIN, Randall, T., Sherwood Park, Alberta T6E 5J9, CA	
(87) WO 00/58349 2000/40 05.10.2000	CACHIA, Paul, J., Edmonton, Alberta T6G 0S4, CA	
(30) 30.03.1999 US 281761	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(54) • PEPTID IMPFSTOFF GEGEN HUNDE-ALLERGIE • PEPTIDE VACCINE FOR CANINE ALLERGY • VACCIN PEPTIDIQUE POUR ALLERGIE CANINE	C07K 14/21 → (51) C12N 15/31	C07K 14/47 → (51) C12N 15/11
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US	C07K 14/24 → (51) C12N 15/31	C07K 14/47 → (51) C12N 15/12
(72) LAWTON, Robert, Gorham, ME 04938, US MERMER, Brion, Cumberland, ME 04092, US FRANCOEUR, Greg, North Yarmouth, ME 04097, US KRAH, Regis, Portland, ME 04102, US	C07K 14/435 → (51) C07H 21/04	C07K 14/47 → (51) C12N 15/86
(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB	(51) C07K 14/45 (11) 1 082 343 A2* (25) En (26) En (21) 99953383.9 (22) 27.05.1999	C07K 14/475 → (51) C12N 15/11
C07K 7/06 → (51) A61K 38/08	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL (86) US 99/11720 27.05.1999 (87) WO 99/61906 1999/48 02.12.1999 (88) 04.05.2000 (30) 28.05.1998 US 86503 30.04.1999 US 303064	C07K 14/475 → (51) C12N 15/24
C07K 7/06 → (51) C07K 1/00	(54) • ANTIGENE VON TOXOPLASMA GONDII, P35, UND IHRE VERWENDUNGEN • TOXOPLASMA GONDII ANTIGENS, P35, AND USES THEREOF • COCKTAILS D'ANTIGENES, ANTIGENE P35, ET LEURS APPLICATIONS	C07K 14/51 → (51) C12N 15/11
C07K 7/08 → (51) C07K 7/06	(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US	C07K 14/535 → (51) C12N 15/24
(51) C07K 14/00 (11) 1 082 341 A2* (25) En (26) En (21) 99927164.6 (22) 01.06.1999	(72) MAINE, Gregory, T., Gurnee, IL 60031, US HUNT, Jeffrey, C., Mundelein, IL 60060, US BROJANAC, Susan, Brookfield, WI 53005, US SHEU, Michael, Jyh-Tsing, Gurnee, IL 60031, US CHOVAN, Linda, E., Kenosha, WI 53143, US TYNER, Joan, D., Beach Park, IL 60087, US HOWARD, Lawrence, V., Libertyville, IL 60048, US PARMLEY, Stephen, F., San Jose, CA 95117, US REMINGTON, Jack, S., Menlo Park, CA 94025, US ARAUJO, Fausto, Palo Alto, CA 94303, US SUZUKI, Yashuhiro, Menlo Park, CA 94025, US LI, Shuili, San Jose, CA 95123, US	C07K 14/54 → (51) C12N 15/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	C07K 14/56 → (51) C12N 15/24
(86) US 99/12253 01.06.1999	C07K 14/455 → (51) C12N 9/10	(51) C07K 14/705 (11) 1 082 345 A1* C07K 14/71 G06F 17/50 G06F 19/00 // G06F159:00
(87) WO 99/62942 1999/49 09.12.1999	C07K 14/46 → (51) C12P 21/00	(25) En (26) En (21) 99923319.0 (22) 31.05.1999
(88) 02.06.2000		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.06.1998 US 87598 P 29.06.1998 US 91474 P 14.04.1999 US 129521 P		(86) AU 99/00420 31.05.1999 (87) WO 99/62955 1999/49 09.12.1999 (30) 29.05.1998 AU PP380498
(54) • TUMORANTIGEN VERWENDBAR IN DER DIAGNOSE UND THERAPIE VON PROSTATATA UND DICKDARM-KREBS • TUMOR ANTIGEN USEFUL IN DIAGNOSIS AND THERAPY OF PROSTATE AND COLON CANCER • NOUVEL ANTIGENE TUMORAL UTILE DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE PROPRES AU CANCER DE LA PROSTATE ET DU COLON		(54) • VERFAHREN ZUM DESIGN VON AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DER EGF-REZEPTOR-FAMILIE • METHOD OF DESIGNING AGONISTS AND ANTAGONISTS TO EGF RECEPTOR FAMILY • CONCEPTION D'AGONISTES ET D'ANTAGONISTES DE LA FAMILLE DES RECEPTEURS EGF
(71) Urogenesys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US Mitchell, Stephen Chappell, 2417 1/2 4th Street, Santa Monica, CA 90405, US		(71) BIOMOLECULAR RESEARCH INSTITUTE LTD., 343 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU Ludwig Institute For Cancer Research, Entrance 5, Level 6, Corner Grattan Street & Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) AFAR, Daniel, E., Brisbane, CA 94005, US HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US LEONG, Kahan, Playa Del Rey, CA 90293, US RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US SAFFRAN, Douglas, C., Los Angeles, CA 90049, US MITCHELL, Stephen Chappell, Santa Monica, CA 90405, US		

- (72) ELLEMAN, Thomas, Charles, Westmeadows, VIC 3049, AU
EPA, Vidanagamage, Chandana, Parkville, VIC 3052, AU
GARRETT, Thomas, Peter, John, Brunswick, VIC 3055, AU
JORISSEN, Robert, Nicholas, Keysborough, VIC 3173, AU
LOU, Meizhen, Scoresby, VIC 3179, AU
BURGESS, Antony, Wilks, Camberwell, VIC 3124, AU
McKERN, Neil, Moreton, Lilydale, VIC 3170, AU
TREUTLEIN, Herbert, Rudolf, Moonee Ponds, VIC 3039, AU
WARD, Colin, Lesley, Carlton, VIC 3054, AU
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/705 → (51) C07K 1/00

C07K 14/705 → (51) C07K 14/47

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/24

C07K 14/71 → (51) C07K 14/705

C07K 14/755 → (51) C12N 15/86

C07K 14/81 → (51) C12N 15/15

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/06 → (51) C07K 7/06

C07K 16/08 → (51) C12N 7/01

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C12N 15/24

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/28 → (51) C07K 7/06

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/24

C07K 16/30 → (51) C07K 14/47

C07K 16/38 → (51) C12N 15/15

C07K 16/40 → (51) C12N 9/00

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

- (51) **C07K 16/42** (11) **1 082 346 A1***
A61K 39/44
(25) En (26) En
(21) 00919828.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08347 30.03.2000
(87) WO 00/58365 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281760
(54) • **SPEZIFISCHE BINDENDE PROTEINE ZUR
BEHANDLUNG VON HUNDE- ALLERGIEN**
• **SPECIFIC BINDING PROTEINS FOR TREATING
CANINE ALLERGY**
• **PROTEINES DE LIAISON SPECIFIQUES POUR
LE TRAITEMENT D'ALLERGIES**
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive,
Westbrook, ME 04092, US
(72) LAWTON, Robert, Gorham, ME 04938, US

- MERMER, Brion, Cumberland, ME 04092, US
FRANCOEUR, Greg, North Yarmouth, ME 04097,
US
(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality
House Quality Court Chancery Lane, London
WC2A 1HT, GB

C07K 17/00 → (51) C07H 21/04

- (51) **C08B 15/06** (11) **1 082 347 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917875.9 (22) 26.03.1999
(84) AT BE DE FI FR GB SE
(86) EP 99/02073 26.03.1999
(87) WO 99/50306 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814138
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON CELLU-
LOSECARBAMAT**
• **METHOD FOR OBTAINING CELLULOSE
CARBAMATE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CARBAMATE
DE CELLULOSE**
(71) Rhodia Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108
Freiburg, DE
(72) KARSTENS, Ties, D-79268 Bötzingen, DE
VETTER, Harald, D-79336 Herbolzheim, DE
WESCHLE, Peter, D-79108 Freiburg, DE
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach
86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C08B 15/08** (11) **1 082 348 A1***
D21C 9/00
(25) En (26) En
(21) 98921305.3 (22) 14.05.1998
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(86) CA 98/00479 14.05.1998
(87) WO 99/60027 1999/47 25.11.1999
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HOCHREINEN CHEMIKALIENFREIEN MIKRO-
KRISTALLINEN ZELLULOSE AUS EINER
CHEMISCH HERGESTELLTEN ZELLULOSE**
• **PROCESS FOR PREPARING A HIGH PURITY
CHEMICAL-FREE MICROCRYSTALLINE
CELLULOSE FROM A CHEMICALLY
PRODUCED CELLULOSE**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE CELLU-
LOSE MICROCRISTALLINE DE GRANDE
PURETE, EXEMPTÉ DE PRODUITS CHIMI-
QUES, A PARTIR D'UNE CELLULOSE
PRODUITE CHIMIQUEMENT**

- (71) Kemestrie Inc., 4245, rue Garlock, Sherbrooke,
Québec J1L 2C8, CA
(72) JOLLEZ, Paul, Sherbrooke, Québec J1J 1G9, CA
CHORNET, Esteban, Sherbrooke, Québec J1L 1T3,
CA
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C08B 31/12 → (51) C08B 31/18

- (51) **C08B 31/18** (11) **1 082 349 A1***
C08B 31/12
(25) Fi (26) En
(21) 99929362.4 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
SI
(86) FI 99/00482 03.06.1999
(87) WO 99/62957 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FI 981258
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH-
KATIONISCHEN STÄRKE-LÖSUNGEN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING HIGH-
CATIONIC STARCH SOLUTIONS**

- **PROCEDE DE PRODUCTION DE SOLUTIONS
D'EMPOIS D'AMIDON HAUTEMENT CATIONI-
QUES**

- (71) Raisio Chemicals Ltd., Raisionkaari 60, 21200
Raisio, FI
(72) LIKITALO, Antti, FIN-20900 Turku, FI
KÄKI, Jouko, FIN-20300 Turku, FI
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo
Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

C08F 2/00 → (51) C08F 210/02

- (51) **C08F 2/34** (11) **1 082 350 A1***
C08F 10/00 B01J 8/18
B01J 19/00 B01J 8/44
(25) En (26) En
(21) 99925144.0 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) GB 99/01656 26.05.1999
(87) WO 99/61485 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 EP 98430014
(54) • **VERFAHREN ZUR FRÜHZEITIGEN ERKEN-
NUNG VON REAKTORVERSCHMUTZUNG BEI
DER GASPHASENPOLYMERISATION**
• **PROCESS FOR EARLY DETECTION OF
REACTOR FOULING IN GAS PHASE
POLYMERISATION**
• **PROCEDE DE DETECTION AVANCEE DE L'EN-
CRASSAGE D'UN REACTEUR DANS UN
PROCESSUS DE POLYMERISATION EN
PHASE GAZEUSE**
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) DE FR GB IT
(71) BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense
1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR
(84) FR
(72) HEMMERSBACH, Hans-Peter, D-50769 Köln, DE
WERLE, Karl-Heinz, D-41541 Dormagen, DE
SCHOOF, Johannes, D-41542 Dormagen, DE
OBERMANN, Detlef, D-41539 Dormagen, DE
HAARDT, Hans-Jürgen, D-50269 Pulheim, DE
NIEDERBERGER, Hans-Ludwig, D-41569
Rommerskirchen, DE
MULLER, Michael, D-50769 Köln, DE
(74) Preece, Michael, et al, BP International Limited
Group Patents & Agreements, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

C08F 2/38 → (51) C08F 222/00

- (51) **C08F 2/40** (11) **1 082 351 A1***
C08F 10/00 C08F 4/607
B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 99925935.1 (22) 27.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/11747 27.05.1999
(87) WO 99/61486 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87024
(54) • **KATALYSATORZUGABEVERFAHREN UND
KATALYSATORZUGABEVORRICHTUNG**
• **CATALYST DELIVERY METHOD AND CATA-
LYST FEEDER**
• **TECHNIQUE DE DISTRIBUTION DE CATALY-
SEUR ET DISTRIBUTEUR DE CATALYSEUR**
(71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San
Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) AGAPIOU, Agapios, K., Humble, TX 77346, US
RUSSELL, Kathryn, A., Seabrook, TX 77586, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- C08F 2/42** → (51) B01J 19/00
- C08F 2/42** → (51) C08F 4/70
- C08F 4/00** → (51) C08F 222/00
- C08F 4/02** → (51) C08F 4/642
- (51) **C08F 4/06** (11) **1 082 352 A1***
C08F 22/02 C08F 22/04
C08F 30/04 C08F 12/30
- (25) En (26) En
(21) 99915083.2 (22) 29.03.1999
(84) IT
(86) US 99/06783 29.03.1999
(87) WO 99/51645 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54915
- (54) • POLYACRYLNITRILTEILCHEN ERHALTEN DURCH "SURFMER" POLYMERISIERUNG UND NATRIUMENTFERNUNG DURCH CHEMISCHEN AUSTAUSCH
• POLYACRYLONITRILE PARTICLES BY SURFMER POLYMERIZATION AND SODIUM REMOVAL BY CHEMICAL EXCHANGE
• PARTICULES DE POLYACRYLONITRILE PREPAREES PAR POLYMERISATION DE "SURFMERES" ET ELIMINATION DE SODIUM PAR ECHANGE CHIMIQUE
- (71) Solutia Inc., 10300 Olive Boulevard, P.O. Box 66760, St. Louis, Missouri 63166-6760, US
(72) WADE, Bruce, E., Decatur, AL 35603, US
CAPONE, Gary, J., Decatur, AL 35601, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Perani Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- C08F 4/26** → (51) C08F 4/70
- C08F 4/26** → (51) C08F 10/00
- (51) **C08F 4/52** (11) **1 082 353 A1***
C08F 4/646 C08F 110/06
- (25) De (26) De
(21) 99953341.7 (22) 18.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03416 18.05.1999
(87) WO 99/61487 1999/48 02.12.1999
(30) 23.05.1998 DE 19823172
23.05.1998 DE 19823171
- (54) • KATALYSATORSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON PROPYLEN
• CATALYST SYSTEM AND THE USE OF SAID CATALYST SYSTEM FOR POLYMERISING PROPYLENE
• SYSTEME DE CATALYSEUR ET SON UTILISATION POUR LA POLYMERISATION DE PROPYLENE
- (71) TARGOR GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
(72) BOHNEN, Hans, D-47441 Moers, DE
GÖRES, Markus, D-65760 Eschborn, DE
FRITZE, Cornelia, D-60529 Frankfurt am Main, DE
(74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (51) **C08F 4/58** (11) **1 082 354 A1***
C08F 4/72 C08F 36/04
- (25) En (26) En
(21) 99952094.3 (22) 07.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03282 07.05.1999
(87) WO 99/60031 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 85894 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANIONISCHEN DI- UND POLYFUNKTIONELLEN POLYMEREN UNTER VERWENDUNG VON GESCHÜTZTEN FUNKTIONELLEN INITIATOREN

- PROCESS FOR MAKING ANIONIC POLYMERIC DI- AND POLYFUNCTIONAL POLYMERS USING PROTECTED FUNCTIONAL INITIATORS
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES ANIONIQUES BIFONCTIONNELS ET POLY-FONCTIONNELS AU MOYEN D'INITIATEURS FONCTIONNELS PROTEGES
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BENING, Robert, Charles, Katy, TX 77450, US
GOODWIN, Daniel, Earl, Katy, TX 77450, US
HADDIX, Grant, Wesley, Katy, TX 77450, US
POTTER, Michael, Wayne, Sugar Land, TX 77478, US
SCHISLA, David, Karl, Sugar Land, TX 77479, US
WILLIS, Carl, Lesley, Houston, TX 77084, US
SEMPLÉ, Thomas, Carl, Friendswood, TX 77546, US

C08F 4/607 → (51) C08F 2/40

- (51) **C08F 4/642** (11) **1 082 355 A1***
C08F 4/02 C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99914999.0 (22) 24.03.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(86) US 99/06373 24.03.1999
(87) WO 99/60033 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80619
18.05.1998 US 80629
- (54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR MONOMERPOLYMERISATION
• CATALYST COMPOSITION FOR POLYMERIZING MONOMERS
• COMPOSITION CATALYTIQUE POUR LA POLYMERISATION DE MONOMERES
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) MCDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., Bartlesville, OK 74006, US
MARTIN, Shirley, J., Bartlesville, OK 74006, US
COLLINS, Kathy, S., Bartlesville, OK 74006, US
SMITH, James, L., Bartlesville, OK 74006, US
HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US
WITTNER, Christopher, E., Bartlesville, OK 74006, US
JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006, US
JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08F 4/642 → (51) C08F 10/06**C08F 4/646** → (51) C08F 4/52**C08F 4/69** → (51) C08F 210/02

- (51) **C08F 4/70** (11) **1 082 356 A1***
C08F 2/42 C08F 4/26
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99924506.1 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/11556 26.05.1999
(87) WO 99/62963 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87296 P
- (54) • KONTROLLE DES MOLEKULARGEWICHTS IN DER OLEFINPOLYMERISATION
• MOLECULAR WEIGHT CONTROL IN OLEFIN POLYMERIZATION
• MAITRISE DE LA MASSE MOLECULAIRE DE LA POLYMERISATION DES OLEFINES

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ARTHUR, Samuel, David, Wilmington, DE 19802, US
CITRON, Joel, David, Wilmington, DE 19810, US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08F 4/70 → (51) C08F 10/00**C08F 4/72** → (51) C08F 4/58**C08F 4/80** → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 6/24** (11) **1 082 357 A1***
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 00902186.6 (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) KR 00/00068 28.01.2000
(87) WO 00/47635 2000/33 17.08.2000
(30) 30.01.1999 KR 9903027
27.12.1999 KR 9962906
- (54) • VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG UNTER AUFARBEITUNG DES COKATALYSATORS
• METHOD FOR OLEFIN POLYMERIZATION WITH RECYCLING OF CO-CATALYST
• PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES AVEC RECYCLAGE DU CO-CATALYSEUR
- (71) LG Chemical Ltd., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Bun-yeoul, 305-340 Taejeon-city, KR
OH, Jae-Seung, Taejeon-city 305-340, KR
OUM, Yoon-Hyeun, Seoul 142-072, KR
PARK, Tai-Ho, Yeosoo-city Cheollanam-do 555-050, KR
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C08F 8/12 (11) **1 082 358 A1***
C08F 8/44 C08J 5/22

- (25) En (26) En
(21) 99918576.2 (22) 15.04.1999
(84) DE FI FR GB NL
(86) US 99/08255 15.04.1999
(87) WO 99/52954 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61132
- (54) • IONOMERE UND IONENLEITENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• IONOMERS AND IONICALLY CONDUCTIVE COMPOSITIONS
• IONOMERES ET COMPOSITIONS CONDUCTRICES PAR MIGRATION DES IONS
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) CHOI, Susan, Kuharcik, Downingtown, PA 19335, US
DOYLE, Christopher, Marc, Newark, DE 19711, US
ROELOFS, Mark, Gerrit, Hockessin, DE 19707, US
WANG, Lin, Hockessin, DE 19707, US
YANG, Zhen-Yu, Wilmington, DE 19810, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 8/40 → (51) C07C 45/50**C08F 8/42** → (51) C07C 45/50**C08F 8/44** → (51) C08F 8/12

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 082 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909346.9 (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) EP 00/02047 08.03.2000
(87) WO 00/55215 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 EP 99200767
(54) • **KOMPONENTE UND KATALYSATORE FÜR DIE
POLYMERISATION VON OLEFINEN**
• **COMPONENTS AND CATALYSTS FOR THE
POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **COMPOSANTS ET CATALYSEURS POUR LA
POLYMERISATION D'OLEFINES**
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL
(72) MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
BALBONTIN, Giulio, I-44100 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 082 360 A2***
C08F 4/80
(25) En (26) En
(21) 99924502.0 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) US 99/11552 26.05.1999
(87) WO 99/61492 1999/48 02.12.1999
(88) 13.04.2000
(30) 26.05.1998 US 86646 P
(54) • **MOLEKULARGEWICHTSREGULIERUNG IN
OLEFINPOLYMERISATION**
• **MOLECULAR WEIGHT CONTROL IN OLEFIN
POLYMERIZATION**
• **REGULATION DU POIDS MOLECULAIRE DANS
LA POLYMERISATION D'OLEFINES**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ARTHUR, Samuel, David, Wilmington, DE 19803,
US
MCLAIN, Stephan, James, Wilmington, DE 19803,
US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 082 361 A2***
C08F 210/16 C08F 4/26
C08F 4/70 C08F 4/80
(25) En (26) En
(21) 99955275.5 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) US 99/11549 26.05.1999
(87) WO 99/62967 1999/49 09.12.1999
(88) 30.03.2000
(30) 29.05.1998 US 87152 P
(54) • **COPOLYMERISATION VON OLEFINE**
• **COPOLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **COPOLYMERISATION D'OLEFINES**
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BENNETT, Alison, Margaret, Anne, Wilmington, DE
19803, US
FELDMAN, Jerald, Hockessin, DE 19707, US
MCCORD, Elizabeth, Forrester, Hockessin, DE
19707, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 082 362 A1***
C08F 4/70 C08F 4/26
(25) En (26) En
(21) 99955276.3 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/12074 28.05.1999
(87) WO 99/62968 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88223
22.10.1998 US 177099
(54) • **GETRÄGERTER GRUPPE 8-10 ÜBER-
GANGSMETALLKATALYSATOR FÜR DIE
POLYMERISATION VON OLEFINE**
• **SUPPORTED GROUP 8-10 TRANSITION
METAL OLEFIN POLYMERIZATION CATA-
LYSTS**
• **CATALYSEURS SUR SUPPORTS DE POLYME-
RISATION OLEFINIQUE UTILISANT DES
METAUX DE TRANSITION DES GROUPES 8-10**
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) MACKENZIE, Peter, Borden, Kingsport, TN 37660,
US
MOODY, Leslie, Shane, Johnson City, TN 37604,
US
KILLIAN, Christopher, Moore, Gray, TN 37615, US
LAVOIE, Gino, Georges, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 2/34
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 2/40
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/642
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/70
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 6/24
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 082 363 A1***
C08F 4/642 C07F 17/00
(25) De (26) De
(21) 00910601.4 (22) 22.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00471 22.01.2000
(87) WO 00/44799 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903306
(54) • **ORGANOMETALLVERBINDUNG, KATALYSA-
TORSYSTEM ENTHALTEND DIESE ORGANO-
METALLVERBINDUNG UND SEINE VERWEN-
DUNG**
• **ORGANOMETAL COMPOUND, CATALYST
SYSTEM CONTAINING SAID ORGANOMETAL
COMPOUND AND ITS USE**
• **COMPOSE ORGANOMETALLIQUE, SYSTEME
CATALYSEUR CONTENANT LEDIT COMPOSE
ORGANOMETALLIQUE ET SON UTILISATION**
- (71) TARGOR GmbH, 55116 Mainz, DE
(72) SCHOTTEK, Jörg, D-60486 Frankfurt, DE
KRATZER, Roland, D-65830 Krieffel, DE
WINTER, Andreas, D-61479 Glashütten, DE
FRAAIJE, Volker, D-60325 Frankfurt, DE
BREKNER, Michael-Joachim, D-60529 Frankfurt,
DE
OBERHOFF, Markus, D-55118 Mainz, DE
(74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft
Patente, Marken und Lizenzen, 67056
Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08F 12/04** (11) **1 082 364 A1***
C08J 9/20
(25) De (26) De
(21) 99915669.8 (22) 19.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/01839 19.03.1999
(87) WO 99/48936 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812857
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERE-
XPANDIERBARER STYROLPOLYMERISATE**
• **METHOD FOR PRODUCING WATER EXPAND-
ABLE STYRENE POLYMERS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES
STYRENE EXPANSIBLES A L'AIDE D'EAU**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE
HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE
GELLERT, Roland, D-67434 Neustadt, DE
-
- C08F 12/30** → (51) C08F 4/06
-
- (51) **C08F 20/44** (11) **1 082 365 A1***
C08F 20/50 C08F 20/62
C08F 120/44 C08F 120/50
C08F 220/44 C08F 220/50
(25) En (26) En
(21) 99915084.0 (22) 29.03.1999
(84) IT
(86) US 99/06784 29.03.1999
(87) WO 99/51651 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 54777
(54) • **BEHANDLUNG VON POLYACRYLNITRILPO-
LYMER**
• **POLYACRYLONITRILE POLYMER TREATMENT**
• **TRAITEMENT DE POLYMERES DE POLYACRI-
LONITRILE**
- (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis,
Missouri 63141, US
(72) EMERSON, C., Wayne, Hartselle, AL 35640, US
WADE, Bruce, E., Decatur, AL 35603, US
CAPONE, Gary, J., Decatur, AL 35601, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Perani Via Senato,
8, 20121 Milano, IT
-
- C08F 20/50** → (51) C08F 20/44
-
- C08F 20/62** → (51) C08F 20/44
-
- C08F 22/02** → (51) C08F 4/06
-
- C08F 22/04** → (51) C08F 4/06
-
- (51) **C08F 26/06** (11) **1 082 366 A1***
C08J 3/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915863.7 (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 99/01012 28.04.1999
(87) WO 99/55747 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 FR 9805318
(54) • **WASSRIGE DISPERSIONEN AUF BASIS VON
UNGESÄTTIGTEN HETEROZYKLISCHEN
MONOMEREN UND DEREN VERWENDUNG IN
DER VERNETZUNG**
• **AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS BASED
ON UNSATURATED HETEROCYCLIC MONO-
MERS AND USE IN CROSSLINKING
PROCESSES**
• **DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES A
BASE DE MONOMERES HETEROCYCLIQUES
INSATURES ET LEUR MISE EN OEUVRE DANS
LES PROCEDES DE RETICULATION**
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR

- (72) BETT, William, F-75012 Paris, FR
GRANIER, Vincent, F-94300 Vincennes, FR
CHARMOT, Dominique, F-93310 Le Pré Saint
Gervais, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 30/04 → (51) C08F 4/06

C08F 36/04 → (51) C08F 4/58

C08F 110/06 → (51) C08F 4/52

C08F 120/44 → (51) C08F 20/44

C08F 120/50 → (51) C08F 20/44

- (51) **C08F 210/02** (11) **1 082 367 A1***
C08F 2/00 C08F 4/69
- (25) En (26) En
- (21) 99923443.8 (22) 22.04.1999
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
- (86) EP 99/02721 22.04.1999
- (87) WO 99/55749 1999/44 04.11.1999
- (80) 24.04.1998 EP 98107493
- (54)
 - HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN MIT
VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGEN-
SCHAFTEN
 - PRODUCTION OF POLYETHYLENE HAVING
IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES
 - PRODUCTION DE POLYETHYLENE PRESEN-
TANT DES PROPRIETES MECANIQUEES
AMELIOREES
- (71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, B-7181
Seneffe, BE
- (72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE

C08F 210/16 → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 210/18** (11) **1 082 368 A1***
C08L 23/16
- (25) En (26) En
- (21) 99920161.9 (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 99/09357 29.04.1999
- (87) WO 99/55750 1999/44 04.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 83691 P
- (54)
 - DACHBAHN
 - ROOF SHEETING
 - REVETEMENT DE TOIT
- (71) Uniroyal Chemical Company, Inc., World
Headquarters, 199 Benson Road, Middlebury
Connecticut 06749, US
- (72) TOMLINSON, Richard, Wayne, Watertown, CT
06795, US
JABLONOWSKI, Thomas, Lee, Naugatuck, CT
06770, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

C08F 218/16 → (51) C10M 145/16

C08F 220/44 → (51) C08F 20/44

C08F 220/50 → (51) C08F 20/44

- (51) **C08F 222/00** (11) **1 082 369 A1***
C08F 4/00 C08F 2/38
- (25) En (26) En
- (21) 99910211.4 (22) 05.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 99/00856 05.02.1999
- (87) WO 99/47575 1999/38 23.09.1999
- (30) 17.03.1998 EP 98200837
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SMA
MIT NIEDRIGEM MOLEKULAR GEWICHT
 - PROCESS TO MAKE LOW-MOLECULAR
WEIGHT SMA

• **PROCEDE DE PREPARATION DE STYRENE ET
D'ANHYDRIDE MALEIQUE (SMA) DE FAIBLE
POIDS MOLECULAIRE**

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
- (72) VERTOMMEN, Luc, Louis, Théophile, NL-6931 VJ
Westervoort, NL
TALMA, Auke, Gerardus, NL-7437 AT Bathmen, NL
VAN DEN HAAK, Hendrik, Jan, Willem, NL-6921 SE
Duiven, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C08F 251/00** (11) **1 082 370 A1***

- C09D 151/02 C09D 5/02
- C09D 11/00 C09D 133/06
- C08L 33/06
- // C08F251:00, C08F220:02
- (25) En (26) En
- (21) 99920281.5 (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 99/09629 03.05.1999
- (87) WO 99/57166 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 74536
- (54)
 - STÄRKEABBAU/PFROPFPOLYMERISATION :
ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND
VERWENDUNGEN
 - STARCH DEGRADATION/GRAFT POLYMERIS-
ATION COMPOSITION, PROCESS, AND USES
THEREOF
 - COMPOSITION DE DEGRADATION DE L'AMI-
DON/POLYMERISATION AVEC GREFFAGE,
PROCEDE ET UTILISATION ASSOCIES
- (71) S.C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th
Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- (72) HURLEY, Steven, M., Mount Pleasant, WI 53406,
US
TODD, Florence, L., Racine, WI 53402, US
SANDVICK, Paul, E., Racine, WI 53406, US
DANLEY, Steve, E., Racine, WI 53406, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C08F 257/02 → (51) C08J 9/20

C08F 297/08 → (51) C08L 53/00

- (51) **C08G 8/04** (11) **1 082 371 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99967021.9 (22) 30.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/10477 30.12.1999
- (87) WO 00/44802 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 DE 19903487
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
RESOLEN
 - METHOD FOR PRODUCING RESOLS
 - PROCEDE DE PREPARATION DE RESOLS
- (71) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-
Letmathe, DE
- (72) ROLL, Willi, D-48341 Altenberge, DE
BÖTTCHER, Axel, D-46487 Wesel, DE
NAPP, Walter, D-47137 Duisburg, DE
FRICKE, Peter, D-47627 Kevelaer, DE

C08G 18/08 → (51) C09D 5/44

C08G 18/10 → (51) A61L 15/26

(51) **C08G 18/48** (11) **1 082 372 A1***
C08G 65/26

- (25) En (26) En
- (21) 99917941.9 (22) 31.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT
- RO
- (86) EP 99/02229 31.03.1999
- (87) WO 99/51657 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 54554
- (54)
 - POLYURETHANFORM- UND POLYURETHAN-
BLOCKSCHAUMSTOFF AUS DOPPELMETALL-
CYANID-KOMPLEX-KATALYSIERTEN
POLYOXYAKYLEN-POLYOLEN UND GEEIGNE-
TE POLYOLE ZU IHRER HERSTELLUNG
 - MOLDED AND SLAB POLYURETHANE FOAM
PREPARED FROM DOUBLE METAL CYANIDE
COMPLEX-CATALYZED POLYOXYALKYLENE
POLYOLS AND POLYOLS SUITABLE FOR THE
PREPARATION THEREOF
 - MOUSSE DE POLYURETHANNE MOULEE ET
EN PLAQUES, PREPAREE A PARTIR DE
POLYOXYALKYLENE POLYOXYALKYLENE CATA-
LYSES PAR UN COMPLEXE DE CYANURES
METALLIQUES DOUBLES ET POLYOLS
CONVENANT POUR LA PREPARATION DE
CELLE-CI
- (71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan
420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) THOMPSON, Andrew, M., West Chester, PA 19380,
US
SCHMIDT, Wolfgang, West Chester, PA 19380, US
ROHR, Donald, F., Winfield, WV 25213, US
REESE, Jack, R., II, Cross Lanes, WV 25313, US
KINKELAAR, Mark, R., Glenmoore, PA 19343, US
FRICH, Daniel, Cross Lanes, WV 25313, US
FARRELL, Thomas, P., Hockessin, DE 19707, US
CHAN, Chiu, Yan, Wilmington, DE 19803, US
BEISNER, Robert, W., Charleston, WV 25314, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan
420, 2040 Antwerpen, BE

- (72) THOMPSON, Andrew, M., West Chester, PA 19380,
US
SCHMIDT, Wolfgang, West Chester, PA 19380, US
ROHR, Donald, F., Winfield, WV 25213, US
REESE, Jack, R., II, Cross Lanes, WV 25313, US
KINKELAAR, Mark, R., Glenmoore, PA 19343, US
FRICH, Daniel, Cross Lanes, WV 25313, US
FARRELL, Thomas, P., Hockessin, DE 19707, US
CHAN, Chiu, Yan, Wilmington, DE 19803, US
BEISNER, Robert, W., Charleston, WV 25314, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/70** (11) **1 082 373 A1***
C08G 18/80 C09J 175/02

- (25) De (26) De
- (21) 99908751.3 (22) 29.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 99/00223 29.01.1999
- (87) WO 99/58590 1999/46 18.11.1999
- (30) 07.05.1998 DE 19820270
- (54)
 - STOFFSYSTEM
 - SUBSTANCE SYSTEM
 - SYSTEME DE MATERIAUX
- (71) JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG,
Wittekindstrasse 19, D-32758 Detmold, DE
- (72) TERFLOTH, Christian, D-32760 Detmold, DE
GUSE, Dieter, D-32584 Löhne, DE
HIPPOLD, Theodor, D-32108 Bad Salzflen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C08G 18/70 → (51) C09J 5/06

C08G 18/80 → (51) C08G 18/70

(51) **C08G 61/00** (11) **1 082 374 A1***
C08G 61/10 B01J 29/04

- (25) En (26) En
- (21) 99918089.6 (22) 30.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) GB 99/01163 30.04.1999
- (87) WO 99/57172 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 GB 9809107
- (54)
 - POLYMERISATION
 - POLYMERISATION

- POLYMERISATION
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS, GB
- (72) LEE, Darren Frank, British Nuclear Fuels plc, Salwick, Preston, Lancashire PR4 0XJ, GB
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C08G 61/10 → (51) C08G 61/00

- (51) **C08G 63/183** (11) **1 082 375 A1***
C08G 63/78
- (25) En (26) En
(21) 99911523.1 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 99/00208 25.03.1999
- (87) WO 99/50332 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 AU PP261498
- (54) • VERBESSERTE UMSETZUNG VON VERUNREINIGTEM POLYETHYLENTEREPHTHALAT IN UNVERUNREINIGTEM POLYETHYLENTEREPHTHALAT
- IMPROVED CONVERSION OF CONTAMINATED POLYETHYLENE TEREPHTHALATE TO DECONTAMINATED POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE
- CONVERSION AMELIORE DE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE CONTAMINE EN POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE DECONTAMINE

- (71) Swig Pty. Ltd., C/o Greenberg & Co., 1250 Malvern Road, Malvern, Victoria 3144, AU
- (72) WEST, Simon, Michael, Williamstown, VIC 3016, AU
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08G 63/78 → (51) C08G 63/183**C08G 63/78** → (51) C08J 3/00**C08G 63/78** → (51) C08K 13/02**C08G 63/81** → (51) C08J 3/00**C08G 65/26** → (51) C08G 18/48**C08G 67/02** → (51) C10M 145/16

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 082 376 A1***
C08G 63/78 C08G 63/81
G03G 9/087 G03G 9/08
C09D 5/03 C09D 11/10

- (25) En (26) En
(21) 99910353.4 (22) 17.03.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (86) EP 99/01755 17.03.1999
- (87) WO 99/47586 1999/38 23.09.1999
- (30) 19.03.1998 EP 98105004

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN, AUF BASIS VON NICHT-WÄSSRIGEN DISPERSIONSTECHNIKEN, ZUR PRODUKTION VON SPHÄRISCHEN POLYESTER-TEILCHEN MIT ENGEN TEILCHENGRÖSSENVERTEILUNGEN UND KONTROLLIERTEN DURCHSCHNITTLICHEN TEILCHENGRÖSSEN
- MANUFACTURING METHODS, BASED ON NON AQUEOUS DISPERSION TECHNIQUES, TO PRODUCE SPHERICAL POLYESTER PARTICLES WITH NARROW PARTICLE SIZE DISTRIBUTIONS AND TAILORABLE MEAN PARTICLE SIZES

- METHODES DE FABRICATION FONDEES SUR DES TECHNIQUES RELATIVES A DES DISPERSIONS NON AQUEUSES SERVANT A PRODUIRE DES PARTICULES SPHERIQUES DE POLYESTER A TRES FAIBLE DISTRIBUTION EN TAILLE ET TAILLE MOYENNE AJUSTABLE

- (71) Ticona GmbH, An der B 43a, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) WARD, Bennett, Clayton, Denver, NC 28037, US
- WULF, Stefan, D-41066 Mönchengladbach, DE
- JACOBS, Alexandra, D-65527 Niedernhausen, DE
- MÖRS, Volker, D-60529 Frankfurt, DE
- SHIWAKU, Toshio, Fuji 416, JP

(51) **C08J 3/20** (11) **1 082 377 A1***
B29C 71/02 C08K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 99925890.8 (22) 27.05.1999
- (84) DE ES FR GB NL
- (86) US 99/11659 27.05.1999
- (87) WO 99/61514 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 US 86924 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN POLYMERVORFORM SOWIE EIN DARAUS HERGESTELLTER GEGENSTAND
- METHOD OF PRODUCING A THERMOPLASTIC POLYMER PREFORM AND AN ARTICLE PRODUCED THEREFROM
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PREFORME DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE AINSI PRODUIT

- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) FISCHER, David, Paul, Kingsport, TN 37664, US
- BUEHRIG, Lavonna, Suzanne, Gray, TN 37615, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08J 3/215 → (51) C08K 3/00

(51) **C08J 3/24** (11) **1 082 378 A1***
C08L 19/00 C08K 5/098
C08L 13/00

- (25) De (26) De
(21) 99953342.5 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (86) EP 99/03333 14.05.1999
- (87) WO 99/61515 1999/48 02.12.1999
- (30) 23.05.1998 DE 19823184

- (54) • KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG KALT ODER WARM VERNETZBARER MASSEN
- CATALYSTS FOR PRODUCING COLD OR HOT CROSS-LINKABLE MASSES
- CATALYSEURS POUR LA PRODUCTION DE MATIERES RETICULABLES A FROID OU A CHAUD

- (71) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE
- Th. Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) BORN, Peter, D-69207 Sandhausen, DE
- WEINBRECHT, Uwe, D-68199 Mannheim, DE
- GUHL, Dieter, D-67346 Speyer, DE
- (74) Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C08J 3/24 → (51) C08F 26/06

(51) **C08J 5/04** (11) **1 082 379 A1***
C08J 5/24 C08L 67/06

- (25) De (26) De
(21) 99923411.5 (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) EP 99/02473 30.03.1999
- (87) WO 99/50341 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 DE 19814037

- (54) • NIEDERDRUCK-SMC ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN BAUTEILEN
- LOW-PRESSURE SHEET MOULDING COMPOUND
- SMC BASSE PRESSION POUR LA PRODUCTION D'ELEMENTS RENFORCES AUX FIBRES

- (71) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE
- (72) GRUBER, Manfred, D-76703 Kraichtal, DE
- GRÜDL, Wilfried, D-67435 Neustadt, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

C08J 5/18 → (51) C08L 27/18**C08J 5/22** → (51) C08F 8/12**C08J 5/24** → (51) C08J 5/04**C08J 7/04** → (51) B32B 9/06**C08J 7/04** → (51) G02B 1/10

(51) **C08J 9/00** (11) **1 082 380 A1***
A61L 15/00 D21C 9/00
D04H 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99925568.0 (22) 30.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/09604 30.04.1999
- (87) WO 99/61518 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 US 83873

- (54) • FASERFÖRMIGES ABSORBIERENDES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- FIBROUS ABSORBENT MATERIAL AND METHODS OF MAKING THE SAME
- MATIERE ABSORBANTE FIBREUSE ET PROCEDES DE FABRICATION

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) CHEN, Fung-Jou, Appleton, WI 54915, US
- LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
- QIN, Jian, Appleton, WI 54915, US
- LI, Yong, Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08J 9/00 → (51) C08J 9/20**C08J 9/00** → (51) C08J 9/32**C08J 9/12** → (51) C08J 9/14

(51) **C08J 9/14** (11) **1 082 381 A1***
B29C 44/56 B29C 44/22
C08J 9/12

- (25) En (26) En
(21) 99921556.9 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL SE
- (86) US 99/09448 30.04.1999
- (87) WO 99/61520 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 US 86944 P
- 12.06.1998 US 89058 P

- (54) • THERMOFORMBARE POLYPROPYLEN-SCHAUMFOLIE
- THERMOFORMABLE POLYPROPYLENE FOAM SHEET

• FEUILLE EN MOUSSE DE POLYPROPYLENE THERMOFORMABLE

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

(72) TUSIM, Martin, H., Midland, MI 48642, US
CORNELL, Martin, C., Lake Jackson, TX 77566, US
SUH, Kyung, W., Midland, MI 48640, US
CHRISTENSON, Christopher, P., Beaverton, MI 48612, US
PARK, Chung, P., D-76532 Baden-Baden, DE

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

(51) **C08J 9/20** (11) **1 082 382 A1***
C08J 9/00

(25) De (26) De
(21) 99910367.4 (22) 19.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/01838 19.03.1999
(87) WO 99/48957 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812856

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSEREXPANDIERBARER STYROLPOLYMERISATE
• METHOD FOR PRODUCING WATER EXPANDABLE STYRENE POLYMERS
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES STYRENE EXPANSIBLES A L'AIDE D'EAU

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE
HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE
GELLERT, Roland, D-67434 Neustadt, DE

(51) **C08J 9/20** (11) **1 082 383 A1***
C08F 257/02

(25) De (26) De
(21) 99913278.0 (22) 19.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/01837 19.03.1999
(87) WO 99/48956 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812858

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSEREXPANDIERBARER RECYCLAT ENTHALTENDER STYROLPOLYMERISATE
• METHOD FOR PRODUCING WATER EXPANDABLE STYRENE POLYMERS CONTAINING RECYCLED MATERIAL
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES STYRENE EXPANSIBLES A L'AIDE D'EAU ET CONTENANT DES MATIERES RECYCLEES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE
HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE
GELLERT, Roland, D-67434 Neustadt, DE

C08J 9/20 → (51) C08F 12/04

(51) **C08J 9/22** (11) **1 082 384 A1***
B29C 44/34
// C08L25/04

(25) De (26) De
(21) 99913279.8 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/01840 19.03.1999
(87) WO 99/48958 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812854

(54) • WASSERGESCHÄUMTE POLYSTYROLPARTIKEL
• WATER EXPANDED POLYSTYRENE PARTICLES
• PARTICULES DE POLYSTYRENE GONFLEES A L'AIDE D'EAU

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE
HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE
GELLERT, Roland, D-67434 Neustadt, DE

(51) **C08J 9/32** (11) **1 082 385 A1***
C08J 9/00

(25) De (26) De
(21) 99908937.8 (22) 20.02.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) EP 99/01122 20.02.1999
(87) WO 99/47594 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 DE 19812123

(54) • GIESSMASSEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON SANITÄRFORMTEILEN MIT MEHR ALS EINER SICHTSEITE
• CASTING MATERIALS FOR PRODUCING SHAPED PARTS WITH MORE THAN ONE VISIBLE FACE, FOR SANITARY APPLIANCES
• MATIERES A COULER POUR LA PRODUCTION DE PIECES MOULEES SANITAIRES PRESENTANT PLUS D'UNE FACE VISIBLE

(71) Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger Strasse 59, D-75038 Oberderdingen, DE

(72) HAJEK, Andreas, D-74336 Brackenheim, DE
WILHELM, Thomas, D-75056 Sulzfeld, DE
HARKE, Stefan, D-74889 Sinsheim-Rohrbach, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 082 386 A1***
C08L 25/18 C08J 3/215

(25) En (26) En
(21) 99911077.8 (22) 04.03.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 99/04670 04.03.1999
(87) WO 99/55770 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66172

(54) • BROMIERTE POLYSTYROL-FLAMMSCHUTZMITTEL
• BROMINATED POLYSTYRENIC FLAME RETARDANTS
• MATERIAUX IGNIFUGEANTS POLYSTYRENIQUES BROMURES

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) REED, Jon, S., Baton Rouge, LA 70808, US
KOLICH, Charles, H., Baton Rouge, LA 70816, US
DADGAR, Billie, B., Baton Rouge, LA 70808, US
BALHOFF, Donald, E., Baton Rouge, LA 70809, US
AO, Meng-Sheng, Baton Rouge, LA 70817, US
LIN, Homer, C., Baton Rouge, LA 70816, US
BROCKMANN, Thorsten, W., Columbia, SC 29209, US

(74) BRACKENRIDGE, David, R., Baton Rouge, LA 70817, US
UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 3/00 → (51) C08J 3/20

C08K 3/36 → (51) C08K 9/04

C08K 5/098 → (51) C08J 3/24

C08K 5/134 → (51) C07C 263/18

(51) **C08K 9/04** (11) **1 082 387 A1***
C08K 3/36

(25) De (26) De
(21) 99916857.8 (22) 22.03.1999
(84) DE ES FR GB IT

RO

(86) EP 99/01912 22.03.1999
(87) WO 99/51673 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814839

(54) • HYDROPHOBIERTE OXIDISCHE ODER SILIKATISCHE FÜLLSTOFFE ENTHALTENDE EMULSIONSKAUTSCHUKMISCHUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN

• EMULSION RUBBER MIXTURES CONTAINING HYDROPHOBIC-RENDERED OXIDE OR SILICATE TYPE FILLERS AND THEIR USE FOR PRODUCING TIRES

• MELANGES DE CAOUTCHOUC EN EMULSION CONTENANT DES CHARGES DE TYPE OXYDE OU SILICATE RENDUES HYDROPHOBES, ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PNEUMATIQUES

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) SCHOLL, Thomas, D-51469 Bergisch-Gladbach, DE
WENDLING, Peter, D-51375 Leverkusen, DE
TRIMBACH, Jürgen, D-50859 Köln, DE

(51) **C08K 13/02** (11) **1 082 388 A1***
C08G 63/78

(25) De (26) De
(21) 99915586.4 (22) 12.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(86) EP 99/01634 12.03.1999
(87) WO 99/48967 1999/39 30.09.1999
(30) 21.03.1998 DE 19812557

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYALKYLENARYLATEN
• METHOD FOR PRODUCING POLYALKENE ARYLATES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYALKYLENARYLATS

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HEITZ, Thomas, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE

C08L 13/00 → (51) C08J 3/24

C08L 19/00 → (51) C08J 3/24

C08L 23/16 → (51) C08F 210/18

C08L 25/18 → (51) C08K 3/00

(51) **C08L 27/18** (11) **1 082 389 A1***
D01F 6/32 D01F 6/48
C08J 5/18
// C08L27:18

(25) En (26) En
(21) 99924505.3 (22) 26.05.1999
(84) AT DE FR GB IT
(86) US 99/11555 26.05.1999
(87) WO 99/63000 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87287 P

(54) • FÄRBBARE FLUORPOLYMER-FASERN UND -FOLIEN
• DYEABLE FLUOROPOLYMER FIBERS AND FILMS
• FIBRES ET FILMS DE FLUOROPOLYMERES APTES A LA TEINTURE

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

(72) UY, William, Cheng, Hockessin, DE 19707, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08L 33/06 → (51) C08F 251/00

(51) **C08L 53/00** (11) **1 082 390 A1***
C08F 297/08

(25) En (26) En
(21) 99953343.3 (22) 27.05.1999
(84) BE DE ES FR IT NL PT SE
(86) NL 99/00332 27.05.1999
(87) WO 99/61525 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 NL 1009269

(54) • POLYMERISATZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PROLYLENCOPOLYMERISAT
• POLYMER COMPOSITION CONTAINING A PROPYLENE BLOCK COPOLYMER

- COMPOSITION POLYMERE CONTENANT UN COPOLYMERE BLOC DE PROPYLENE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BULTERS, Marcus, Johannes, Henricus, NL-6137 KV Sittard, NL
SCHEPENS, Henricus, Adrianus, Johanna, NL-6021 ZS Budel, NL
AELMANS, Nicolaas, Johanna, Jozef, NL-6063 DA Roerdalen, NL

C08L 63/00 → (51) C08L 73/00

C08L 67/06 → (51) C08J 5/04

- (51) **C08L 73/00** (11) **1 082 391 A1***
C08L 63/00 C09D 5/44
(25) En (26) En
(21) 99911814.4 (22) 23.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/01975 23.03.1999
(87) WO 99/48980 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 EP 98302201

- WÄRMEHÄRTBARE HARZARTIGE BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS BESCHICHTUNGEN
- THERMOSETTING RESINOUS BINDER COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION AND USE AS COATING MATERIALS
- COMPOSITIONS LIANTES A BASE DE RESINES THERMODURCISABLES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MATERIAUX DE REVETEMENT

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BROEKHUIS, Antonius, Augustinus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN HEK, Jeffrey, Roy, NL-1031 CM Amsterdam, NL
KOOIJMANS, Petrus, Gerardus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C09B 29/08 → (51) D06P 1/18

C09B 69/00 → (51) C09D 11/00

C09D 4/00 → (51) E01F 9/04

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 082 392 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916980.8 (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) FR 99/01050 04.05.1999
(87) WO 99/57206 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 FR 9805624

- WASSERLÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNG ALS BESCHICHTUNG FÜR METALLOBERFLÄCHEN IN FORM VON TROCKENEN FILMEN, DIE DICHT GEGENÜBER KORROSION AN DER LUFT SIND
- WATER SOLUBLE COMPOSITION AS METAL SURFACE COATING IN THE FORM OF DRY FILMS PROOF TO ATMOSPHERIC CORROSION
- COMPOSITION HYDROSOLUBLE COMME REVETEMENT DE SURFACES METALLIQUES SOUS FORME DE FILMS SECS ETANCHES A LA CORROSION ATMOSPHERIQUE

- (71) ELF ANTAR FRANCE, Tour Elf 2, Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) STEINMETZ, Pierre, F-54500 Vandoeuvre, FR
COTTERET, Jacques, F-69390 Millery, FR
CHAUVINEAU, Corinne, F-75014 Paris, FR

- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 082 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 99926694.3 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01247 30.04.1999
(87) WO 99/57207 1999/45 11.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 01.05.1998 US 71213
(54) • VERFAHREN ZUM ELIMINIEREN VON KNITTERN IN FARBÜBERZUG/KLARLACK MEHR-SCHICHTIGER ÜBERZÜGE UND DAZU VERWENDBARE ZUSAMMENSETZUNG

- METHOD FOR ELIMINATING WRINKLING IN COMPOSITE COLOR-PLUS-CLEAR COATINGS, AND COMPOSITIONS FOR USE THEREIN
- PROCEDE D'ELIMINATION DU RIDAGE DANS DES REVETEMENTS COMPOSITES ASSOCIANT COULEUR ET TRANSPARENCE, ET COMPOSITIONS UTILISEES DANS CE MEME PROCEDE

- (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) HARMON, Herbert, Southfield, MI 48034, US
CAMPBELL, Donald, Hartland, MI 48353, US
BRIGGS, Rodney, Linden, MI 48451, US
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 5/02 → (51) C08F 251/00

C09D 5/03 → (51) C08J 3/00

C09D 5/14 → (51) A01N 47/10

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 082 394 A1***
C08G 18/08
(25) En (26) En
(21) 99939814.2 (22) 25.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/11507 25.05.1999
(87) WO 99/61532 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 86693 P
26.05.1998 US 86707 P
11.05.1999 US 309851

- EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEISCHICHTELEKTROTAUCHVERBUNDBESCHICHTUNG, DIE VERBUNDBESCHICHTUNG UND ABLÄTTERUNGSBESTÄNDIGE ELEKTROTAUCHBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- A PROCESS FOR FORMING A TWO-COAT ELECTRODEPOSITED COMPOSITE COATING, THE COMPOSITE COATING AND CHIP RESISTANT ELECTRODEPOSITED COATING COMPOSITION
- PROCEDE PERMETTANT DE FORMER PAR ELECTRODEPOSITION UN REVETEMENT COMPOSITE A DEUX COUCHES, REVETEMENT COMPOSITE ET COMPOSITION DE REVETEMENT RESISTANTE A L'ECAILLAGE FABRIQUEE PAR ELECTRODEPOSITION

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) PALAIKA, Thomas, Cheswick, PA 15024, US
VAN BUSKIRK, Ellor, J., Wexford, PA 15090, US
CORRIGAN, Victor, G., North Olmsted, OH 44070, US
ESWARAKRISHNAN, Venkatachalam, Allison Park, PA 15101, US
McCOLLUM, Gregory, J., Gibsonsia, PA 15044, US
ZWACK, Robert, R., Allison Park, PA 15101, US

- FAUCHER, Philippe, F-92300 Levallois-Perret, FR
WILSON, Craig, A., Allison Park, PA 15101, US
SZYMANSKI, Chester, J., Allison Park, PA 15101, US

- POOLE, James, E., Gibsonsia, PA 15044, US
RITTER, Keith, S., Allison Park, PA 15101, US
SYPUT, Richard, F., Lower Burrell, PA 15068, US

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

C09D 5/44 → (51) C08L 73/00

- (51) **C09D 9/04** (11) **1 082 395 A1***
D21C 5/02 B01F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915836.3 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT RO SI

- (86) FR 99/00983 26.04.1999
(87) WO 99/55786 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 FR 9805316

- FLÜSSIGE ENTFÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON POLYALKOXYLIERTEN TERPENDERIVATEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR ENTFERNUNG VON PAPIER

- LIQUID DE-INKING COMPOSITIONS BASED ON POLYALKOXYLATED TERPENIC COMPOUNDS AND THEIR USE FOR DE-INKING

- COMPOSITIONS LIQUIDES DE DESENCRAGE A BASE DE COMPOSES TERPENIQUES POLYALKOXYLES ET LEUR UTILISATION POUR LE DESENCRAGE DU PAPIER

- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) LAFON, Marie-Odile, F-75011 Paris, FR
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **1 082 396 A1***
C09B 69/00

- (25) En (26) En
(21) 99923753.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01620 21.05.1999
(87) WO 99/61533 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86125

- TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK
- AN INK SUITABLE FOR INK JET PRINTING
- ENCRE CONVENANT A L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE

- (71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
(72) PETERSON, Christopher, D., Evanston, IL 60202-2020, US
PETERS, Russel, R., Streamwood, IL 60107-1036, US
CRAVEN, John, R., Schaumburg, IL 60173-2106, US
(74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

C09D 11/00 → (51) C08F 251/00

(51) C09D 11/10 (11) 1 082 397 A1*
G02B 6/44(25) En (26) En
(21) 99953345.8 (22) 21.05.1999
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(86) NL 99/00321 21.05.1999
(87) WO 99/61535 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 84918(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTENZUSAM-
MENSETZUNG FÜR BESCHICHTETE OPTI-
SCHE GLASFASERN
• RADIATION-CURABLE INK COMPOSITION
FOR COATED OPTICAL GLASS FIBERS
• COMPOSITION D'ENCRE POLYMERISABLE
PAR RAYONNEMENT POUR REVETEMENT DE
FIBRES DE VERRE OPTIQUES(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MURPHY, Edward, Joseph, Arlington Heights, IL
60005, US
CLASSEY, Jeffrey, Lee, Denver, NC 28037, US
SZUM, David, Michael, Elmhurst, IL 60126, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., DSM Patents &
Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL**C09D 11/10** → (51) C08J 3/00**C09D 133/06** → (51) C08F 251/00**C09D 151/00** → (51) G02B 1/10**C09D 151/02** → (51) C08F 251/00**C09D 183/08** → (51) E01F 9/04**(51) C09J 4/00 (11) 1 082 398 A1***
G11B 7/24(25) En (26) En
(21) 99912156.9 (22) 24.03.1999
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) NL 99/00168 24.03.1999
(87) WO 99/50368 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 48980
27.03.1998 US 48981(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARER KLEBSTOFF FÜR
DIGITAL VERSATILE DISC
• RADIATION CURABLE ADHESIVE FOR
DIGITAL VERSATILE DISC
• ADHESIF DURCISSANT AU RAYONNEMENT
POUR DISQUE NUMERIQUE POLYVALENT(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KRONGAUZ, Vadim, Valerie, Barlett, IL 60103, US
HA, Chau, Thi, Minh, Arlington Heights, IL 60004, US
JARIA, Rajni, Des Plaines, IL 60016, US
SULLIVAN, Michael, Gordon, Belvidere, IL 61008, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, DSM Patents &
Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL**(51) C09J 5/06 (11) 1 082 399 A1***
C09J 175/04 C08G 18/70(25) De (26) De
(21) 99944130.6 (22) 17.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) CH 99/00116 17.03.1999
(87) WO 99/51698 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 EP 98810295(54) • LAGERSTABILER, LATENT REAKTIVER
SCHMELZKLEBSTOFF UND EIN VERFAHREN
ZUM VERKLEBEN EINES MODULAREN
BAUTEILS• LATENT-REACTIVE HOT MELT ADHESIVE
WHICH IS STABLE IN STORAGE, AND A
METHOD FOR BONDING A MODULAR
COMPONENT
• COLLE A FUSION STABLE AU STOCKAGE, A
REACTION LATENTE ET PROCEDE POUR
COLLER UN ELEMENT MODULAIRE(71) EFTEC AG, Hofstrasse 31, 8590 Romanshorn, CH
(72) SYMIETZ, Detlef, D-78464 Konstanz, DE
WALTERSPIEL, Bernardo, CH-8280 Kreuzlingen,
CH
REMPFLER, Urs, CH-9050 Appenzell, CH
(74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH**C09J 7/00** → (51) A47G 1/17**(51) C09J 7/02 (11) 1 082 400 A1***
A47G 1/17(25) En (26) En
(21) 98952140.6 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/21152 07.10.1998
(87) WO 99/63018 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92630(54) • VERKLEBUNGSGEGENSTAND MIT VERBES-
SERTER REVERSIBILITÄT
• STRETCH RELEASE ADHESIVE ARTICLE WITH
ENHANCED REMOVAL FEATURE
• ARTICLE ADHESIF LIBERABLE PAR ETIRE-
MENT MUNI D'UN DISPOSITIF DE LIBERATION
AMELIORE(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) HARMERSKI, Michael, D., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE**C09J 175/02** → (51) C08G 18/70**C09J 175/04** → (51) C09J 5/06**(51) C10J 3/26 (11) 1 082 401 A1***
(25) En (26) En(21) 99923769.6 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01671 27.05.1999
(87) WO 99/61561 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 GB 9811415(54) • VERGASER MIT NICHT RADIALEN DÜSEN
• GASIFIERS WITH NON RADIAL TUYERES
• GAZOGENES(71) Dedar Limited, 20 Balcombe Street, London NW1
6NB, GB
(72) LING, Michael John Archer, Sudbury, Suffolk CO10
7AH, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB**C10L 1/00** → (51) G01N 33/28**(51) C10L 1/04 (11) 1 082 402 A1***
C10L 1/08(25) En (26) En
(21) 99920032.2 (22) 26.04.1999
(84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/09018 26.04.1999
(87) WO 99/57232 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74270(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TREIB-
STOFFEN MIT HOHER SCHMIERFÄHIGKEIT
UND NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HIGH
LUBRICITY LOW SULFUR DISTILLATE FUELS• PROCEDE RELATIF A LA PRODUCTION DE
MAZOUTS LEGERS A FAIBLE TENEUR EN
SOUFRE ET A POUVOIR LUBRIFIANT ELEVE
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US(72) WITTENBRINK, Robert, John, Baton Rouge, LO
70816, US
KLEIN, Darryl, Patrick, Baton Rouge, LO 70820, US
TOUVELLE, Michele, Sue, Baton Rouge, LO 70808,
US
DAAGE, Michel, Baton Rouge, LA 70810, US
BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ
08826, US(74) Dew, Melynn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE**C10L 1/08** → (51) C10L 1/04**C10L 1/18** → (51) C10M 145/16**C10M 125/14** → (51) B29C 33/60**(51) C10M 145/16 (11) 1 082 403 A1***
C10M 145/18 C10L 1/18
C08F 218/16 C08G 67/02(25) En (26) En
(21) 99922904.0 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/10203 07.05.1999
(87) WO 99/63029 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87257(54) • DIALKYL FUMARAT COPOLYMERE UND IHRE
VERWENDUNG ALS FLIESSVERBESSERER IN
ÖLHALTIGEN FLÜSSIGKEITEN
• DIALKYL FUMARATE COPOLYMERS AND
THEIR USE AS FLOW IMPROVERS IN OLEAGI-
NOUS FLUIDS
• COPOLYMERES DE FURAMATE DIALCOY-
LIQUE ET LEUR UTILISATION COMME
AGENTS AMELIORANT L'ECOULEMENT DANS
DES LIQUIDES OLEAGINEUX(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US(72) PATIL, Abhimanyu, Onkar, Westfield, NJ, US
ZUSHMA, Stephen, Clinton, NJ 08809, US
BERLUCHE, Enock, Phillipsburg, NJ 08865, US
VARMA-NAIR, Manika, Warren, NJ 07059, US
(74) Dew, Melynn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE**C10M 145/18** → (51) C10M 145/16**C10M 159/08** → (51) A23L 1/30**C10M 173/00** → (51) B29C 33/60**C11B 9/00** → (51) C07C 69/76**C11C 3/12** → (51) A23D 7/00**(51) C11D 1/00 (11) 1 082 404 A2***
(25) En (26) En(21) 98955081.9 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 98/22486 23.10.1998
(87) WO 99/20723 1999/17 29.04.1999
(88) 04.01.2001
(30) 23.10.1997 US 956323
23.10.1997 US 956564
23.10.1997 US 956324(54) • REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND EINE
MEHRFACH SUBSTITUIERTE PROTEASE
VARIANTE UND AMYLASE VARIANTE

- MULTIPLY-SUBSTITUTED PROTEASE VARIANT AND AMYLASE VARIANT-CONTAINING CLEANING COMPOSITIONS
- VARIANTE DE PROTEASE MULTISUBSTITUEE ET COMPOSITIONS DE NETTOYAGE COMPRENANT UNE VARIANTE D'AMYLASE

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH 45069, US
BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
OHTANI, Ryohei, Hyogo, Kobe, JP
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
SHOWELL, Michael, Stanton, Cincinnati, OH 45231, US
- (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/386 → (51) C12N 15/57

C11D 3/386 → (51) D06L 3/02

C11D 3/50 → (51) A61K 7/46

- (51) **C11D 9/02** (11) **1 082 405 A1***
C11D 9/04 C01B 17/00
C01B 33/00 C01B 15/14
C01B 33/12

- (25) En (26) En
(21) 99924420.5 (22) 20.05.1999
(84) AT CH DE DK FR GB LI NL
(86) US 99/11257 20.05.1999
(87) WO 99/61244 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85514

- (54) • SILIZIUMOXIDTEILCHEN
• SILICON OXIDE PARTICLES
• PARTICULES D'OXYDE DE SILICIUM

- (71) Nanogram Corporation, 46774 Lakeview Boulevard, Fremont, CA, 94538, US
- (72) KUMAR, Sujeet, Fremont, CA 94538, US
BI, Xiangxin, San Ramon, CA 94583, US
KAMBE, Nobuyuki, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C11D 9/04 → (51) C11D 9/02

C11D 13/18 → (51) B29C 33/56

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 082 406 A1***
B01J 2/22

- (25) De (26) De
(21) 99923598.9 (22) 14.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03335 14.05.1999
(87) WO 99/61574 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 DE 19822973

- (54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORM-KÖRPER MIT MULDE
• WASHING AND CLEANING AGENT SHAPED BODIES HAVING A CAVITY
• CORPS FA ONNES D'AGENT DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HOLDERBAUM, Thomas, D-40789 Monheim, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE
FAESER, Karl-Martin, D-47249 Duisburg, DE
BEAUJEAN, Hans-Josef, D-41539 Dormagen, DE

C12C 11/00 → (51) C12P 7/06

C12C 11/02 → (51) C12P 7/06

C12G 1/00 → (51) C12P 7/06

C12G 3/00 → (51) C12P 7/06

C12G 3/02 → (51) C12P 7/06

- (51) **C12M 1/10** (11) **1 082 407 A2***
C12M 3/02 C12M 1/40

- (25) En (26) En
(21) 99952097.6 (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 99/11305 21.05.1999
(87) WO 99/60093 1999/47 25.11.1999
(88) 18.05.2000
(30) 21.05.1998 US 86209 P
27.05.1998 US 86918 P
31.12.1998 US 224645

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGEN ZUR SANIERUNG UND FERMENTATION
• METHODS AND DEVICES FOR REMEDIATION AND FERMENTATION
• PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ASSAINISSEMENT ET DE FERMENTATION

- (71) Kinetic Biosystems, Inc., 318 N. Carson Street, Carson City, NV 89701, US
- (72) HERMAN, Heath, H., Tucker, GA 30084, US
HERMAN, Tod, M., Chamblee, GA 30341, US
ANDREWS, Arlan, K., Sr., Atlanta, GA 30324, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C12M 1/40 → (51) C12M 1/10

C12M 3/02 → (51) C12M 1/10

C12N 1/15 → (51) C12N 15/52

C12N 1/16 → (51) C12P 7/06

C12N 1/18 → (51) C12P 7/06

C12N 1/19 → (51) C12N 15/15

C12N 1/19 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C07H 21/04

C12N 1/21 → (51) C12N 15/15

C12N 1/21 → (51) C12N 15/24

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12P 21/00

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 082 408 A1***
C12N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 99921917.3 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10431 13.05.1999
(87) WO 99/60100 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85570 P

- (54) • IM IRAK-GEN MODIFIZIERTE TRANSGENE TIERE
• IRAK MODIFIED TRANSGENIC ANIMALS
• ANIMAUX TRANSGENIQUES PORTEURS D'UN GENE IRAK MODIFIE

- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Paritan, NJ 08869-0602, US

- (72) LEUNG, Wai-Ping, San Diego, CA 92130, US
HARRIS, Craford, A., Easton, PA 19042, US
SIEKIERKA, John, J., Towaco, NJ 07082, US
PETERSON, Per, A., Bedminster, NJ 07921, US

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

C12N 5/00 → (51) A61K 38/00

- (51) **C12N 5/04** (11) **1 082 409 A1***
C12N 5/14 C12N 15/05
C12N 15/31 C12N 15/63
C12N 15/82 A01H 1/00
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99908632.5 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/04716 03.03.1999
(87) WO 99/45101 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 US 76627 P

- (54) • RESISTENZ FÜR PFLANZEN GEGENÜBER EINER INFektion MIT EINEM EINZEL-STRANG-DNS VIRUS, DIE AUF EINEM EINZEL-STRANG-DNS-BINDENDEN PROTEIN BERUHT, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG.

- RESISTANCE IN PLANTS TO INFECTION BY SSDNA VIRUS USING INOVIIRIDAE VIRUS SSDNA-BINDING PROTEIN, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE

- TECHNIQUE VISANT A CONFERER A DES PLANTES UNE RESISTANCE A UNE INFECTIION PAR VIRUS A ADN SIMPLE BRIN A L'AIDE D'UNE PROTEINE DE FIXATION D'ADN SIMPLE BRIN DU VIRUS DE LA FAMILLE DES INOVIIRIDAE, COMPOSITIONS AFFERENTES ET METHODES D'UTILISATION

- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) PADIDAM, Malla, Lansdale, PA 19446, US
BEACHY, Roger, N., St. Louis, MO 63105, US
FAUQUET, Claude, M., Del Mar, CA 92130, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 082 410 A1***
A61K 35/28
// C07K14:705

- (25) En (26) En
(21) 99926044.1 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11975 28.05.1999
(87) WO 99/61587 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87123 P

- (54) • MENSCHLICHE CD45+ UND/ODER FIBROBLASTEN+ MESENCHYMALE STAMMZELLEN
• HUMAN CD45+ AND/OR FIBROBLAST + MESENCHYMAL STEM CELLS
• CD45 HUMAN + ET/OU FIBROBLASTE + CELLULES MESENCHYMALES HUMAINES

- (71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US
- (72) DAVIS-SPROUL, Janice, M., Towson, MD 21286, US
MOORMAN, Mark, Aaron, Baltimore, MD 21213-1825, US
MCNEIL, Renee, Marie, Baltimore, MD 21224, US

SIMONETTI, Donald William Jr., 3024 Ward Road, Forest Hill, MD 21050, US
HAMMILL, Lora Catherine, Apartment F, Baltimore, MD 21237, US
CRAIG, Stewart, Timonium, MD 21093, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 082 411 A2***
A61K 35/14 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 99926111.8 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/12142 01.06.1999
(87) WO 99/63050 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 02.06.1998 US 87764 P

(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG UND IN VIVO VERABREICHUNG EINER ANTIGEN-PRÄSENTIERENDEN ZELL-ZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR PREPARATION AND IN VIVO ADMINISTRATION OF ANTIGEN PRESENTING CELL COMPOSITION
• TECHNIQUE DE PREPARATION ET D'ADMINISTRATION IN VIVO D'UNE COMPOSITION A BASE DE CELLULES PRESENTANT L'ANTI-GENE

(71) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) VAN VLASSELAER, Peter, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) C12N 5/22

C12N 5/10 → (51) C12N 9/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/24

C12N 5/10 → (51) C12N 15/31

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/10 → (51) C12P 21/00

C12N 5/14 → (51) C12N 5/04

(51) **C12N 5/22** (11) **1 082 412 A2***
C12N 5/10 A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 99926041.7 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11970 01.06.1999
(87) WO 99/63101 1999/49 09.12.1999
(88) 17.02.2000
(30) 02.06.1998 US 87660 P
04.11.1998 US 185852

(54) • TRANSFIZIERTE ZELLEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
• TRANSFECTED CELLS AND METHODS FOR TREATING DIABETES
• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE

(71) University of Washington, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US

(72) OSBORNE, William, R., A., Seattle, WA 98115, US
RAMESH, Nagarajan, Santa Clara, CA 95051, US

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

(51) **C12N 7/01** (11) **1 082 413 A2***
C12N 15/34 C12N 15/35
C07K 16/08 C07K 14/015
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 99926036.7 (22) 28.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/11958 28.05.1999
(87) WO 99/61601 1999/48 02.12.1999
(88) 17.02.2000
(30) 28.05.1998 US 87029 P

(54) • AAV5 VEKTOREN UND DEREN VERWENDUNG
• AAV5 VECTOR AND USES THEREOF
• VECTEURS D'AAV5 ET LEURS UTILISATION

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) CHIORINI, John, A., Silver Spring, MD 20902, US
KOTIN, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 9/00** (11) **1 082 414 A1***
C12N 15/52 C12N 5/10
A61K 38/43 C07K 16/40
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99924387.6 (22) 20.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/11161 20.05.1999
(87) WO 99/63067 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88550

(54) • CARBAMOYL-PHOSPHAT-SYNTHASE HOMOLOG
• CARBAMOYL PHOSPHATE SYNTHASE HOMOLOG
• HOMOLOGUE DE CARBAMOYL PHOSPHATE SYNTHASE

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US

CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 9/00** (11) **1 082 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924535.0 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 99/11780 28.05.1999
(87) WO 99/61590 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87220 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER ANGIOGENESE MITTELS DER TYROSINKINASE SRC
• METHODS AND COMPOSITIONS USEFUL FOR MODULATION OF ANGIOGENESIS USING TYROSINE KINASE SRC

• *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS UTILISEES POUR MODULER L'ANGIOGENESE A L'AIDE DE LA PROTEINE SRC DE LA TYROSINE KINASE*

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) CHERESH, David, A., Encinitas, CA 92024, US
ELICEIRI, Brian, Carlsbad, CA 92009, US
SCHWARTZBERG, Pamela L., 49/4A38, Bethesda, MD 2089-4472, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 9/10** (11) **1 082 416 A2***
C12N 15/54 C07K 14/455
C12N 15/10 C12Q 1/68
G01N 33/53 A61K 48/00
A01K 67/027 A61K 31/70
A61K 38/45

(25) De (26) De
(21) 99929144.6 (22) 04.06.1999

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

RO SI
(86) EP 99/03889 04.06.1999
(87) WO 99/64572 1999/50 16.12.1999
(88) 08.06.2000
(30) 05.06.1998 DE 19825213
01.03.1999 DE 19908837

(54) • POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE-GENE
• POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE GENE
• GENES DE POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KOCK, Michael, D-67105 Schifferstadt, DE
HÖGER, Thomas, D-68535 Edingen-Neckarhausen, DE

KRÖGER, Burkhard, D-67117 Limburgerhof, DE

OTTERBACH, Bernd, D-67061 Ludwigshafen, DE
LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE

(74) LEMAIRE, Hans-Georg, D-67117 Limburgerhof, DE
Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/32** (11) **1 082 417 A1***
C12N 15/29 C12N 15/55
C12N 15/67

(25) En (26) En
(21) 99955290.4 (22) 04.06.1999

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

(86) AU 99/00434 04.06.1999
(87) WO 99/63068 1999/49 09.12.1999

(30) 04.06.1998 AU PP390198
04.06.1998 AU PP390398
25.09.1998 AU PP616998
25.09.1998 AU PP617498

(54) • DEN PHÄNOTYP MODIFIZIERENDE GENETISCHE SEQUENZEN
• PHENOTYPE MODIFYING GENETIC SEQUENCES
• SEQUENCES GENETIQUES MODIFIANT LE PHENOTYPE

- (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4067, AU
(72) CARROLL, Bernard, John, Moffat Beach, QLD 4551, AU
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 9/54 → (51) C12N 15/57

- (51) **C12N 13/00** (11) **1 082 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917712.4 (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) CA 99/00372 22.04.1999
(87) WO 99/54444 1999/43 28.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 22.04.1998 US 82665 P
09.12.1998 US 111635 P
09.12.1998 US 111637 P
21.04.1999 US 295925
(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE MIT NUCLEINSÄUREN UND RADIOTHERAPIE**
• **COMBINATION THERAPY USING NUCLEIC ACIDS AND RADIO THERAPY**
• **TRAITEMENT ASSOCIE UTILISANT DES ACIDES NUCLEIQUES ET UNE RADIOTHERAPIE**
(71) Inex Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
British Columbia Cancer Agency, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5 4E6, CA
(72) JOSHI, Phalgun, B., Vancouver, British Columbia V5V 1H7, CA
DURAND, Ralph, Vancouver, British Columbia V6H 3W6, CA
GRAHAM, Roger, W., Vancouver, British Columbia V6K 1Z1, CA
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 082 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917711.6 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00371 22.04.1999
(87) WO 99/54445 1999/43 28.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 22.04.1998 US 82665 P
09.12.1998 US 111635 P
21.04.1999 US 295663
(54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE MIT NUCLEINSÄUREN UND KONVENTIONELLEN WIRKSTOFFE**
• **COMBINATION THERAPY USING NUCLEIC ACIDS AND CONVENTIONAL DRUGS**
• **TRAITEMENT ASSOCIE UTILISANT DES ACIDES NUCLEIQUES ET DES MEDICAMENTS CLASSIQUES**
(71) Inex Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
(72) JOSHI, Phalgun, B., Vancouver, British Columbia V5V 1H7, CA
MORTIMER, Ian, C., North Vancouver, British Columbia V7N 2, CA
TAM, Patrick, M., S., Vancouver, British Columbia V6K 1S4, CA
MACLACHLAN, Ian, Vancouver, British Columbia V6G 1S8, CA
GRAHAM, Roger, W., Vancouver, British Columbia V6K 1Z1, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 082 420 A2***
(25) De (26) De
(21) 99945722.9 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) DE 99/01096 08.04.1999
(87) WO 99/54446 1999/43 28.10.1999
(88) 02.06.2000
(30) 19.04.1998 DE 19818598
(54) • **MENSCHLICHE NUKLEINSÄURESEQUENZEN, DIE IN PANKREASNORMALGEWEBE ÜBEREXPRIMIERT SIND**
• **HUMAN NUCLEIC ACID SEQUENCES FROM NORMAL PANCREAS TISSUE**
• **SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES HUMAINS PROVENANT DE TISSUS SAINS DU PANCREAS**
(71) Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH, Ihnestrasse 63, 14195 Berlin, DE
(72) SPECHT, Thomas, D-12209 Berlin, DE
HINZMANN, Bernd, D-13127 Berlin, DE
SCHMITT, Armin, D-14197 Berlin, DE
PILARSKY, Christian, D-01474 Schönfeld-Wei ig, DE
DAHL, Edgar, D-14480 Potsdam, DE
ROSENTHAL, André, D-10115 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

C12N 15/00 → (51) A01N 43/04

C12N 15/00 → (51) A61K 39/395

C12N 15/00 → (51) C12N 5/00

C12N 15/00 → (51) C12P 21/00

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/66

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/05 → (51) C12N 5/04

C12N 15/10 → (51) C07H 1/08

C12N 15/10 → (51) C07K 1/00

C12N 15/10 → (51) C12N 9/10

C12N 15/10 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 082 421 A2***
C12N 15/85 C07K 14/51
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99913529.6 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00735 22.04.1999
(87) WO 99/57261 1999/45 11.11.1999
(88) 02.03.2000
(30) 30.04.1998 JP 12017298
(54) • **MENSCHLICHER BMP-2 PROMOTOR SOWIE DESSEN VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG KNOCHEN-ÄHNLICHER SUBSTANZ**
• **HUMAN BMP-2 PROMOTER AND METHOD FOR EXPLORING BONE-RELATED SUBSTANCE BY USING THE SAME**
• **PROMOTEUR HUMAIN BMP-2 ET PROCEDE PERMETTANT D'EXPLORER UNE SUBSTANCE DE TYPE OSSEUX A L'AIDE DUDIT PROMOTEUR**
(71) Hoechst Marion Roussel, 102, route de Noisy, 93236 Romainville, FR
(72) SUGIURA, Takeyuki, Nerima-ku Tokyo 177-0044, JP

- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Hoechst Marion Roussel Département des Brevets 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 082 422 A2***
C07K 14/47 C07K 14/475
G01N 33/68 A61K 38/04
C07K 14/025

- (25) En (26) En
(21) 99923766.2 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01668 26.05.1999
(87) WO 99/61608 1999/48 02.12.1999
(88) 30.03.2000
(30) 26.05.1998 GB 9811303
05.01.1999 GB 9900157
(54) • **POLYPEPTIDE AUS DEM CREB-BINDENDEN PROTEIN UND VERWANDTEN PROTEIN P-300 ZUR VERWENDUNG BEI DER TRANSKRIPTIONNELLEN REGULATION**
• **POLYPEPTIDES FROM CREB BINDING PROTEIN AND RELATED PROTEIN P300 FOR USE IN TRANSCRIPTIONAL REGULATION**
• **POLYPEPTIDES SERVANT A LA REGULATION TRANSCRIPTIONNELLE PROVENANT DE LA PROTEINE FIXANT LE CREB ET DE LA PROTEINE P-300**
(71) Institute of Molecular and Cell Biology, 30 Medical Drive, Singapore 117609, SG
(72) O'CONNOR, Mark, James, Cambridge CB4 4WG, GB
ZIMMERMANN, Holger, Singapore 117609, SG
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 082 423 A1***
C12N 15/11 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99904337.5 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/01737 28.01.1999
(87) WO 99/63089 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92770
(54) • **CYCLIN-E2 PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE GENE**
• **CYCLIN E2 GENES AND PROTEINS**
• **GENES ET PROTEINES CYCLINE E1**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) COATS, Steven, Roy, Camarillo, CA 93010-3404, US
BASS, Michael, Brian, Thousand Oaks, CA 91362, US
ROBINSON, Murray, O., Malibu, CA 90265, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 082 424 A1***
C07K 14/47 A61K 38/17
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99924381.9 (22) 20.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/11136 20.05.1999
(87) WO 99/61612 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86359
(54) • **TUMOR-SUPPRESSOR**

- TUMOR SUPPRESSOR
 - SUPPRESSEUR DE TUMEUR
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
PATTERSON, Chandra, 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) **1 082 425 A2***
C07K 14/705 C12Q 1/68
C12N 15/85 C12N 5/10
A61K 48/00 A01K 67/027

- (25) En (26) En
(21) 99925184.6 (22) 03.06.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) GB 99/01743 03.06.1999
(87) WO 99/63081 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 03.06.1998 GB 9811965
- IONENKANÄLE
 - ION CHANNELS
 - CANAUX IONIQUES
- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6HA, GB
- (72) WOOD, John, Nicholas University College London, London WC1E 6BT, GB
ENGLAND, Steven, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
CHEN, Chih, Cheng, Bethesda, MD 20892, US
AKOPIAN, Armen Norakovitch Univ. Coll. London, London WC1E 6BT, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 082 426 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
G01N 33/68 C12Q 1/68
C07K 16/18

- (25) En (26) En
(21) 99925811.4 (22) 25.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/11497 25.05.1999
(87) WO 99/61614 1999/48 02.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 28.05.1998 US 87104 P
17.12.1998 US 216006
- MENSCHLICHE SOCS PROTEINE
 - HUMAN SOCS PROTEINS
 - PROTEINES SOCS HUMAINES
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
GORGONE, Gina, Boulder Creek, CA 95006, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94547, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 082 427 A2***
C07K 14/47 C12N 15/62

- (25) En (26) En
(21) 99926092.0 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12087 28.05.1999
(87) WO 99/63086 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 01.06.1998 US 87559 P
27.05.1999 US 322484
- INSULINARTIGEN WACHSTUMSFAKTOR BINDENDES PROTEIN -3 VARIANTE

- INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN-3 VARIANTS
- VARIANTES DE LA PROTEINE-3 DE LIAISON DU FACTEUR DE CROISSANCE DE TYPE INSULINOÏDE

- (71) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US
- (72) MASCARENHAS, Desmond, Los Altos Hills, CA 94022, US
DANKO, Stephen, San Francisco, CA, US
PASSMORE, David, Menlo Park, CA, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 082 428 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 99927182.8 (22) 03.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12338 03.06.1999
(87) WO 99/62932 1999/49 09.12.1999
(88) 17.02.2000
(30) 04.06.1998 US 87955 P
05.08.1998 US 129565
- VERMEIDUNG VIRALER INFektion UND VERBREITUNG MITTELS PEPTIDEN, DIE VON VIREN UND VON RHOA ABSTAMMEN
 - INHIBITION OF VIRAL INFECTION AND SPREAD WITH VIRAL AND RHOA-DERIVED PEPTIDES
 - INHIBITION DE L'INFECTION ET DE LA PROPAGATION VIRALES AU MOYEN DE PEPTIDES VIRAUX ET DERIVES DE RHOA
- (71) Vanderbilt University, Office of Technology Transfer, 405 Kirkland Hall, Nashville, TN 37219, US
- (72) GRAHAM, Bamey, Scott, Nashville, TN 37212, US
PASTEY, Manoj, Nashville, TN 37205, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 082 429 A2***
C12N 5/10 C07K 14/47
C12Q 1/68 G01N 33/574

- (25) De (26) De
(21) 99936328.6 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01557 25.05.1999
(87) WO 99/61610 1999/48 02.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 25.05.1998 DE 19822985
- TUMORSUPPRESSORGENE DER P53-FAMILIE
 - TUMOUR SUPPRESSOR GENES OF THE P53 FAMILY
 - GENES SUPPRESSEURS DE TUMEURS DE LA FAMILLE P53
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) PAUL, Dieter, D-22397 Hamburg, DE
AUGUSTIN, Martin, D-53113 Bonn, DE
SCHMALE, Hartwig, D-22523 Hamburg, DE
BAMBERGER, Casimir, D-20251 Hamburg, DE
- (74) Akers, Noel James, Akers & Co. Finchwood Tregavethan, Truro Cornwall TR4 9EN, GB

C12N 15/12 → (51) C12N 15/24

C12N 15/12 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/15** (11) **1 082 430 A1***
C07K 14/81 C07K 16/38

- (25) En (26) En
(21) 99925873.4 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11628 26.05.1999
(87) WO 99/61615 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86253
- KUNITZDOMÄNE-POLYPEPTIDE
 - KUNITZ DOMAIN POLYPEPTIDE AND MATERIALS AND METHODS FOR MAKING IT
 - POLYPEPTIDE DU DOMAINE DE KUNITZ, MATERIAUX ET PROCÉDES POUR LE REALISER
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) CONKLIN, Darrell, C., Seattle, WA 98102, US
FOSTER, Donald, C., Lake Forest Park, WA 98155, US
GAO, Zeren, Redmond, WA 98052, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12N 15/15** (11) **1 082 431 A2***
C07K 14/81 C12N 1/21
C12N 1/19 A61K 38/57

- (25) En (26) En
(21) 99926138.1 (22) 03.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12276 03.06.1999
(87) WO 99/63090 1999/49 09.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 03.06.1998 US 87885 P
- PROTEASE-INHIBITOR-PEPTIDEN
 - PROTEASE INHIBITOR PEPTIDES
 - PEPTIDES INHIBITEURS DE PROTEASE
- (71) SCIOS INC., 2450 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) WHITE, R., Tyler, Fremont, CA 94539, US
DAMM, Deborah, Redwood City, CA 94062, US
LESIKAR, David, D., Palo Alto, CA 94301, US
McFADDEN, Kathleen, Redwood City, CA 94062, US
GARRICK, Brett, L., Palo Alto, CA 94301, US
LUCAS, Anne, Bergstrom, Mountain View, CA 94043, US
POLLITT, N., Stephen, Los Altos, CA 94024, US
LAM, Andrew, O., Union City, CA 94587, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/21 → (51) C12N 15/24

(51) **C12N 15/24** (11) **1 082 432 A2***
C12N 15/27 C12N 15/21
C12N 15/12 C12N 1/21
C12N 5/10 C07K 14/705
C07K 14/56 C07K 14/54
C07K 14/535 C07K 14/475
C07K 16/28 C07K 16/24
A61K 38/19 A61K 38/20
A61K 38/21 A61K 38/17
A61K 39/395 A61K 48/00
A61K 39/00 A61K 31/70

- (25) En (26) En
(21) 99924542.6 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11942 28.05.1999
(87) WO 99/61618 1999/48 02.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 29.05.1998 US 87306 P
- AUS HUNDEN- UND AUS KATZEN-IMMUNO-REGULATORISCHEN PROTEINE, NUKLEINSAURE, UND IHRE VERWENDUNGEN

- CANINE AND FELINE IMMUNOREGULATORY PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES, AND USES THEREOF
• PROTEINES ET MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE IMMUNOREGULATRICES DU CHIEN ET DU CHAT ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
(72) SIM, Gek-Kee, Fort Collins, CO 80524, US
YANG, Shumin, Fort Collins, CO 80525, US
DREITZ, Matthew, J., Fort Collins, CO 80525, US
WONDERLING, Ramani, S., Fort Collins, CO 80528, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- (51) **C12N 15/24** (11) **1 082 433 A1***
C07H 21/04 A61K 38/20
(25) En (26) En
(21) 99925886.6 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11644 27.05.1999
(87) WO 99/61617 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87340 P
10.09.1998 US 99805 P
30.04.1999 US 131965 P
(54) • INTERLEUKINE 21 UND 22
• INTERLEUKINS-21 AND 22
• INTERLEUKINE 21 ET 22
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C12N 15/27** → (51) C12N 15/24
- C12N 15/29** → (51) C12N 9/32
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 082 434 A1***
C07K 14/24 C12N 1/21
C12N 1/19 C12N 5/10
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 99917999.7 (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) EP 99/02629 19.04.1999
(87) WO 99/54472 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63982
09.03.1999 US 123500 P
(54) • NEUE INSEKTIZIDE TOXINE AUS XENORHABDUS NEMATOPHILUS UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN
• NOVEL INSECTICIDAL TOXINS FROM *S(XENORHABDUS NEMATOPHILUS)* AND NUCLEIC ACID SEQUENCES CODING THEREFOR
• NOUVELLES TOXINES INSECTICIDES ISSUES DE *S(XENORHABDUS NEMATOPHILUS)* ET SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES TOXINES
(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(72) KRAMER, Vance, Cary, Hillsborough, NC 27278, US
MORGAN, Michael, Kent, Durham, NC 27707, US
ANDERSON, Arne, Robert, Zebulon, NC 27597, US
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Patent und Markenabteilung Agribusiness Werk Rosental, 4002 Basel, CH
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 082 435 A2***
C12N 15/62 C07K 14/21
C07K 16/12 A61K 39/02
A61K 39/40 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 99926507.7 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 99/03822 31.05.1999
(87) WO 99/63093 1999/49 09.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 03.06.1998 GB 9811945
08.03.1999 GB 9905304
(54) • BASB027 PROTEINE UND GENE AUS MORAXELLA CATARRHALIS, ANTIGENE, ANTIKÖRPER, UND VERWENDUNGEN
• BASB027 PROTEINS AND GENES FROM MORAXELLA CATARRHALIS, ANTIGENS, ANTIBODIES, AND USES
• PROTEINES ET GENES BASB027 DE *S(MORAXELLA CATARRHALIS)*, ANTIGENES, ANTICORPS, ET LEURS UTILISATIONS
(71) SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) VINALS-BASSOLS, Carlota, 1330 Rixensart, BE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 082 436 A2***
C07K 14/21 C07K 16/12
G01N 33/50 G01N 33/68
C12Q 1/68 A61K 38/16
A61K 39/02 A61K 39/40
(25) En (26) En
(21) 99927845.0 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03823 31.05.1999
(87) WO 99/64448 1999/50 16.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 05.06.1998 GB 9812163
(54) • MORAXELLA CATARRHALIS PILQ PROTEINE
• MORAXELLA CATARRHALIS PILQ PROTEINS
• NOUVEAUX COMPOSES
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) RUELLE, Jean-Louis, B-1330 Rixensart, BE
VINALS-BASSOLS, Carlota, B-1330 Rixensart, BE
Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- C12N 15/31** → (51) C12N 5/04
- C12N 15/34** → (51) C12N 7/01
- C12N 15/35** → (51) C12N 7/01
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 082 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923306.7 (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) AU 99/00381 20.05.1999
(87) WO 99/61622 1999/48 02.12.1999
(30) 21.05.1998 AU PP362898
(54) • XENOBIOTISCHE INDUZIERUNG DER GENE-XPRESSION
• XENOBIOTIC RELATED INDUCTION OF GENE EXPRESSION
• INDUCTION XENOBIOTIQUE D'EXPRESSION GENIQUE
(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) LIDDLE, Christopher, Chatswood, NSW 2067, AU
GOODWIN, Bryan James, Carboro, NC 27510, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 082 438 A2***
C12N 15/80 C12N 1/15
C12P 25/00
(25) De (26) De
(21) 99924924.6 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
RO SI
(86) EP 99/03196 10.05.1999
(87) WO 99/61623 1999/48 02.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 28.05.1998 DE 19823834
(54) • GENETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON RIBOFLAVIN
• GENETIC METHOD FOR PRODUCING RIBOF-
LAVIN
• PROCEDE GENETIQUE DE PRODUCTION DE
RIBOFLAVINE
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) ALTHÖFER, Henning, D-67117 Limburgerhof, DE
SEULBERGER, Harald, D-67141 Neuhofen, DE
ZELDER, Oskar, D-67346 Speyer, DE
REVUELTA DOVAL, Jose Luis, E-37001 Salamanca,
ES
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 082 439 A2***
C12N 15/76 C12N 9/00
C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 99925954.2 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11814 27.05.1999
(87) WO 99/61599 1999/48 02.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 28.05.1998 US 87080 P
28.08.1998 US 141908
22.09.1998 US 100880 P
08.02.1999 US 119139 P
(54) • REKOMBINANTE NARBONOLIDE POLYKETID-
SYNTHASE
• RECOMBINANT NARBONOLIDE POLYKETIDE
SYNTHASE
• SYNTHASE DE POLYKETIDE NARBONOLIDE
DE RECOMBINAISON
(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place,
Hayward, CA 94545, US
(72) ASHLEY, Gary, Alameda, CA 94502, US
BETLACH, Melanie, C., Burlingame, CA 94010, US
BETLACH, Mary, San Francisco, CA 94131, US
MCDANIEL, Robert, Palo Alto, CA 94306, US
TANG, Li, Foster City, CA 94404, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- C12N 15/52** → (51) C12N 9/00
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 082 440 A1***
C12N 15/70 C12N 15/79
C12N 9/10 C12N 5/10
C12N 1/21 C12P 19/26
(25) En (26) En
(21) 99908717.4 (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) CA 99/00238 22.03.1999
(87) WO 99/49051 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 US 78891 P
18.03.1999 US 272960
(54) • LIPOPOLYSACCHARID ALPHA-2,3 SIALYL-
TRANSFERASE AUS CAMPYLOBACTER
JEJUNI UND DEREN VERWENDUNG
• LIPOPOLYSACCHARIDE *S(GA)-2,3 SIALYL-
TRANSFERASE OF S(CAMPYLOBACTER
JEJUNI)* AND ITS USES

- LIPOPOLYSACCHARIDE \$(A)-2,3\$ SIALYL-TRANSFERASE DE \$(CAMPYLOBACTER JEJUNI) ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 100 Sussex Drive, Ottawa, Ontario N5V 4T3, CA
(72) GILBERT, Michel, Hull, Quebec J8X 1C7, CA
WAKARCHUK, Warren, W., Gloucester, Ontario K1J 7T5, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 082 441 A1***
C12N 9/10 C07K 16/40
G01N 33/68 C12Q 1/48
G01N 33/53 C12Q 1/68
A61K 35/00

- (25) En (26) En
(21) 99925163.0 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01692 27.05.1999
(87) WO 99/61625 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 GB 9811407

- N-ACETYLTRANSFERASE AUS MYCOBACTERIUM
- MYCOBACTERIAL N-ACETYLTRANSFERASES
- N-ACETYLTRANSFERASES MYCOBACTERIENNES

- (71) ISIS INNOVATIONS LIMITED, 2 South Parks Road, Oxford, Oxfordshire OX1 3UB, GB
(72) SIM, Edith, Kidlington, Oxfordshire OX5 2PR, GB
PAYTON, Mark, Oxford, Oxfordshire OX2 0BE, GB
SINCLAIR, John, York, Yorkshire YO3 7BH, GB
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 9/10

C12N 15/55 → (51) C12N 9/32

(51) **C12N 15/57** (11) **1 082 442 A1***
C12N 9/54 A61K 7/00
C11D 3/386

- (25) En (26) En
(21) 99907804.1 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00518 25.03.1999
(87) WO 99/49056 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79397 P

- SERINPROTEASEVARIANTEN MIT SUBSTITUIERTEN AMINOSÄUREN
- SERINE PROTEASE VARIANTS HAVING AMINO ACID SUBSTITUTIONS
- VARIANTS DE SERINE-PROTEASES AYANT DES SUBSTITUTIONS D'ACIDES AMINES

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RUBINGH, Donn, Nelson, Cincinnati, OH 45247, US
SIKORSKI, Elizabeth, Ellen, Fairfield, OH 45014, US
CORREA, Paul, Elliott, Cincinnati, OH 45252, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C12N 15/57** (11) **1 082 443 A1***
C12N 9/54 A61K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99907806.6 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00520 25.03.1999
(87) WO 99/49057 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79477 P

- SERINPROTEASEVARIANTEN MIT DELETIERTEN UND SUBSTITUIERTEN AMINOSÄUREN

- SERINE PROTEASE VARIANTS HAVING AMINO ACID DELETIONS AND SUBSTITUTIONS
- VARIANTS DE SERINE-PROTEASES AYANT DES DELETIONS ET DES SUBSTITUTIONS D'ACIDES AMINES

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RUBINGH, Donn, Nelson, Cincinnati, OH 45247, US
SIKORSKI, Elizabeth, Ellen, Fairfield, OH 45014, US
CORREA, Paul, Elliott, Cincinnati, OH 45252, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

C12N 15/63 → (51) C12N 5/04

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/64 → (51) C12Q 1/66

C12N 15/67 → (51) C12N 9/32

C12N 15/70 → (51) C12N 15/54

C12N 15/76 → (51) C12N 15/52

C12N 15/79 → (51) C12N 15/54

C12N 15/80 → (51) C12N 15/52

C12N 15/82 → (51) C12N 5/04

C12N 15/85 → (51) A61K 48/00

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12N 7/01

C12N 15/85 → (51) C12N 15/11

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/66

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/86** (11) **1 082 444 A1***
C12N 15/10 C12N 5/10
C07K 14/47 A01K 67/027
A61K 31/70 A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 99924404.9 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/11197 20.05.1999
(87) WO 99/60146 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86166 P
25.03.1999 US 276625

- ADENOASSOZIIERTE VIRUSVEKTOREN UND IHRE VERWENDUNGEN
- ADENO-ASSOCIATED VIRUS VECTORS AND USES THEREOF
- VECTEURS DE VIRUS ADENO-ASSOCIES ET LEURS UTILISATIONS

- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Campus, 100 Oakdale Campus No. 214, Iowa City, IA 52242-5000, US
Engelhardt, John F., 8 Laredo Court, Iowa City, IA 52246, US

- Duan, Dongsheng, Apartment B6, 625 Emerald Street, Iowa City, IA 52246, US
(72) ENGELHARDT, John, F., Iowa City, IA 52246, US
DUAN, Dongsheng, Iowa City, IA 52246, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 082 445 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99925606.8 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10472 27.05.1999
(87) WO 99/61595 1999/48 02.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 27.05.1998 US 84423

- EXPRESSION VON FAKTOR VIII DURCH AUF ADENO-ASSOZIIERTEN VIREN BASIERENDEN VEKTOREN

- ADENO-ASSOCIATED VIRAL VECTOR-MEDIATED EXPRESSION OF FACTOR VIII ACTIVITY

- EXPRESSION DE L'ACTIVITE DU FACTEUR VIII PAR UN VECTEUR VIRAL ADENO-ASSOCIE

- (71) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) COHEN, Lawrence, K., Oakland, CA 94611, US
SPRATT, S., Kaye, Vacarille, CA 95688, US
COUTO, Linda, Pleasonton, CA 94588, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 082 446 A1***
C12N 15/12 C07K 14/755
C12N 7/01

- (25) En (26) En
(21) 99925607.6 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10473 27.05.1999
(87) WO 99/61642 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 84425

- REKOMBINANTE AAV-VEKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE VON HÄMOPHILIE A

- RECOMBINANT AAV VECTORS FOR GENE THERAPY OF HEMOPHILIA A

- VECTEURS DE VIRUS ADENO-ASSOCIES DE RECOMBINAISON UTILISES DANS LE CADRE DE LA THERAPIE GENIQUE DE L'HEMOPHILIE A

- (71) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) SNYDER, Richard, Oakland, CA 94602, US
DULL, Thomas, J., San Francisco, CA 94122, US
MCGUINNESS, Ryan, Halfmoon Bay, CA 94019, US
FINER, Mitchell, H., Woodside, CA 94062, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 082 447 A2***
C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 99957641.6 (22) 26.05.1999
(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 99/11516 26.05.1999
(87) WO 00/00600 2000/01 06.01.2000
(88) 12.10.2000
(30) 26.05.1998 US 86635 P

- LENTIVIRALE VEKTOREN, MIT VERÄNDERTEN HAUPT-SPLEISS-DONOR STELLEN UND HAUPT-VERPACKUNGSSIGNALE

- LENTIVIRAL VECTORS, COMPRISING MODIFIED MAJOR DONOR SPLICE SITES AND MAJOR PACKAGING SIGNALS
 - VECTEURS LENTIVIRAUX
- (71) Chang, Lung-Ji, 3102 N.W. 57th Terrace, Gainesville, FL 32606-6939, US
- (72) Chang, Lung-Ji, Gainesville, FL 32606-6939, US
- (74) Hoeiberg, Susanne, et al, Hoeiberg ApS Noerre Farimagsgade 37, 1364 Copenhagen K, DK

C12N 15/86 → (51) A61K 48/00

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

- (51) **C12P 7/06** (11) **1 082 448 A1***
- C12C 11/00 C12G 1/00
C12G 3/00 C12G 3/02
C12N 1/16 C12N 1/18
C12C 11/02
- (25) En (26) En
(21) 99919468.1 (22) 21.05.1999
- (84) DE DK ES FR GB IE IT NL
(86) IB 99/00924 21.05.1999
(87) WO 99/61646 1999/48 02.12.1999
(30) 23.05.1998 GB 9811103
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON ALKOHOL
- IMPROVED PROCESS FOR ALCOHOLIC FERMENTATION
 - PROCEDE AMELIORE DE FERMENTATION ALCOOLIQUE
- (71) Danstar Ferment AG, 12, Alpenstrasse, 6301 Zug, CH
- (72) MCLAREN, James, F-32700 Lectoure, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 082 449 A1***
- C12P 41/00
- (25) De (26) De
(21) 99955299.5 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/03464 20.05.1999
(87) WO 99/63104 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824491
- (54) • VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN CYCLOHEXYLCYANHYDRINEN
- METHOD FOR STEREOSELECTIVE PRODUCTION OF SUBSTITUTED CYCLOHEXYLCYANHYDRINS
 - PROCEDE DE PRODUCTION STEREOSELECTIVE DE CYCLOHEXYLCYANHYDRINES SUBSTITUEES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) EFFENBERGER, Franz, D-70597 Stuttgart, DE
ROOS, Jürgen, D-70193 Stuttgart, DE
FISCHER, Reiner, D-40789 Monheim, DE

C12P 19/26 → (51) C12N 15/54

C12P 19/34 → (51) A01N 43/04

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/66

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 082 450 A1***
- C12N 1/21 C12N 5/10
C12N 15/00 C07H 21/04
C07K 14/46 A61K 39/395
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 99924275.3 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/10808 17.05.1999
(87) WO 99/60153 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86294 P
- (54) • NEUER G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR
- NOVEL G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR
 - NOUVEAU RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) LIU, Qingyun, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- C12P 21/04** → (51) A01N 43/04
- C12P 21/06** → (51) A01N 43/04
- C12P 21/08** → (51) C07H 21/04
- C12P 25/00** → (51) C12N 15/52
- C12P 41/00** → (51) C12P 13/00

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 082 451 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99919158.8 (22) 30.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/02166 30.03.1999
(87) WO 99/67416 1999/52 29.12.1999
(88) 27.04.2000
(30) 25.06.1998 BE 9800485
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BETA-LACTAM NUKLEUS ENTHALTENDEN ANTIBIOTIKUMS
- METHOD FOR DETERMINING ANTIBIOTICS WITH BETA-LACTAM CORE IN A BIOLOGICAL FLUID
 - PROCEDE POUR LA DETERMINATION D'ANTI-BIOTIQUES A NOYAU BETA-LACTAME DANS UN LIQUIDE BIOLOGIQUE
- (71) UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) DEGELAEN, Jacques, B-1470 Genappes, BE
GRANIER, Benoît, B-4130 Esneux, BE
FRERE, Jean-Marie, B-4550 Nantrin, BE
JORIS, Bernard, B-4900 Spa, BE
- (74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 082 452 A1***
- C12Q 1/25
- (25) En (26) En
(21) 99926017.7 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11916 28.05.1999
(87) WO 99/61655 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87124 P
01.06.1998 US 87456 P
- (54) • ÜBERGANGSZUSTAND-BINDUNGSTEST
- TRANSITION STATE BINDING ASSAY

- ESSAI PAR FIXATION DETERMINANT UN ETAT DE TRANSITION
- (71) Hawaii Biotechnology Group, Inc., Suite 236, 99-193 Aiea Heights Drive, Aiea, HI 96701, US
- (72) GROTHAUS, Paul, G., Miliani, HI 96789, US
DAVIS, Dana, E., 102 Lisson Grove, London NW16LS, GB
- O'MALLEY, Sean., Honolulu, HI 96825, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/25 → (51) C12Q 1/00

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 082 453 A1***
- C12Q 1/28
- (25) En (26) En
(21) 99953363.1 (22) 28.05.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 99/12174 28.05.1999
(87) WO 99/61657 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87230
09.06.1998 US 94235
- (54) • FLÜSSIGE REAGENZZUBEREITUNG ZUR L-LACTAT-BESTIMMUNG
- LIQUID REAGENT SET FOR L-LACTATE DETERMINATION
 - ENSEMBLE DE REACTIFS LIQUIDES POUR UNE DETERMINATION QUANTITATIVE DU L-LACTATE
- (71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, P.O. Box 50457, Indianapolis, IN 46250-0457, US
- (72) DORN, Allan, R., Carmel, IN 46033, US
HURT, Catherine, J., Indianapolis, IN 46208, US
MOUNTAIN, Larry, D., Fishers, IN 46038, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12Q 1/26 → (51) C07C 323/62

C12Q 1/28 → (51) C12Q 1/26

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12Q 1/66** (11) **1 082 454 A1***
- C12Q 1/68 C12Q 1/70
C12P 19/34 C12N 15/00
C12N 15/64 C12N 15/85
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99925874.2 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11629 26.05.1999
(87) WO 99/61658 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 85148
12.03.1999 US 124090 P
- (54) • GERÄTSCHAFT UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON ANTIRETROVIRALER THERAPIE DURCH NICHT-NUKLEOSIDISCHE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITION
- MEANS AND METHODS FOR MONITORING NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOR ANTIRETROVIRAL THERAPY
 - PROCEDES ET MOYENS DE SURVEILLANCE DE THERAPIE ANTIRETROVIRALE DES INHIBITEURS DE TRANSCRIPTASE INVERSE DES NON-NUCLEOSIDES
- (71) Virologic, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) WHITCOMB, Jeanette, San Mateo, CA 94401, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 082 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917655.5 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) US 99/08806 21.04.1999
(87) WO 99/61667 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85359
- (54) • *PRIMER ZUM NACHWEIS VON SPORENBILDENDEN BAKTERIEN IN PAPIERPRODUKTEN UND IN VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *PRIMERS FOR THE DETECTION OF SPORE FORMING BACTERIA IN PAPER PRODUCTS AND PAPER MANUFACTURING STREAMS*
• *AMORCES POUR LA DETECTION DE BACTERIES SPORULEES DANS DES PRODUITS DE PAPIERS ET COURANTS DE SYSTEMES DE FABRICATION DE PAPIER*
- (71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevose, PA 19053-6783, US
(72) BREEN, Alexander, W., Jacksonville, FL 32224, US SINGLETON, Freddie, L., Jacksonville, FL 32259, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 082 456 A1***
C12N 15/00 C12N 15/85
C12N 15/63 C12N 15/11
C12P 19/34 C07H 21/04
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99918757.8 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08765 22.04.1999
(87) WO 99/57320 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71433
- (54) • *ANTISENSE MODULATION DER CD40 EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF CD40 EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE CD40*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., Carlsbad Research Center, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92009, US COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 082 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918828.7 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/08983 26.04.1999
(87) WO 99/55832 1999/44 04.11.1999
(88) 23.12.1999
(30) 29.04.1998 US 83549 P
- (54) • *NUKLEINSÄURE DIE FÜR EIN MIT DEM AGOUTI PROTEIN VERWANDTES PROTEIN KODIERT*
• *NUCLEIC ACID ENCODING RATE AGOUTI RELATED PROTEIN*
• *ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UNE PROTEINE EN RAPPORT AVEC LE RAT AGOUTI*
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) VAN DER PLOEG, Leonardus, H., T., Rahway, NJ 07065, US
GUAN, Xiaoming, Rahway, NJ 07065, US
YU, Hong, Rahway, NJ 07065, US

- TRIVEDI, Prashant, G., Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 082 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920270.8 (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 99/09616 30.04.1999
(87) WO 99/57321 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83840 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NUKLEOTIDSEQUENZ VON OLIGONUKLEOTIDEN UND DNS MOLEKÜLEN*
• *METHOD OF DETERMINING THE NUCLEOTIDE SEQUENCE OF OLIGONUCLEOTIDES AND DNA MOLECULES*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE D'OLIGONUCLEOTIDES ET DE MOLECULES D'ADN*
- (71) ARIZONA BOARD OF REGENTS, Arizona State University, Tempe Arizona 85287, US
UNIVERSITY OF ALBERTA, Edmonton, Alberta T6G 2H7, CA
(72) WILLIAMS, Peter, Phoenix, AZ 85018, US
HAYES, Mark, A., Chandler, AZ 85226, US
ROSE, Seth, D., Tempe, AZ 85282, US
BLOOM, Linda, B., Chandler, AZ 85224, US
REHA-KRANTZ, Linda, J., Edmonton, Alberta T6E 2N9, CA
PIZZICONI, Vincent, B., Phoenix, AZ 85040, US
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 082 459 A1***
G01N 33/72
(25) En (26) En
(21) 99921894.4 (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) US 99/10344 12.05.1999
(87) WO 99/60160 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86212 P
- (54) • *NEUE METHODE ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG UND BESTIMMUNG DES STADIUMS VON LUNGENKREBS*
• *A NOVEL METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, AND STAGING LUNG CANCER*
• *TECHNIQUE DE DIAGNOSTIC, DE SUIVI ET DE STADIFICATION DU CANCER DU POUMON*
- (71) Diadexus LLC, 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) YANG, Fei, San Diego, CA 92128, US
MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US
SUN, Yongming, San Jose, CA 92128, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 082 460 A1***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 99921946.2 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10548 12.05.1999
(87) WO 99/60162 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86265 P
- (54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, ZUR ÜBERWACHUNG UND VERLAUFSBEOBACHTUNG VON PROSTATAKREBS*
• *A NOVEL METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, AND STAGING PROSTATE CANCER*

- *NOUVEAU PROCEDE DE DIAGNOSTIC, DE SURVEILLANCE ET DE STADIFICATION DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Diadexus LLC, 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ALI, Shujath, Santa Clara, CA 95051, US
SALCEDA, Susana, San Jose, CA 95136, US
SUN, Yongming, San Jose, CA 95128, US
CAFFERKEY, Robert Apartment 4305, Mountain View, CA 94041, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 082 461 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922230.0 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01247 27.05.1999
(87) WO 99/61661 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 FR 9806866
- (54) • *AMPLIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR MINDESTENS EINE SPEZIFISCHE NUKLEOTIDSEQUENZ UND GEEIGNETE PRIMER ZUR AUSFÜHRUNG*
• *METHOD FOR AMPLIFYING AT LEAST A PARTICULAR NUCLEOTIDE SEQUENCE AND PRIMERS USED*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION D'AU MOINS UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE PARTICULIERE ET AMORCES DE MISE EN OEUVRE*
- (71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) MOUGIN, Bruno, F-69003 Lyon, FR
LAAYOUN, Ali, F-69207 Lyon, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 082 462 A1***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99922938.8 (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 99/10343 12.05.1999
(87) WO 99/58719 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 85092 P
12.05.1998 US 76440
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG MOLEKULARER WECHSELWIRKUNGSSTELLEN IN RNA ZUR ENTDECKUNG NEUER MEDIKAMENTE*
• *IDENTIFICATION OF MOLECULAR INTERACTION SITES IN RNA FOR NOVEL DRUG DISCOVERY*
• *IDENTIFICATION DE SITES D'INTERACTION MOLECULAIRE DANS L'ARN POUR LA RECHERCHE DE NOUVEAUX MEDICAMENTS*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ECKER, David, J., Encinitas, CA 92024, US
SAMPATH, Ranga, San Diego, CA 92129, US
GRIFFEY, Richard, Vista, CA 92084, US
MCNEIL, John, La Jolla, CA 92037, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 082 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923223.4 (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 99/11066 14.05.1999
(87) WO 99/60164 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85673 P
- (54) • *DURCH MECHANISCHEN STRESS INDUZIERTE GENE, DEREN EXPRESSIONSPRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG.*

<ul style="list-style-type: none"> MECHANICAL STRESS INDUCED GENES, EXPRESSION PRODUCTS THEREFROM, AND USES THEREOF GENES INDIITS PAR LA CONTRAINTE MECANIQUE, PRODUITS D'EXPRESSION DE CES GENES ET UTILISATIONS ASSOCIEES 	<p>C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54</p> <p>C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/66</p>	<p>(74) Aslund, Roland, SSAB Hardtech AB, 971 88 Lulea, SE</p>
<p>(71) Quark Biotech, Inc., 1059 Serpentine Lane, Pleasanton, CA 94566, US</p> <p>(72) EINAT, Paz, Ness-Ziona, IL MOR, Orna, Ganeil Ilan, Kiryat Ono, IL SKALITER, Rami, Ness-Ziona, IL FEINSTEIN, Elena, Rehovot, IL FAERMAN, Alexander, Bnei Aiish, IL</p> <p>(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB</p>	<p>(51) C12Q 1/70 (11) 1 082 466 A1* C07H 21/04</p> <p>(25) En (26) En (21) 99955301.9 (22) 27.05.1999 (84) DE FR GB (86) US 99/11758 27.05.1999 (87) WO 99/63118 1999/49 09.12.1999 (30) 30.05.1998 US 87655 (54) • METHODE, REAGENT UND TESTSATZ ZUR TYPISIERUNG DES GENOMS VON PAPILLOMAVIRUS • METHOD, REAGENT AND KIT FOR GENOTYPING OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS • PROCEDE, REACTIF ET KIT SERVANT A DETERMINER LE GENOTYPE DE PAPILLOMAVIRUS HUMAINS</p> <p>(71) VISIBLE GENETICS INC., Suite 1000, 700 Bay Street, Toronto, Ontario M5G 1Z6, CA</p> <p>(72) MAHONY, James, Oakville, Ontario L6M 1H5, CA SEADLER, Alan, Export, PA 15632, US KIERSTEAD, Timothy, Pittsburg, PA 15221, US CHONG, Sylvia, Hamilton, Ontario L9C 2C4, CA</p> <p>(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE</p>	<p>C22C 1/00 → (51) G01N 3/18</p> <p>C22C 1/04 → (51) H01G 9/052</p> <p>(51) C22C 24/00 (11) 1 082 469 A1* (25) En (26) En (21) 99918756.0 (22) 21.04.1999 (84) DE FR GB (86) US 99/08762 21.04.1999 (87) WO 99/55926 1999/44 04.11.1999 (30) 24.04.1998 US 66247 (54) • MECHANISCHE MAGNESIUMLEGIERUNG FÜR DIE THERMISCHE WASSERSTOFFSPEICHERUNG • MAGNESIUM MECHANICAL ALLOYS FOR THERMAL HYDROGEN STORAGE • ALLIAGES DE MAGNESIUM OBTENUS PAR PROCEDE MECANIQUE ET DESTINES A UN STOCKAGE THERMIQUE D'HYDROGENE</p> <p>(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US</p> <p>(72) SAPRU, Krishna, Troy, MI 48098, US MING, Lu, Rochester Hills, MI 48309, US STETSON, Ned, T., Auburn Hills, MI 48326, US</p> <p>(74) Kugele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH</p>
<p>(51) C12Q 1/68 (11) 1 082 464 A1* G01N 33/53</p> <p>(25) De (26) De (21) 99923299.4 (22) 02.06.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(86) AT 99/00139 02.06.1999 (87) WO 99/63109 1999/49 09.12.1999 (30) 04.06.1998 AT 96398 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANTI-GENEN • METHOD FOR DETERMINING ANTIGENS • PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES ANTIGENES</p> <p>(71) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT</p> <p>(72) ZIMMERMANN, Klaus, A-1220 Wien, AT TURECEK, Peter, Weidling, 3400 Klosterneuburg, AT</p> <p>(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT</p>	<p>C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/66</p> <p>C12R 1/245 → (51) A23C 19/032</p> <p>C21C 5/36 → (51) C21C 5/54</p> <p>(51) C21C 5/54 (11) 1 082 467 A1* C21C 5/36</p> <p>(25) De (26) De (21) 98940125.2 (22) 03.07.1998 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI LU SE (86) EP 98/04115 03.07.1998 (87) WO 99/58730 1999/46 18.11.1999 (30) 08.05.1998 DE 19820612 (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LICHTBOGENOFENS ZUM AUFBAU UND HALTEN EINER SCHAUMSCHLACKE • METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC ARC FURNACE TO BUILD UP AND MAINTAIN FOAMED SLAG • PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN FOUR A ARC UTILISE POUR CONSTITUER ET MAINTENIR A UNE CERTAINE SOLIDITE UN LAITIER MOUSSEUX</p> <p>(71) Stein, Wilfried, Tillmannsstrasse 19 a, 58135 Hagen, DE</p> <p>(72) STEIN, Wilfried, D-58135 Hagen, DE STEIN, Karl, D-58097 Hagen, DE</p> <p>(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Bismarckstrasse 10, 35390 Giessen, DE</p>	<p>C22C 45/04 → (51) B23K 35/30</p> <p>(51) C23C 16/48 (11) 1 082 470 A1* G03B 27/00</p> <p>(25) En (26) En (21) 99921399.4 (22) 22.04.1999 (84) DE GB NL (86) US 99/08479 22.04.1999 (87) WO 99/57331 1999/45 11.11.1999 (30) 05.05.1998 US 73057 (54) • MIKROKAMMER • MICROCHAMBER • MICROCHAMBRE</p> <p>(71) Ultratech Stepper Inc., 3050 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US</p> <p>(72) DAVISON, John, E., Woodside, CA 94062, US WEINER, Kurt, San Jose, CA 95125, US</p> <p>(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB</p>
<p>(51) C12Q 1/68 (11) 1 082 465 A2* (25) De (26) De (21) 99934505.1 (22) 10.05.1999 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE (86) DE 99/01471 10.05.1999 (87) WO 99/58713 1999/46 18.11.1999 (88) 10.08.2000 (30) 12.05.1998 DE 19822108 (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MIKROORGANISMEN IN PRODUKTEN • METHOD FOR DETECTING MICROORGANISMS IN PRODUCTS • PROCEDE DE DETECTION DE MICRO-ORGANISMES PRESENTS DANS DES PRODUITS</p> <p>(71) Bioinside GmbH, Warthestr.21, 14513 Teltow, DE</p> <p>(72) GERBLING, Klaus-Peter, D-12161 Berlin, DE LAUTER, Frank-Roman, D-14513 Teltow, DE GROHMANN, Lutz, D-12161 Berlin, DE</p> <p>(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE</p>	<p>C21D 1/673 (11) 1 082 468 A1* (25) Sv (26) En (21) 98957271.4 (22) 19.11.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) SE 98/02095 19.11.1998 (87) WO 99/27142 1999/22 03.06.1999 (30) 20.11.1997 SE 9704248 (54) • VERFAHREN ZUR INNENHOCHDRUCKFORMUNG EINES ROHLINGS • A METHOD OF HYDROFORMING A BLANK • PROCEDE D'HYDROFORMAGE DE PIECE BRUTE</p> <p>(71) SSAB HARDTECH AB, 971 88 Lulea, SE</p> <p>(72) LUNDSTRÖM, Erland, S-954 32 Gammelstad, SE</p>	<p>(51) C23C 18/28 (11) 1 082 471 A1* H05K 3/24 C23C 18/31</p> <p>(25) De (26) De (21) 99927684.3 (22) 15.04.1999 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE (86) DE 99/01176 15.04.1999 (87) WO 99/55935 1999/44 04.11.1999 (30) 23.04.1998 DE 19818910 (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERZIEHEN VON OBERFLÄCHEN AUF KUPFER ODER EINER KUPFERLEGIERUNG MIT EINER ZINN- ODER ZINNLEGIERUNGSSCHICHT • METHOD FOR COATING SURFACES OF COPPER OR OF A COPPER ALLOY WITH A TIN OR TIN ALLOY LAYER • PROCEDE POUR RECOUVRIR DES SURFACES DE CUIVRE OU D'ALLIAGE DE CUIVRE AVEC UNE COUCHE D'ETAIN OU D'ALLIAGE D'ETAIN</p> <p>(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE</p> <p>(72) MAHLKOW, Hartmut, D-12159 Berlin, DE BACKUS, Petra, D-10777 Berlin, DE</p>
<p>C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04</p> <p>C12Q 1/68 → (51) C12N 9/00</p> <p>C12Q 1/68 → (51) C12N 9/10</p> <p>C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12</p> <p>C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31</p>		

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

C23C 18/31 → (51) C23C 18/28

C25B 11/03 → (51) H01M 4/86

C25B 15/00 → (51) H01M 8/06

C30B 23/08 → (51) B32B 5/16

(51) **D01B 1/22** (11) **1 082 472 A1***

(25) En (26) En

(21) 99937954.8 (22) 26.02.1999

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

(86) CA 99/00177 26.02.1999

(87) WO 99/45181 1999/36 10.09.1999

(30) 02.03.1998 US 32903

(54) • VERARBEITUNGSANLAGE FÜR PFLANZEN-
MATERIAL

• PLANT MATERIAL PROCESSING SYSTEM

• SYSTEME DE TRAITEMENT DE MATIERES
VEGETALES

(71) Durafibre Inc., P.O. Box 1666, Canora,
Saskatchewan SOA 0L0, CA

(72) STRATTON, Mark, A., Saskatoon, Saskatchewan
S7L 4R8, CA

YAHOLNITSKY, Michael, Kenora, Saskatchewan
SOA 0LA, CA

HILL, Leslie, G., Humbolt, Saskatchewan S0K 2A0,
CA

LEDUC, Philip, J., Humbolt, Saskatchewan S0K
2A0, CA

KELLY, David, H., Humbolt, Saskatchewan S0K
2A0, CA

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

D01F 6/32 → (51) C08L 27/18

D01F 6/48 → (51) C08L 27/18

(51) **D01F 9/127** (11) **1 082 473 A1***
D01F 9/133

(25) En (26) En

(21) 99921947.0 (22) 12.05.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/10552 12.05.1999

(87) WO 99/58748 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 US 78187

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOHLENSTOFFNANOFASERN MITTELS PLAS-
MA-KATALYSE

• PLASMA CATALYSIS OF CARBON NANOFI-
BERS

• CATALYSE AU PLASMA DES NANOFIBRES DE
CARBONE

(71) APPLIED SCIENCES, Inc., 141 West Xenia Avenue,
Cedarville, Ohio 45314-0579, US

(72) KENNEL, Elliot, Byron, Beaver Creek, OH 45440, US

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AP, GB

D01F 9/133 → (51) D01F 9/127

(51) **D01G 23/02** (11) **1 082 474 A1***

(25) En (26) En

(21) 99925940.1 (22) 27.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/11756 27.05.1999

(87) WO 99/61689 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 US 87060 P

25.05.1999 US 318004

(54) • EINTRITTSSTWURF ZUR BEHANDLUNG VON
TEXTILFASERGUT

• IMPROVED INLET DESIGN FOR HANDLING
BULK TEXTILE FIBER

• AMELIORATIONS APORTEES A LA CONCEP-
TION D'UNE OUVERTURE D'ADMISSION AUX
FINS DE LA MANIPULATION DE FIBRES
TEXTILES

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

(72) STAPLES, Phillip, O., Nashville, TN 37205, US

McCOY, Todd, A., Hendersonville, TN 37075, US

SOWELL, Lyles, H., Old Hickory, TN 37138, US

GILES, Andrew, J., Joelton, TN 37080, US

DAKIN, John, M., Madison, TN 37115, US

JETTON, Nathan, Cory, Richmond, VA 23225, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01H 7/92 → (51) D02G 1/08

D02G 1/06 → (51) D02G 1/08

(51) **D02G 1/08** (11) **1 082 475 A1***

(25) De (26) De

(21) 99910077.9 (22) 07.04.1999

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

(86) CH 99/00141 07.04.1999

(87) WO 99/51803 1999/41 14.10.1999

(30) 07.04.1998 DE 19815578

(54) • DRALLSCHEIBE SOWIE VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER DRALLSCHEIBE

• TWISTING DISK AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF

• DISQUE DE TORSION ET PROCEDE PERMET-
TANT DE PRODUIRE UN DISQUE DE TORSION

(71) Heberlein Fibertechnology, Inc., Bleikenstrasse 11,
9630 Wattwil, CH

Parker Hannifin GmbH, Arnold-Jäger-Strasse 1,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) SIMMEN, Christian, CH-9630 Wattwil, CH

MÖSCHEL, Joachim, D-71120 Grafenau, DE

(74) Ackermann, Ernst, Patentanwalt, Egghalde, 9231
Egg-Flawil, CH

(51) **D02G 1/08** (11) **1 082 476 A1***

D01H 7/92 D02G 1/06

(25) De (26) De

(21) 99926236.3 (22) 01.04.1999

(84) CH DE FR IT LI

(86) DE 99/01021 01.04.1999

(87) WO 99/51804 1999/41 14.10.1999

(30) 03.04.1998 DE 19814921

(54) • FRIKTIONSDRALLVORRICHTUNG

• FRICTIONAL TWISTING DEVICE

• DISPOSITIF DE TORSION PAR FRICTION

(71) TEMCO TEXTILMASCHINENKOMPONENTEN
GmbH & Co. KG, Fuldaerstrasse 19, 97762
Hammelburg, DE

(72) MANG, Wilhelm, D-63863 Eschau, DE

RÄDER, Wolfgang, D-97453 Schonungen, DE

(74) Canzler, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Reisacherstrasse 23,
85055 Ingolstadt, DE

(51) **D02H 13/24** (11) **1 082 477 A1***
B65H 59/22

(25) De (26) De

(21) 99929068.7 (22) 03.05.1999

(84) DE

(86) DE 99/01283 03.05.1999

(87) WO 99/61691 1999/48 02.12.1999

(30) 27.05.1998 DE 19823613

(54) • FADENBREMSVORRICHTUNG

• YARN TENSION DEVICE

• TENDEUR DE FIL

(71) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Krefelder
Strasse 690, 41006 Mönchengladbach, DE

(72) KREMER, Hubert, D-47929 Grefrath, DE

(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sturies - Eichler -
Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289
Wuppertal, DE

(51) **D03D 47/23** (11) **1 082 478 A1***

(25) De (26) De

(21) 99906007.2 (22) 08.03.1999

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

(86) CH 99/00104 08.03.1999

(87) WO 99/60193 1999/47 25.11.1999

(30) 18.05.1998 DE 29808997 U

(54) • GREIFER UND EINE SCHUSSEINTRAGVOR-
RICHTUNG FÜR EINE GREIFERWEBMA-
SCHINE

• GRIPPER AND WEFT INSERTION DEVICE FOR
A RAPIER LOOM

• PINCE ET DISPOSITIF DE DUITÉ DESTINÉ À
UNE MACHINE À TISSER À PINCE

(71) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil /
NW, CH

(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
Partner AG Patentanwälte Zwängweg 7, 8038
Zürich, CH

(51) **D04H 1/54** (11) **1 082 479 A1***

D04H 1/56 D04H 13/00

(25) En (26) En

(21) 99920228.6 (22) 03.05.1999

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

(86) US 99/09522 03.05.1999

(87) WO 99/57355 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 83784 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ATMUNGSAKTIVEN SCHMELZGEBLASENEN
BARRIERE-VLIESSTOFF

• METHOD OF MAKING A BREATHABLE,
BARRIER MELTBLOWN NONWOVEN

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN NON TISSE
DE FUSION-SOUFFLAGE RESPIRANT

PRESENTANT DES PROPRIETES BARRIERE

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

(72) MAUGANS, Rexford, A., Lake Jackson, TX 77566,
US

MARTIN, Jill, M., Pearland, TX 78584, US

ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH

(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al,
Weickmann-Fincke-Huber-Liska-Prechtel,
Postfach 860820, Kopernikusstrasse 9, 81635
München, DE

D04H 1/54 → (51) A61F 13/15

D04H 1/56 → (51) D04H 1/54

D04H 1/68 → (51) C08J 9/00

D04H 3/02 → (51) D04H 3/16

(51) **D04H 3/16** (11) **1 082 480 A1***
D04H 3/02

(25) En (26) En

(21) 00905295.2 (22) 23.02.2000

(84) DE FR

(86) JP 00/01038 23.02.2000

(87) WO 00/50681 2000/35 31.08.2000

(30) 25.02.1999 JP 4801099

(54) • FORMKISSEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUM HERSTELLEN DERSELBEN

• CUSHION MEMBER, METHOD AND
APPARATUS FOR MANUFACTURING THE
SAME

- **ELEMENT DE COUSSIN; PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION**
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) MINEGISHI, Takeshi NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- EBIHARA, Takashi NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D04H 13/00 → (51) A61F 13/15

D04H 13/00 → (51) D04H 1/54

- (51) **D06B 1/08** (11) **1 082 481 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919150.5 (22) 27.03.1999
(84) BE CH DE DK FR IT LI
(86) EP 99/02116 27.03.1999
(87) WO 99/60195 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 29808981 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES BEHANDLUNGSMITTELS AUF EINE LAUFENDE WARENBAHN**
• **DEVICE FOR APPLYING A TREATMENT MEDIUM TO A MOVING STRIP OF MATERIAL**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN AGENT DE TRAITEMENT SUR UNE BANDE PRODUIT DEFILANTE**
- (71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) AHRWEILER, Karl-Heinz, D-47877 Willich, DE
(74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystrasse 2, 40239 Düsseldorf, DE

- (51) **D06L 3/02** (11) **1 082 482 A1***
D06M 16/00 C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 99915521.1 (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) DK 99/00236 29.04.1999
(87) WO 99/57360 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 DK 60498
05.05.1998 US 84352 P

- (54) • **AKTIVATOREN WIE ZUM BEISPIEL N-HYDROXYACETANILID**
• **ENHANCERS SUCH AS N-HYDROXYACETANILIDE**
• **ACTIVATEURS TELS QUE LE N-HYDROXYACETANILIDE**
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SCHNEIDER, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
(74) DEUSSEN, Heinz-Josef, DK-2860 S borg, DK

D06M 11/13 → (51) D06M 13/148

D06M 11/155 → (51) D06M 13/148

D06M 11/56 → (51) D06M 13/148

D06M 11/65 → (51) D06M 13/148

D06M 11/76 → (51) D06M 13/148

D06M 11/82 → (51) D06M 13/148

- (51) **D06M 13/148** (11) **1 082 483 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) 98920872.3 (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 98/08129 27.04.1998
(87) WO 99/55950 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

- (51) **D06M 16/00** (11) **1 082 484 A1***
// D06M101:12
(25) En (26) En
(21) 99924183.9 (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 99/10348 12.05.1999
(87) WO 99/60199 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 82218
23.09.1998 US 159182
- (54) • **VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN BEHANDLUNG VON WOLLE**
• **A METHOD FOR ENZYMATIC TREATMENT OF WOOL**
• **TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE LA LAINE**
- (71) Novo Nordisk Biochem North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
(72) MCDEVITT, Jason, Patrick, Wake Forest, NC 27587, US
WINKLER, Jakob, DK-2300 Kobenhavn S, DK
(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Enzyme Business Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

D06M 16/00 → (51) D06L 3/02

D06M 23/06 → (51) D06M 13/148

- (51) **D06P 1/18** (11) **1 082 485 A1***
D06P 3/36 C09B 29/08
(25) En (26) En
(21) 99919417.8 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 99/01349 30.04.1999
(87) WO 99/57362 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 GB 9809454
- (54) • **DISPERSIONSFARBSTOFFMISCHUNGEN**
• **DISPERSE DYE MIXTURE**
• **MELANGE DE COLORANTS PLASTOSOLUBLES**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) LEAVER, Alan Thomas, Eccles, Manchester M30 9LR, GB
BRIERLEY, David, Royton, Oldham OL2 6EL, GB
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06P 3/36 → (51) D06P 1/18

D06P 5/13 → (51) D21C 9/10

D21C 5/00 → (51) D21C 9/10

D21C 5/02 → (51) C09D 9/04

D21C 9/00 → (51) C08B 15/08

D21C 9/00 → (51) C08J 9/00

- (51) **D21C 9/10** (11) **1 082 486 A1***
D21C 5/00 D06P 5/13
(25) En (26) En
(21) 99915399.2 (22) 13.04.1999
(84) AT DE ES FI FR PT SE
(86) CA 99/00319 13.04.1999
(87) WO 99/54545 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 US 81910 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ZELLSTOFF- UND FARBSTOFFOXIDATION MITTELS OXIDASE**
• **OXIDASE PROCESS FOR PULP AND DYE OXIDATION**
• **PROCEDE AUX OXYDASES POUR OXYDATION DE PATE A PAPIER ET DE COLORANTS**

- (71) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R 3J9, CA
UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
(72) BOURBONNAIS, Robert, Ville Saint-Laurent, Québec H4M 2K2, CA
ROCHFORD, Dominic, Montréal, Québec H2M 1R9, CA
PAICE, Michael, G., Pointe Claire, Québec H9R 3V9, CA
RENAUD, Sylvie, Laval, Québec H7A 2M3, CA
LEECH, Dónal, Tonabrocky, Bushypark, Galway, IE
(74) Archer, Philip Bruce, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

D21D 1/00 → (51) D21D 1/30

- (51) **D21D 1/30** (11) **1 082 487 A1***
D21D 1/00
(25) En (26) En
(21) 99922007.2 (22) 21.05.1999
(84) AT DE FI FR GB SE
(86) CA 99/00468 21.05.1999
(87) WO 99/61696 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 86877 P
- (54) • **RAFFINIERUNG VON HOLZSPÄNEN BEI NIEDRIGER GESCHWINDIGKEIT UND INTENSITÄT**
• **LOW SPEED LOW INTENSITY CHIP REFINING**
• **RAFFINAGE DES COPEAUX A FAIBLE VITESSE ET A FAIBLE INTENSITE**

- (71) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe Claire, Quebec H9R 3J9, CA
(72) MILES, Keith, Montréal, Québec H4B 2L5, CA
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **D21D 5/16** (11) **1 082 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928353.4 (22) 28.05.1999
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 99/11907 28.05.1999
(87) WO 99/61697 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86902
(54) • *SIEBEINRICHTUNG UND SIEBSCHLITZE DAFÜR*
• *SCREEN MEDIA AND A SCREENING PASSAGE THEREFOR*
• *SUPPORT DE FILTRATION ET PASSAGE DE FILTRATION*
- (71) J&L Fiber Services, Inc., 809 Philip Drive, Waukesha, Wisconsin 53186, US
(72) SOIK, Matthew, R., Muskego, WI 53150, US
LUTZ, Mark, S., West Allis, WI 53228, US
PURTON, Dennis, G., Pewaukee, WI 53072, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

D21F 1/00 → (51) B65H 49/20

- (51) **D21F 7/00** (11) **1 082 489 A1***
G01N 33/34
(25) Fi (26) En
(21) 99919297.4 (22) 27.04.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(86) FI 99/00339 27.04.1999
(87) WO 99/60204 1999/47 25.11.1999
(30) 27.04.1998 FI 980917
17.12.1998 FI 982730
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER ABTREN-
NUNGSWINKEL UNDI/ODER DAS ABTREN-
NUNGSPROFIL EINER PAPIERBAHN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE
DETACHING ANGLE AND/OR THE DETACHING
PROFILE OF A PAPER WEB*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ANGLE
DE DETACHEMENT ET/OU DU PROFIL DE
DETACHEMENT D'UNE BANDE DE PAPIER*
- (71) Fotocomp OY, Ylistönmäentie 31, 40500 Jyväskylä, FI
(72) NIEMI, Pertti, Kalevi, FIN-41940 Vesanka, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 082 490 A1***
F16C 13/00
// D21G1:02
(25) En (26) En
(21) 99902562.0 (22) 02.02.1999
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(86) FI 99/00071 02.02.1999
(87) WO 99/40257 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 FI 980270
(54) • *WALZE IN EINER PAPIERMASCHINE ODER
PAPIERVEREDELUNGSMASCHINE UND
KOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE BEDIE-
NUNGSSEITE DER WALZE*
• *ROLL IN A PAPER MACHINE OR PAPER
FINISHING MACHINE AND COUPLING
ARRANGEMENT FOR THE TENDING-SIDE END
OF THE ROLL*
• *ROULEAU DANS UNE MACHINE A PAPIER OU
DANS UNE MACHINE DE FINISSAGE DU
PAPIER, ET DISPOSITIF D'ACCOUPEMENT
POUR L'EXTREME COTE COMMANDE DU
ROULEAU*
- (71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI
(72) SUOMALAINEN, Jyri, FIN-00500 Helsinki, FI
KETTUNEN, Miikka, Croydon CRO 5NYKylä, GB
HYVÖNEN, Hannu, FIN-41490 Vesanka, FI

- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 082 491 A1***
(25) De (26) De
(21) 99950780.9 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08107 27.10.1999
(87) WO 00/28140 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 DE 19851673
(54) • *ÜBERFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *THREAD FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HOFERER, Andreas, D-89522 Heidenheim, DE
STOTZ, Wolf, Gunter, D-88214 Ravensburg, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **D21H 17/32** (11) **1 082 492 A1***
D21H 17/68 D21H 21/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915825.6 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00969 23.04.1999
(87) WO 99/55963 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 FR 9805258
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PAPIER MITTELS EINES BENTONITE UND
KATIONISCHEN GALACTOMANNANE
ENTHALTENDEN RETENTIONSMITTELS*
• *PAPER MAKING METHOD USING A RETEN-
TION SYSTEM COMPRISING BENTONITE AND
A CATIONIC GALACTOMANNAN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER UTILI-
SANT UN SYSTEME DE RETENTION COMPRE-
NANT DE LA BENTONITE ET UN GALACTO-
MANNANE CATIONIQUE*
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) HRUSCHKA, Herbert, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Wattremez, Catherine, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **D21H 17/45** (11) **1 082 493 A1***
D21H 21/10
(25) En (26) En
(21) 99903105.7 (22) 15.01.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/00869 15.01.1999
(87) WO 00/42253 2000/29 20.07.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG
MITTELS RETENTIONS- UND ENTWÄSSE-
RUNGSHILFSMITTELS*
• *PAPERMAKING PROCESS UTILIZING
HYDROPHILIC DISPERSION POLYMERS OF
DIALLYLDIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE
AND ACRYLAMIDE AS RETENTION AND
DRAINAGE AIDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER UTILI-
SANT DES POLYMERES A DISPERSION
HYDROPHILE DE CHLORURE D'AMMONIUM
DIALLYLDIMETHYLE ET D'ACRYLAMIDE
COMME AUXILIAIRES DE RETENTION ET
D'EGOUTTAGE*
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) SHING, Jane, B., Wong, Aurora, IL 60504, US
HURLOCK, John, R., Hickory Hills, IL 60457, US
MALTESH, Chidambaram, Naperville, IL 60563, US

- NAGARAJAN, Ramasubramanyam, Naperville, IL 60563, US

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

D21H 17/68 → (51) D21H 17/32**D21H 21/10** → (51) D21H 17/32**D21H 21/10** → (51) D21H 17/45

- (51) **D21H 23/52** (11) **1 082 494 A1***
D21H 23/70
// B05C1:08
(25) Fi (26) En
(21) 98917160.8 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 98/00362 24.04.1998
(87) WO 99/55966 1999/44 04.11.1999
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BESCHICHTEN EINER LAUFENDEN BAHN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR COATING
A MOVING WEB*
• *PROCEDE DE COUCHAGE D'UNE BANDE EN
MOUVEMENT ET DISPOSITIF CORRESPON-
DANT*
- (71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) GRÖN, Johan, FIN-02360 Espoo, FI
KINNUNEN, Jorma, FIN-00810 Helsinki, FI
TANI, Mikko, FIN-04400 Jävenpää, FI
NIKULA, Erija, FIN-01300 Vantaa, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **D21H 23/52** (11) **1 082 495 A1***
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 99952104.0 (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) FI 99/00436 20.05.1999
(87) WO 99/60210 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FI 981135
(54) • *AUFTRAGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR
FILMÜBERTRAGUNG*
• *APPLICATOR APPARATUS AND METHOD FOR
FILM-TRANSFER COATING*
• *APPAREIL APPLICATEUR ET PROCEDE DE
REVETEMENT PAR TRANSFERT DE FILM*
- (71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RANTANEN, Rauno, FIN-40950 Muurame, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 23/70 → (51) D21H 23/52

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 082 496 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920450.6 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
(86) AT 99/00121 12.05.1999
(87) WO 99/58765 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 AT 81598
(54) • *SCHALLSCHUTZEINRICHTUNG*
• *SOUNDPROOFING DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIBRUIT*
- (71) Brunbauer, Wolfgang, Hauptstrasse 95, 2531 Gaaden, AT
(72) Brunbauer, Wolfgang, 2531 Gaaden, AT

(74) Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Krause, Ernst, Dipl.-Ing.
Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien,
AT

(51) **E01F 9/04** (11) **1 082 497 A1***
G09F 7/00 G02B 1/10
G02B 5/12 C09D 4/00
C09D 183/08

(25) En (26) En
(21) 99921633.6 (22) 03.05.1999

(84) GB
(86) US 99/09695 03.05.1999
(87) WO 99/57375 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 71970
10.12.1998 US 209300

(54) • **RETROREFLEKTIERENDE GEGENSTÄNDE
EINSCHLIESSLICH GEHÄRTETE, ABRIEB-
FESTE, FLECKABWEISENDE KERAMISCHE
BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNG**
• **RETROREFLECTIVE ARTICLES INCLUDING A
CURED CERAMER COMPOSITE COATING
HAVING ABRASION AND STAIN RESISTANT
CHARACTERISTICS**
• **ARTICLES RETROREFLECHISSANTS AVEC
RETEMENT A BASE DE COMPOSITE DE
CERAMERE DURCI POSSEDANT DES CARAC-
TERISTIQUES DE RESISTANCE A L'ABRASION
ET AUX TACHES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) KANG, Soonkun, Lake Elmo, MN 55042, US
ETHEN, John, L., Oakdale, MN 55128, US
GILLIGAN, Gregory, E., Hastings, MN 55033, US
GUSTAFSON, Christopher, J., Hudson, WI 54016,
US

HUANG, Tzu, Li, J., Woodbury, MI 55125, US
KHIEU, Sithya, S., Eden Prairie, MI 55347, US
KUMAR, Kanta, Maplewood, MN 55119, US
RAMBOSEK, Thomas, W., Woodbury, MN 55129,
US

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

E01F 9/04 → (51) C04B 26/04

(51) **E01F 15/04** (11) **1 082 498 A1***
(25) No (26) En
(21) 99922663.2 (22) 12.05.1999

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

LT LV

(86) NO 99/00154 12.05.1999
(87) WO 99/61708 1999/48 02.12.1999
(30) 13.05.1998 NO 982171

(54) • **BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR EINE LEIT-
PLANKE**
• **FASTENING MEANS FOR GUARD RAIL**
• **MOYEN DE FIXATION POUR GLISSIERE DE
SECURITE**

(71) Euroskilt A.S., 2607 Vingrom, NO

(72) INGULSTAD, Arnulf, N-1162 Oslo, NO

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co.
KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **E02D 17/20** (11) **1 082 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925214.1 (22) 28.05.1999

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

(86) IB 99/00967 28.05.1999
(87) WO 99/63167 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 ZA 9804685
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER
VERBUNDSTRUKTUR**

• **METHOD OF MAKING A COMPOSITE STRUC-
TURE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUC-
TURE COMPOSITE**

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

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

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

(51) **E03C 1/04** (11) **1 082 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924512.9 (22) 26.05.1999

(84) DE DK FR GB IT
(86) US 99/11592 26.05.1999
(87) WO 99/61713 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 IT TO980448

(54) • **WASSERHAHN MIT EINSTELLBAREM
AUSLAUF UND BEDIENUNGSHEBEL**
• **FAUCET WITH ADJUSTABLE DELIVERY
SPOUT AND OPERATING LEVER**
• **ROBINET A BEC REGLABLE ET A LEVIER DE
COMMANDE**

(71) MASCO CORPORATION, 21001 Van Buren Road,
Taylor, MI 48180, US

(72) KNAPP, Francesco, I-27061 Cava Manara, IT

(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., et al, Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE

E03C 1/05 → (51) G01S 17/02

(51) **E04B 1/00** (11) **1 082 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936293.2 (22) 20.05.1999

(84) AT BE CH FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01516 20.05.1999
(87) WO 99/61715 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 DE 19823220

(54) • **VERANKERUNGSMITTEL INSBESONDERE
FÜR BALKONANBAUTEN**
• **ANCHORING MEANS, ESPECIALLY FOR
BALCONY ATTACHMENTS**
• **MOYENS D'ANCRAGE, EN PARTICULIER
POUR BALCONS RAPPORTES**

(71) Innostrukt - Gesellschaft für Rationelle Bauweisen
MbH, August-Bebel-Strasse 26, 01809 Heidenau,
DE

(72) SCHINDHELM, Annett, D-01796 Pirna, DE

(74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., et al, Mittelweg 1h, 01728
Bannewitz/Dresden, DE

E04B 5/10 → (51) E04H 6/10

(51) **E04F 10/06** (11) **1 082 502 A2***
H01L 31/042 A47L 4/00

(25) En (26) En
(21) 99926431.0 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(86) EP 99/03645 26.05.1999
(87) WO 99/61721 1999/48 02.12.1999

(88) 24.02.2000
(30) 28.05.1998 DE 19823902

04.06.1998 DE 19825017
30.09.1998 DE 19844920
01.04.1999 DE 19915169

(54) • **MARKISE MIT FLEXIBLEN SOLARMODULEN**
• **AWNING WITH FLEXIBLE SOLAR MODULES**
• **STORE PRESENTANT DES MODULES
SOLAIRES FLEXIBLES**

(71) Müller, Hermann-Frank, Lyngsbergstrasse 3A,
D-53177 Bonn, DE

(72) Müller, Hermann-Frank, D-53177 Bonn, DE

(51) **E04F 15/024** (11) **1 082 503 A1***
B32B 13/06

(25) De (26) De
(21) 99927743.7 (22) 17.05.1999

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

(86) EP 99/03377 17.05.1999
(87) WO 99/60228 1999/47 25.11.1999

(30) 19.05.1998 DE 19822405

(54) • **HOHLRAUMBODENKONSTRUKTION**

• **FALSE FLOOR CONSTRUCTION**
• **FAUX-PLANCHER**

(71) SEG Systementwicklungsgesellschaft MBH,
Parkstrasse 12, 09456 Annaberg-Buchholz, DE

(72) BAUNACH, Klaus-Peter, D-09456 Annaberg-
Buchholz, DE

SCHMID, Udo, D-09468 Geyer, DE

KNUR, Christian, D-09456 Annaberg-Buchholz, DE

SÜSS, Elmar, D-09456 Annaberg-Buchholz, DE

(74) Bauer, Steffen, et al, Albertstrasse 28, 09661
Hainichen, DE

(51) **E04F 21/04** (11) **1 082 504 A1***
B44C 1/24 B44F 9/04
B28B 7/00 C04B 28/10

// (C04B28/10, 7:02, 14:20), C04B24:38

(25) Fr (26) Fr
(21) 99915860.3 (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 99/01009 28.04.1999

(87) WO 99/55987 1999/44 04.11.1999

(30) 28.04.1998 FR 9805331

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERZIERTEN VERPUTZ, MINERALISCHER
VERPUTZ UND WERKZEUGE ZUR HERSTEL-
LUNG DES VERZIERTEN VERPUTZ**

• **METHOD FOR PRODUCING A COATING WITH
DECORATIVE PATTERNS, MINERAL COATING
AND TOOLS FOR IMPLEMENTING SAME**

• **PROCEDE DE REALISATION D'ENDUIT A
MOTIFS DECORATIFS, ENDUIT MINERAL ET
OUTILS PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE
DU PROCEDE**

(71) Souron, Claude, La Chaintre, Saint-Gondon,,
F-45500 Gien, FR

(72) Souron, Claude, F-45500 Gien, FR

(74) Farges, Roger, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **E04G 23/08** (11) **1 082 505 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99970442.2 (22) 04.10.1999

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

(86) FR 99/02351 04.10.1999
(87) WO 00/22258 2000/16 20.04.2000

(30) 08.10.1998 FR 9812763

(54) • **ABBRUCHVERFAHREN FÜR GEBÄUDE UND
VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG**

• **BUILDING DEMOLITION METHOD AND IMPLI-
MENTING EQUIPMENT**

• **PROCEDE DE DEMOLITION D'UN IMMEUBLE
ET EQUIPEMENT POUR LA MISE EN OEUVRE
DE CE PROCEDE**

(71) Ferrari, Dominique, 3, rue Jean-Baptiste Grissey,
68310 Wittelsheim, FR

(72) Ferrari, Dominique, 68310 Wittelsheim, FR

(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET
ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse
Cédex, FR

- (51) **E04H 3/10** (11) **1 082 506 A1***
(25) No (26) En
(21) 99925479.0 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) NO 99/00161 20.05.1999
(87) WO 99/66153 1999/51 23.12.1999
(30) 02.06.1998 NO 982521
(54) • **STADION MIT EINER UMLAUFENDEN BAHN WIE EINER EISBAHN MIT UMLIEGENDEN ZUSCHAUERTRIBÜNEN UND KANALELEMENT ZUM EINBAU IN EIN SOLCHES STADION**
• **STADIUM WITH ARENA SUCH AS AN ICE RINK AND SURROUNDING STANDS FOR SPECTATORS, AND CHANNEL ELEMENT FOR A CHANNEL SYSTEM IN A STADIUM SUCH AS AN ICE RINK AND SURROUNDING STANDS FOR SPECTATORS**
• **STADE DOTE D'UN TERRAIN, TEL QU'UNE PATINOIRE ENTOUREE DE TRIBUNES POUR LES SPECTATEURS, ET CANAUX POUR UN SYSTEME DESTINE A ETRE INSTALLE DANS LEDIT STADE**
- (71) Volstad Energy AS, Bergeneveien 16, 4344 Kvernaland, NO
(72) VOLSTAD, Ove, Charles, N-4355 Kvernaland, NO
(74) Wagner, Karl Heinz, et al, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

- (51) **E04H 6/10** (11) **1 082 507 A1***
E04B 5/10
(25) En (26) En
(21) 99937961.3 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) GB 99/00645 04.03.1999
(87) WO 99/45220 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 GB 9804724
(54) • **DEMONTIERBARE MODULARE ABDECKUNG**
• **DEMOUNTABLE MODULAR DECK**
• **PLATE-FORME MODULAIRE DEMONTABLE**
- (71) Stern, David, 9 Willowdene, View Road, Highgate, London N6 4DE, GB
Selig, Aubrey, 10 Watergardens, Stanmore, Middlesex HA7 3QA, GB
(72) Stern, David, London N6 4DE, GB
Selig, Aubrey, Middlesex HA7 3QA, GB
(74) Suèr, Steven Johannes, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

E04H 17/26 → (51) B25B 25/00

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 082 508 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99928319.5 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00908 27.05.1999
(87) WO 99/61732 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 SE 9801878
(54) • **ELEKTRONISCHES SCHLOSS**
• **AN ELECTRONIC LOCK**
• **SERRURE ELECTRONIQUE**
- (71) Lancap AB, Vintervägen 32 B, 169 54 Solna, SE
(72) PONTRAM, Nils, S-120 56 rsta, SE
(74) Sandström, Staffan Sven, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

E05B 49/00 → (51) G08C 17/02

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 082 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930027.0 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB
(86) SE 99/00901 27.05.1999
(87) WO 99/61736 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 SE 9801878
(54) • **ANTI-DIEBSTAHL SYSTEM FÜR EINE FAHRZEUGTÜR**
• **ANTI-THEFT ARRANGEMENT IN A VEHICLE DOOR**
• **SYSTEME ANTI-VOL D'UNE PORTIERE DE VEHICULE**
- (71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) GHOSE, Barin, S-424 55 Angered, SE ANDERSSON, Björn, S-425 32 Hisings Backa, SE HERMANSSON, Stig, S-442 31 Kungälv, SE ADOLFSSON, Jonas, S-429 30 Kullewik, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **E05D 3/06** (11) **1 082 510 A1***
E06B 9/04
(25) En (26) En
(21) 99929704.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00199 02.07.1999
(87) WO 00/58586 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 IT RM990190
(54) • **EINRICHTUNG MIT DOPPELGELENK FÜR BEWEGBARES SICHERHEITSGITTER FÜR FENSTER UND DERGLEICHEN**
• **A DEVICE WITH A DOUBLE ARTICULATION FOR MOVABLE SAFETY LATTICES FOR WINDOWS AND SIMILAR**
• **DISPOSITIF A DOUBLE ARTICULATION DE TREILLIS DE SECURITE AMOVIBLE POUR FENETRES ET AUTRES CONSTRUCTIONS SEMBLABLES**
- (71) Mascherpini, Enzo Luigi, Via Pavia 17, 27010 Sizzano, IT
(72) Mascherpini, Enzo Luigi, 27010 Sizzano, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 082 511 A1***
E05F 15/18 F16C 39/06
H02K 7/09 H02K 41/02
(25) De (26) De
(21) 00909256.0 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01597 25.02.2000
(87) WO 00/50719 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908349
(54) • **KOMBINIERTES LAGER- UND ANTRIEBSSYSTEM**
• **COMBINED BEARING AND DRIVE SYSTEM**
• **SYSTEME COMBINE DE PALIER ET D'ENTRAIEMENT**
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BUDIG, Peter-Klaus, D-09120 Chemnitz, DE WERNER, Ralf, D-09117 Chemnitz, DE SCHUFFENHAUER, Uwe, D-08432 Steinpleis, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 082 512 A1***
E06B 3/00 E06B 3/12
E06B 3/14 E06B 3/54
E06B 3/60 E06B 3/96
(25) En (26) En
(21) 99921485.1 (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) US 99/09083 27.04.1999
(87) WO 99/57398 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72098
(54) • **PANEELTÜR MIT BREITEM DICHTUNGSLOSEN RAHMEN**
• **PANEL DOOR WITH LARGE WIDTH GASKETLESS FRAME**
• **PORTE A PANNEAU COMPORTANT UN CADRE DE GRANDE LARGEUR SANS JOINT STATIQUE**
- (71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) GEPHART, John, D., Rocky Hill, CT 06067, US MCBEAN, Robert, J., Acton, Ontario L7J 1T4, CA
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 082 513 A1***
B60J 10/00 B60J 10/12
B60J 7/057 H01H 3/14
(25) De (26) De
(21) 00918822.8 (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) EP 00/02500 21.03.2000
(87) WO 00/57012 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913106
(54) • **EINKLEMMSCHUTZ FÜR EINE KRAFTBETÄTIGTE SCHLIESSEINRICHTUNG**
• **JAM PROTECTION FOR A POWER-OPERATED CLOSING DEVICE**
• **PROTECTION ANTIBLOCAGE POUR DISPOSITIF DE FERMETURE ACTIONNEE PAR ENERGIE EXTERIEURE**
- (71) METZELER Automotive Profiles GmbH, Bregenzer Strasse 133, D-88131 Lindau, DE
(72) HOFMANN, Knut, D-88239 Wangen, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

E05F 15/18 → (51) E05D 15/06

- (51) **E05G 1/14** (11) **1 082 514 A1***
G08B 13/14 B60P 3/03
(25) NI (26) En
(21) 98923195.6 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 98/00257 08.05.1998
(87) WO 99/58799 1999/46 18.11.1999
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN VON WERTSACHEN UND LAGERGESTELL SOWIE BASISSTATION ZUR VERWENDUNG DAMIT**
• **DEVICE FOR SECURING VALUABLE GOODS AND STORAGE RACK AS WELL AS BASE STATION FOR USE THEREWITH**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN SURETE DES OBJETS DE VALEUR, ET CASIER DE STOCKAGE ET STATION DE BASE UTILISES AVEC CE DISPOSITIF**
- (71) IQ.Sec. N.V./S.A., Mercelisstraat 31, 1050 Brussels, BE
(72) VYSLOUZIL, Harald, B-3110 Rotselaar, BE DEBAERE, Philip, B-8620 Nieuwpoort, BE

(74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octrooibureau LIOO
B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL**E06B 3/00** → (51) E05D 15/06**E06B 3/12** → (51) E05D 15/06**E06B 3/14** → (51) E05D 15/06**E06B 3/54** → (51) E05D 15/06**E06B 3/60** → (51) E05D 15/06**E06B 3/96** → (51) E05D 15/06**E06B 9/04** → (51) E05D 3/06(51) **E21B 7/128** (11) **1 082 515 A1***

(25) En (26) En

(21) 99915060.0 (22) 26.03.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/06694 26.03.1999

(87) WO 99/49172 1999/39 30.09.1999

(30) 27.03.1998 US 79641 P

25.03.1999 US 276404

- (54) •
- OFFSHORE-BOHRSYSTEM**
-
-
- OFFSHORE DRILLING SYSTEM**
-
-
- SYSTEME DE FORAGE EN MER**

(71) Hydril Company, 3300 North Sam Houston
Parkway East, Houston, Texas 77032, US(72) PETERMAN, Charles, P., Houston, TX 77024, US
GOLDSMITH, Riley, G., Houston, TX 77024, US
MOTT, Keith, C., deceased, USPELATA, Kenneth, L., New Braunfels, TX 78130, US
COLVIN, Kenneth, W., Humble, TX 77396, US(74) DIEHL GLAESER HILTI & PARTNER,
Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333
München, DE(51) **E21B 23/00** (11) **1 082 516 A1*****E21B 23/14** **E21B 23/08**

(25) En (26) En

(21) 99925952.6 (22) 27.05.1999

(84) FR GB NL

(86) US 99/11811 27.05.1999

(87) WO 99/63196 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 US 89922

- (54) •
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN**
-
- EINSATZ VON MEHREREN BOHRLOCHWERK-**
-
- ZEUGEN IM BOHRLOCH**

-
- SYSTEM AND METHOD FOR DEPLOYING A**
-
- PLURALITY OF TOOLS INTO A SUBTERRA-**
-
- NEAN WELL**

-
- SYSTEME ET PROCEDE POUR DEPLOYER**
-
- DES OUTILS DANS UN Puits SOUTERRAIN**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052,
Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) KILGORE, Marion, D., Dallas, TX 75287, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB**E21B 23/08** → (51) E21B 23/00**E21B 23/14** → (51) E21B 23/00(51) **E21B 34/16** (11) **1 082 517 A1*****E21B 47/12** **E21B 41/00**

(25) En (26) En

(21) 99928341.9 (22) 27.05.1999

(84) FR GB

(86) US 99/11656 27.05.1999

(87) WO 99/61746 1999/48 02.12.1999

(30) 27.05.1998 US 86909 P

12.05.1999 US 310670

- (54) •
- ERZEUGUNG VON STEUERBEFEHLEN FÜR**
-
- EIN BOHRLOCHWERKZEUG**

-
- GENERATING COMMANDS FOR A**
-
- DOWNHOLE TOOL**

-
- PRODUCTION DE COMMANDES POUR UN**
-
- OUTIL DE FOND DE Puits**

(71) Schlumberger Technology Corporation, 14910
Airline Road, Rosharon, TX 77583-1590, US

(72) VAYNSHTEYN, Vladimir, Sugar Land, TX 77479, US

(74) Stooler, Brian David, Geco-Prakla Technical
Services Inc, Patent Department, Schlumberger
House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex
RH6 0NZ, GB**E21B 41/00** → (51) E21B 34/16(51) **E21B 43/38** (11) **1 082 518 A1***

(25) En (26) En

(21) 99925149.9 (22) 27.05.1999

(84) DE DK GB NL

(86) GB 99/01675 27.05.1999

(87) WO 99/63201 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 US 88499

- (54) •
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
-
- TRENNEN UND INJIZIEREN VON GAS IN EI-**
-
- NEM BOHRLOCH**

-
- METHOD AND SYSTEM FOR SEPARATING**
-
- AND INJECTING GAS IN A WELLBORE**

-
- PROCEDE ET SYSTEME POUR LA SEPARA-**
-
- TION ET L'INJECTION DE GAZ DANS UN**
-
- FORAGE**

(71) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 2300 W. Plano
Parkway, Plano, TX 75075, US

(72) BRADY, Jerry, Anchorage, AK 99516, US

STEVENSON, Mark, Anchorage, AK 99518, US

KLEIN, John, Anchorage, AK 99516, US

CAWVEY, James, Anchorage, AK 99516, US

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB**E21B 47/12** → (51) E21B 34/16(51) **F01B 19/00** (11) **1 082 519 A1*****F01B 29/00** **F16J 3/00**

(25) En (26) En

(21) 99922936.2 (22) 12.05.1999

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

(86) US 99/10340 12.05.1999

(87) WO 99/63203 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 US 87523

- (54) •
- EINFACH MONTIERBARE MEMBRANE**

-
- EASY FIT DIAPHRAGM**

-
- MEMBRANE FACILE A MONTER**

(71) Indian Head Industries, Inc., 8530 Cliff Cameron
Drive, Charlotte, NC 28277, US

(72) PLANTAN, Ronald, S., Charlotte, NC 28277, US

HOLM, Michael, M., Charlotte, NC 28269, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB**F01B 29/00** → (51) F01B 19/00(51) **F01C 1/04** (11) **1 082 520 A1***

(25) En (26) En

(21) 99922267.2 (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) GB 99/01404 20.05.1999

(87) WO 99/61750 1999/48 02.12.1999

(30) 23.05.1998 GB 9811112

- (54) •
- ROTATIONSMASCHINE**

-
- ROTARY MACHINES**

-
- MACHINES ROTATIVES**

(71) Driver Technology Limited, P.O. Box 1, Shephed,
Leicestershire LE12 9ZP, GB(72) DRIVER, Ronald, William, Clitheroe, Lancashire
BB7 4JY, GBDRIVER, Ann, Margaret, Clitheroe, Lancashire BB7
4JY, GB(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord
Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2
4DU, GB(51) **F01C 1/44** (11) **1 082 521 A1***

(25) En (26) En

(21) 99923731.6 (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) GB 99/01419 21.05.1999

(87) WO 99/61752 1999/48 02.12.1999

(30) 23.05.1998 GB 9811111

- (54) •
- ROTATIONSMASCHINE**

-
- A ROTARY MACHINE**

-
- MACHINE ROTATIVE**

(71) Driver Technology Limited, P.O. Box 1, Shephed,
Leicestershire LE12 9ZP, GB(72) DRIVER, Ronald William, Clitheroe, Lancs. BB7
4JY, GB(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord
Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2
4DU, GB(51) **F01D 3/04** (11) **1 082 522 A1*****F01D 25/12**

(25) Sv (26) En

(21) 99930013.0 (22) 25.05.1999

(84) DE FR GB IT

(86) SE 99/00884 25.05.1999

(87) WO 99/61755 1999/48 02.12.1999

(30) 25.05.1998 SE 9801824

- (54) •
- KONZEPT EINER GASTURBINE**

-
- A GAS TURBINE ARRANGEMENT**

-
- CONCEPTION D'UNE TURBINE A GAZ**

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) FILIPPOV, Vladimir, Moskow, 129278, RU

KARLSSON, Agne, S-590 60 Ljungsbro, SE

(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE(51) **F01D 5/18** (11) **1 082 523 A1***

(25) En (26) En

(21) 99929988.6 (22) 18.05.1999

(84) DE FR GB IT

(86) SE 99/00846 18.05.1999

(87) WO 99/61756 1999/48 02.12.1999

(30) 25.05.1998 SE 9801825

- (54) •
- GASTURBINENELEMENT**

-
- A COMPONENT FOR A GAS TURBINE**

-
- COMPOSANT DESTINE A UNE TURBINE A**
-
- GAZ**

(71) ASEA BROWN BOVERI AB, 721 83 Västerås, SE

(72) FILIPPOV, Vladimir, Moskva, 129278, RU

BREGMAN, Vitaly, Moskva, 125315, RU

SHUKIN, Sergey, S-612 34 Finspaang, SE

(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE**F01D 9/06** → (51) F02C 7/28**F01D 25/12** → (51) F01D 3/04**F01D 25/12** → (51) F02C 7/28(51) **F01D 25/18** (11) **1 082 524 A1***

(25) En (26) En

(21) 99922008.0 (22) 25.05.1999

(84) DE FR GB IT SE

(86) CA 99/00469 25.05.1999

(87) WO 99/63205 1999/49 09.12.1999

(30) 04.06.1998 US 90210

- (54) •
- SCHLEUDER- UND FILTRATIONSSYSTEM FÜR**
-
- EINE FLÜSSIGKEIT**

-
- FLUID DEFLECTING AND STRAINING SYSTEM**

- **DISPOSITIF DE DEVIATION ET DE TAMISAGE DE FLUIDE**

- (71) Pratt & Whitney Canada, Inc., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) MASSICOTTE, Michel, Boucherville, Québec J4B 2Y4, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **F01N 3/02** (11) **1 082 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930693.9 (22) 25.06.1999

- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/14356 25.06.1999
(87) WO 00/00721 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90910 P

- (54) • **FILTER FÜR DEN ABGASSTROM EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST FILTERS**
• **FILTRES D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**

- (71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
(72) ADILETTA, Joseph, G., Thompson, CT 06277, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F01N 3/10 → (51) B01D 47/00

(51) **F01N 3/20** (11) **1 082 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924812.3 (22) 19.04.1999

- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02623 19.04.1999
(87) WO 99/54601 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817994

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON STICKOXID (NOX) ENTHALTENDEM ABGAS EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTAINING NITROGEN OXIDE (NOX)**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT, CONTENANT DE L'OXYDE D'AZOTE (NOX), D'UN MOTEUR A COMBUSTION**

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
MAUS, Wolfgang, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 47/00

(51) **F01N 7/18** (11) **1 082 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 99903887.0 (22) 04.02.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00076 04.02.1999
(87) WO 99/40297 1999/32 12.08.1999
(88) 06.01.2000
(30) 09.02.1998 IL 12323098
03.12.1998 IL 12738198

- (54) • **SCHALLDÄMPFER AUS ALUMINIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **ALUMINUM MUFFLER AND METHOD OF MANUFACTURE**

- **SILENCIEUX EN ALUMINIUM ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**

- (71) KLIL INDUSTRIES LTD., POB 210, Kiryat Motzkin 26114, IL
(72) FARBERMAN, Ziv, 21691 Carmiel, IL
MILCHMAN, Mordechai, 21772 Carmiel, IL
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perlamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **F02B 75/04** (11) **1 082 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925917.9 (22) 27.05.1999

- (84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/11716 27.05.1999
(87) WO 99/61766 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87223 P

- (54) • **STEIFER KURBELWELLENHALTER UND BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **RIGID CRANKSHAFT CRADLE AND ACTUATOR**
• **BERCEAU RIGIDE DE VILEBREQUIN ET ACTIONNEUR**

- (71) Mandler, Edward Charles, 3522 Northampton Street, N.W., Washington, DC 20015, US
(72) Mandler, Edward Charles, Washington, DC 20015, US
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **F02C 7/052** (11) **1 082 529 A1***
B01D 45/16

- (25) En (26) En
(21) 99922011.4 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) CA 99/00472 27.05.1999
(87) WO 99/63211 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88894

- (54) • **INTEGRALER TRÄGHEITSPARTIKELABSCHIEDER FÜR RADIALEINLASS VON GASTURBINEN**
• **INTEGRAL INERTIAL PARTICLE SEPARATOR FOR RADIAL INLET GAS TURBINE ENGINE**
• **SEPARATEUR DE PARTICULES INERTIEL INTEGRE POUR MOTEUR A TURBINE A GAZ A ADMISSION RADIALE**

- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) STOTEN, Michael, D., Apartment 1, Oakville, Ontario L6L 1L5, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **F02C 7/28** (11) **1 082 530 A1***
F01D 9/06 F01D 25/12

- (25) Sv (26) En
(21) 99930005.6 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) SE 99/00873 21.05.1999
(87) WO 99/61768 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 SE 9801900

- (54) • **ROTIERENDE MASCHINE**
• **A ROTOR MACHINE DEVICE**
• **CONCEPTION D'UNE MACHINE ROTATIVE**
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) KARLSSON, Urban, S-612 30 Finspang, SE
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **F02D 13/02** (11) **1 082 531 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926449.2 (22) 27.05.1999

- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03685 27.05.1999
(87) WO 99/63213 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806791

- (54) • **STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE VENTILHUBEINRICHTUNG**
• **METHOD FOR CONTROLLING A VALVE LIFT DEVICE**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE LEVEE DE SOUPAPES**

- (71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
(72) CARBONNE, Laure, F-31100 Toulouse, FR
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **F02D 19/02** (11) **1 082 532 A1***
F02M 21/02

- (25) Ni (26) En
(21) 99925462.6 (22) 26.05.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) NL 99/00326 26.05.1999
(87) WO 99/61769 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 NL 1009261

- (54) • **BRENNSTOFFSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

- (71) Vialle Beheer B.V., P.O. Box 28060, 5602 JB Eindhoven, NL
(72) JAASMA, Servatius, Alfons, Maria, NL-5627 TE Eindhoven, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F02D 29/06 → (51) B60K 41/00

(51) **F02D 41/14** (11) **1 082 533 A1***
F02D 41/40

- (25) En (26) En
(21) 98933987.4 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(86) SE 98/01000 26.05.1998
(87) WO 99/61771 1999/48 02.12.1999

- (54) • **SYSTEM UND METHODE ZUR REGELUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG BEI VERBRENNUNGSMOTOREN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTION IN COMBUSTION ENGINES**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER L'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEURS A COMBUSTION**

- (71) Mecel AB, P.O. Box 73, 662 22 Amal, SE
DELCO ELECTRONICS CORPORATION, 700 East Firmin Street, Kokomo Indiana 46902, US
(72) GLAVMO, Magnus, L-8872 Mamer, LU
SPADAFORA, Peter, L-2241 Limpertsberg, LU
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F02D 41/40 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 082 534 A1***
F16J 9/28 F16J 1/02
F16J 10/04
- (25) De (26) De
(21) 99917969.0 (22) 09.04.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) EP 99/02400 09.04.1999
(87) WO 99/58839 1999/46 18.11.1999
(30) 09.04.1998 DE 19815989
09.04.1998 DE 19815988
- (54) • KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNG
• PISTON-CYLINDER ARRANGEMENT
• ENSEMBLE PISTON-CYLINDRE
- (71) Uti Holding + Management AG, Brossstrasse 9,
60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) JAHN, Werner, D-06556 Artern, DE
MARSCHALL, Robert, D-71540 Murrhardt, DE
-
- F02M 21/02** → (51) F02D 19/02
-
- F02M 21/02** → (51) F02M 51/06
-
- F02M 27/04** → (51) C02F 1/48
-
- (51) **F02M 39/00** (11) **1 082 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923253.1 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11144 20.05.1999
(87) WO 99/61778 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85745
- (54) • VERFAHREN ZUR NUTZUNG DES VENTIL-
PRALLS IN EINEM MAGNETGETRIEBENEN
BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• METHOD OF UTILIZATION OF VALVE BOUNCE
IN A SOLENOID VALVE CONTROLLED FUEL
INJECTION SYSTEM
• PROCEDE D'UTILISATION DU REBOND DE LA
SOUPAPE DANS UN SYSTEME D'INJECTION
DE CARBURANT COMMANDE PAR SOUPAPE
A SOLENOIDE
- (71) Diesel Technology Company, 4300 44th Street,
P.O. Box 888653, Kentwood, Michigan 49588-8653,
US
- (72) CHRIST, Wilhelm, W., Wyoming, MI 49509, US
SMITH, Mike, Grand Haven, MI 49417, US
MOSHER, Donna, Dorr, MI 49323, US
VANALLSBURG, Michael, Grand Rapids, MI 49507,
US
PAPE, Werner, D-70184 Stuttgart, DE
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB
-
- (51) **F02M 51/06** (11) **1 082 536 A1***
F02M 61/12
- (25) En (26) En
(21) 99925858.5 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/11608 26.05.1999
(87) WO 99/61781 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 86939 P
- (54) • EINSPRITZVENTIL FÜR KOMPRIMIERTES
ERDGAS MIT VERBESSERTER, GERÄ-
USCHARMER VENTILNADEL
• COMPRESSED NATURAL GAS INJECTOR
HAVING IMPROVED LOW NOISE VALVE
NEEDLE
• INJECTEUR POUR GAZ NATUREL COMPRIME
EQUIPE D'UN MODELE AMELIORE DE POIN-
TEAU DE SOUPAPE FAIBLE BRUIT
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) ORDING, Richard, B., Williamsburg, VA 23185, US
COHEN, James, H., Virginia Beach, VA 23454, US
-
- (74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services
Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell,
Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- (51) **F02M 51/06** (11) **1 082 537 A1***
F02M 21/02
- (25) En (26) En
(21) 99930119.5 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/11605 26.05.1999
(87) WO 99/61780 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 86937 P
26.05.1999 US 320178
- (54) • VERUNREINIGUNGSTOLERANTES EINSPRITZ-
VENTIL FÜR VERDICHETTES ERDGAS UND
VERFAHREN ZUR FÜHRUNG VON GASFÖR-
MIGEM BRENNSTOFF DURCH EIN SOLCHES
EINSPRITZVENTIL
• CONTAMINANT TOLERANT COMPRESSED
NATURAL GAS INJECTOR AND METHOD OF
DIRECTING GASEOUS FUEL THERETHROUGH
• INJECTEUR POUR GAZ NATUREL COMPRIME
TOLERANT AUX CONTAMINANTS ET ORGANI-
SATION DE LA TRAVERSEE DE L'INJECTEUR
PAR LE CARBURANT GAZEUX
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) FOCHTMAN, James, Paul, Williamsburg, VA 23185,
US
WRIGHT, Danny, Orien, Cobb's Creek, VA 23035,
US
COHEN, James, H., Virginia Beach, VA 23454, US
-
- F02M 51/06** → (51) F16K 31/00
-
- F02M 59/46** → (51) F16K 31/00
-
- F02M 61/12** → (51) F02M 51/06
-
- (51) **F03B 3/12** (11) **1 082 538 A1***
B23Q 5/06 B25F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99917745.4 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) CZ 99/00013 19.05.1999
(87) WO 99/61790 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 CZ 808198
- (54) • HYDRAULISCHER MOTOR
• HYDRAULIC MOTOR
• MOTEUR HYDRAULIQUE
- (71) Sedlacek, Miroslav, Pruchova 58, 150 00 Praha 5,
CZ
Hostin, Stanislav, Mlynarovicova 11, 851 03
Bratislava, SK
- (72) Sedlacek, Miroslav, 150 00 Praha 5, CZ
Hostin, Stanislav, 851 03 Bratislava, SK
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE
-
- (51) **F03D 11/00** (11) **1 082 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920574.3 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00289 31.05.1999
(87) WO 99/63219 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DK 71598
- (54) • WINDTURBINE MIT SCHWINGUNGSDÄMP-
FUNGSVORRICHTUNG
-
- WIND TURBINE WITH OSCILLATION DAMPING
MEANS
• EOLIENNE POURVUE D'UN SYSTEME
D'AMORTISSEMENT DES OSCILLATIONS
- (71) NEG Micon A/S, Alsvej 21, 9800 Randers, DK
(72) VELDKAMP, Herman, F., DK-8900 Randers, DK
RISAGER, Lars, DK-8250 Egaa, DK
RASMUSSEN, Flemming, DK-4000 Roskilde, DK
-
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **F03H 1/00** (11) **1 082 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 99931754.8 (22) 03.06.1999
(84) BE DE FR GB IT
(86) US 99/12402 03.06.1999
(87) WO 99/63221 1999/49 09.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 05.06.1998 US 88164 P
10.07.1998 US 92269 P
13.11.1998 US 191749
- (54) • MAGNETFELDGESTALTUNG IN IONEBE-
SCHLEUNIGERN MIT GESCHLOSSENER
ELEKTRONENLAUFBAHN
• MAGNETIC FLUX SHAPING IN ION
ACCELERATORS WITH CLOSED ELECTRON
DRIFT
• MISE EN FORME DU FLUX MAGNETIQUE
DANS DES ACCELERATEURS D'IONS A
COURANT D'ELECTRONS FERME
- (71) Primex Aerospace Company, 11441 Willows Road
N.E., Redmond, Washington 98052, US
- (72) KING, David, Q., Woodinville, WA 98072, US
DE GRYS, Kristi, H., Bellevue, WA 98004, US
AADLAND, Randall, S., Kirkland, WA 98034, US
TILLEY, Dennis, L., Redmond, WA 98052, US
VOIGT, Arnold, W., Bellevue, WA 98006, US
-
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **F03H 1/00** (11) **1 082 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937151.1 (22) 03.06.1999
(84) BE DE FR GB IT
(86) US 99/12403 03.06.1999
(87) WO 99/63222 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88164 P
10.07.1998 US 92269 P
13.11.1998 US 192039
17.02.1999 US 251530
- (54) • GLEICHMÄSSIGE GASVERTEILUNG IN IONEN-
BESCHLEUNIGERN MIT GESCHLOSSENER
IONENBAHN
• UNIFORM GAS DISTRIBUTION IN ION
ACCELERATORS WITH CLOSED ELECTRON
DRIFT
• DISTRIBUTION UNIFORME DE GAZ DANS DES
ACCELERATEURS D'IONS A COURANT
D'ELECTRONS FERME
- (71) Primex Aerospace Company, 11441 Willows Road
N.E., Redmond, Washington 98052, US
- (72) VOIGT, Arnold, W., Bellevue, WA 98006, US
KING, David, Q., Woodinville, WA 98072, US
DE GRYS, Kristi, H., Bellevue, WA 98004, US
MYERS, Roger, M., Woodinville, WA 98072, US
-
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- F04B 7/00** → (51) F04B 53/12

- (51) **F04B 49/02** (11) **1 082 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925140.8 (22) 03.06.1999
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(86) GB 99/01542 03.06.1999
(87) WO 99/63225 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 GB 9811931
(54) • **DRUCKGESTEUERTES WASSERVERSOR-
GUNGSSYSTEM**
• **PRESSURISED WATER SUPPLY SYSTEMS**
• **SYSTEMES D'ALIMENTATION EN EAU SOUS
PRESSION**
- (71) Wiggins Gee Group Limited, Paycocke Road,
Basildon, Essex SS14 3HH, GB
(72) CHAPMAN, Francis, Stanley, Rayleigh, Essex SS6
8JA, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 082 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953368.0 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) EP 99/03332 14.05.1999
(87) WO 99/61795 1999/48 02.12.1999
(30) 23.05.1998 DE 19823156
(54) • **REGELUNG DER HUBFREQUENZ EINER
DOSIERPUMPE**
• **REGULATION OF THE STROKE FREQUENCY
OF A DOSING PUMP**
• **REGULATION DE LA FREQUENCE DES
COURSES DU PISTON D'UNE POMPE DE
DOSAGE**
- (71) LANG APPARATEBAU GMBH, Raiffeisenstrasse 7,
83313 Siegsdorf, DE
(72) HABERLANDER, Albert, D-83278 Traunstein, DE
HUNKLINGER, Herbert, D-83324 Ruhpolding, DE
(74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente
(VTP), 40191 Düsseldorf, DE

F04B 49/06 → (51) G05D 7/06

- (51) **F04B 53/12** (11) **1 082 544 A1***
F04B 7/00
(25) De (26) De
(21) 99962072.7 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03750 26.11.1999
(87) WO 00/58627 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 19914065
(54) • **KOLBENPUMPE**
• **PISTON PUMP**
• **POMPE A PISTON**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SIEGEL, Heinz, D-70435 Stuttgart, DE
MARQUARDT, Werner-Karl, D-71706
Markgroeningen, DE

F04D 15/00 → (51) G05D 7/06**F04D 29/22** → (51) F04D 29/28

- (51) **F04D 29/28** (11) **1 082 545 A1***
F04D 29/22
(25) En (26) En
(21) 99922396.9 (22) 24.05.1999
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/01635 24.05.1999
(87) WO 99/61800 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 GB 9811404
(54) • **KREISELRAD FÜR TURBOMASCHINEN**

- **TURBOMACHINERY IMPELLER**
 - **TURBINES POUR TURBOMACHINES**
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Torrington
Place, London WC1E 7JE, GB
(72) SAKURAI, Takaki, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
HARADA, Hideomi, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
ASHIHARA, Kosuke, Ebara Research Co., Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-8502, JP
ZANGENEH, Mehrdad, University College London,
London WC1E 7JE, GB
GOTO, Akira Ebara Research Co., Ltd.,
Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-8502, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **F15D 1/00** (11) **1 082 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 99941900.5 (22) 01.06.1999
(84) AT DE DK ES FR GB GR IE IT NL
LT LV RO
(86) NO 99/00174 01.06.1999
(87) WO 99/63234 1999/49 09.12.1999
(88) 09.03.2000
(30) 05.06.1998 NO 982609
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN UR DURCH-
FLUSSREGELUNG IN EINER BOHRUNG**
• **A DEVICE AND METHOD FOR REGULATING
FLUID FLOW IN A WELL**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION DE
DEBIT DE FLUIDE DANS UN PUIS**
- (71) Gunnarsson, Bengt, Ormoydalen 1, 4085 Hundvag,
NO
Haughom, Per Olav, Hogasen, 4440 Tonstad, NO
(72) Gunnarsson, Bengt, 4085 Hundvag, NO
Haughom, Per Olav, 4440 Tonstad, NO
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **F16B 2/18** (11) **1 082 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928382.3 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12407 03.06.1999
(87) WO 99/63235 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 87822 P
12.03.1999 US 124237 P
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT WINKE-
LEINSTELLUNG**
• **ANGULARLY ADJUSTABLE COUPLING**
• **FIXATION AVEC REGLAGE DE LA POSITION
ANGULAIRE RELATIVE**
- (71) Slasinski, Michael, 7201 Danny Drive, Saginaw, MI
48609, US
(72) Slasinski, Michael, Saginaw, MI 48609, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

F16B 45/02 → (51) F16H 27/02**F16C 13/00** → (51) D21G 9/00**F16C 13/02** → (51) B65G 49/04**F16C 17/10** → (51) B21K 23/04**F16C 17/10** → (51) B65G 49/04**F16C 21/00** → (51) B65G 49/04**F16C 23/10** → (51) B21B 13/02**F16C 33/72** → (51) B65G 49/04**F16C 39/06** → (51) E05D 15/06

- (51) **F16D 3/04** (11) **1 082 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910874.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02527 22.03.2000
(87) WO 00/57074 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913177
18.08.1999 DE 19939210
23.02.2000 DE 10008425
(54) • **KUPPLUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG
VON ZWEI GLEICHACHSIG, HINTEREINANDER
UND MIT QUERABSTAND ZUEINANDER
ANGEORDNETEN, ACHSPARALLELEN
WELLEN**
• **COUPLING ELEMENT FOR CONNECTING TWO
SHAFTS WHICH ARE PARALLEL TO AN AXIS
AND ARRANGED BEHIND EACH OTHER ON
THE SAME AXIS WITH A CROSS-DISTANCE
THEREBETWEEN**
• **ELEMENT D'ACCOUPLLEMENT POUR LA
LIAISON DE DEUX ARBRES A AXE PARAL-
LELE PLACES COAXIALEMENT L'UN
DERRIERE L'AUTRE ET AVEC UN ECART
TRANSVERSAL L'UN PAR RAPPORT A
L'AUTRE**
- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181,
52078 Aachen, DE
(72) PISCHINER, Stefan, D-52076 Aachen, DE
YAPICI, Kurt, Imren, D-52249 Eschweiler, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Goltsteinstrasse 93, 50968 Köln, DE

- (51) **F16D 13/75** (11) **1 082 549 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915230.7 (22) 28.03.2000
(84) GB IT
(86) FR 00/00772 28.03.2000
(87) WO 00/58641 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9903879
(54) • **REIBUNGSKUPPLUNG MIT EINER
VERSCHLEISS-NACHSTELLEINRICHTUNG
,INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **SLIP CLUTCH WITH A LINEAR FRICTION
WEAR TAKE-UP DEVICE, ESPECIALLY FOR A
MOTOR VEHICLE**
• **EMBRAYAGE A FRICTION A DISPOSITIF DE
RATTRAPAGE D'USURE DES GARNITURES DE
FRICTION, EN PARTICULIER POUR VEHICULE
AUTOMOBILE**
- (71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) GRATON, Michel, F-75020 Paris, FR

- (51) **F16D 31/02** (11) **1 082 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917361.0 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/07645 07.04.1999
(87) WO 99/53211 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 81045 P
26.10.1998 US 178595
(54) • **DRUCKLUFTMOTOR**
• **PNEUMATIC ENGINE**
• **MOTEUR PNEUMATIQUE**
- (71) Spin Master Toys, Ltd., 4th Floor, 250 The
Esplanade, Toronto, Ontario M5A 1J2, CA
Kownacki, Charles D., 3675 Julie Court, Erie, PA
16506, US
(72) REHKEMPER, Jeffrey, G., Chicago, IL 60607, US
HARARY, Ronnen, Toronto, Ontario M5A 1J2, CA

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **1 082 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955313.4 (22) 12.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 99/03274 12.05.1999

(87) WO 99/63243 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 DE 19824771

(54) • AKTUATORENBAUGRUPPE FÜR EINE FAHRZEUGBREMSE UND FAHRZEUGBREMSE MIT EINER DERARTIGEN AKTUATORENBAUGRUPPE

• ACTUATOR MODULE FOR A VEHICLE BRAKE AND VEHICLE BRAKE WITH SUCH AN ACTUATOR MODULE

• BLOC D'ACTIONNEURS POUR FREIN DE VEHICULE ET FREIN DE VEHICULE EQUIPE D'UN BLOC D'ACTIONNEURS DE CE TYPE

(71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB

(72) MOHR, Kurt, D-56283 Halsenbach, DE

FRANZ, Siegfried, D-56077 Koblenz, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al. Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16G 11/04** (11) **1 082 552 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910479.5 (22) 24.03.2000

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

(86) CH 00/00177 24.03.2000

(87) WO 00/60253 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 CH 62499

(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN, SPANNEN ODER ZIEHEN EINES DEHNBAREN ZUGELEMENTES, INSBESONDERE EINES SEILES

• DEVICE FOR FIXING, TENSIONING OR PULLING AN EXTENSIBLE TRACTION ELEMENT, IN PARTICULAR, A CABLE

• DISPOSITIF POUR LA FIXATION, LE SERRAGE OU L'ETIRAGE D'UN ELEMENT DE TRACTION EXTENSIBLE, EN PARTICULIER D'UN CABLE

(71) Rikii, Christian, Riedstrasse 50A, 3626 Hünibach, CH

Feuz, Fritz, Rütlistrasse 5, Thun, CH

(72) Rikii, Christian, 3626 Hünibach, CH

Feuz, Fritz, Thun, CH

(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., Lindenweg 11, 5703 Seon, CH

F16H 3/72 → (51) F16H 47/04

(51) **F16H 7/12** (11) **1 082 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927174.5 (22) 02.06.1999

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

(86) US 99/12290 02.06.1999

(87) WO 99/63246 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 US 88967

(54) • RIEMENSPANNER MIT ZWEITEM SCHWENCKARM FÜR DÄMPFUNGSVORRICHTUNG

• TENSIONER WITH SECOND PIVOT-ARM FOR DAMPING MECHANISM

• TENSIONNEUR A SECOND BRAS DE PIVOT POUR MECANISME AMORTISSEUR

(71) The Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber Company, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US

(72) BRAL, Serge, Alain, D-52159 Roetgen, DE

(74) Carpmael, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 7/12** (11) **1 082 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928371.6 (22) 02.06.1999

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

(86) US 99/12289 02.06.1999

(87) WO 99/63245 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 US 88966

(54) • SPANNVORRICHTUNG MIT DRUCKFEDERAKTIVIERTEM DÄMPFUNGSBLOCK

• TENSIONER WITH DAMPING SHOE ACTIVATED BY COMPRESSION SPRING

• TENSIONNEUR A SABOT AMORTISSEUR ACTIVE PAR RESSORT DE PRESSION

(71) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US

(72) SERKH, Alexander, Farmington Hills, MI 48334, US

(74) Carpmael, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 27/02** (11) **1 082 555 A1***
F16B 45/02
(25) En (26) En
(21) 99927139.8 (22) 28.05.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/12168 28.05.1999

(87) WO 99/61819 1999/48 02.12.1999

(30) 29.05.1998 US 87069

(54) • EINRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN EINER MUTTER EINES AKTUATORS

• DEVICE FOR SECURING GEAR NUT ON ACTUATOR

• DISPOSITIF POUR FIXER UN ECROU D'ENGRENAGE SUR UN ACTIONNEUR

(71) P.L. PORTER COMPANY, 6355 De Soto Avenue, Woodland Hills, California 91367, US

(72) HECKEL, Donald, T., Jr., Westfield, IN 46074, US

(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **F16H 47/04** (11) **1 082 556 A1***
F16H 3/72
(25) En (26) En
(21) 99953372.2 (22) 27.05.1999

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

(86) AU 99/00411 27.05.1999

(87) WO 99/61820 1999/48 02.12.1999

(30) 27.05.1998 AU PP373798

(54) • KRAFTFAHRZEUG-WECHSELGETRIEBE

• VARIABLE SPEED VEHICLE POWERTRAINS

• TRANSMISSIONS DE VEHICULE A VITESSE VARIABLE

(71) Williames, Geoffrey Allan, Butlers Track, Warragul, VIC 3820, AU

(72) Williames, Geoffrey Allan, Warragul, VIC 3820, AU

(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F16H 59/10** (11) **1 082 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926683.4 (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) DE 00/00810 16.03.2000

(87) WO 00/58646 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 DE 19913835

(54) • SCHALTVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE

• SHIFTING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES

• DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR VEHICULES

(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE

(72) MEYER, Jörg, D-49419 Wagenfeld, DE

(51) **F16H 61/22** (11) **1 082 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922436.1 (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) DE 00/00845 21.03.2000

(87) WO 00/57088 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 DE 19913005

(54) • SCHALTVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE

• SHIFTING DEVICE FOR THE GEARBOX OF A MOTOR VEHICLE

• DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A DES BOITES DE VITESSES DE VEHICULES

(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE

AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) GIEFER, Andreas, D-49448 Lemförde, DE

NEUGEBAUER, Roland, D-93326 Abensberg, DE

SCHIBERNA, Peter, D-85051 Ingolstadt, DE

F16J 1/02 → (51) F02F 3/00

F16J 3/00 → (51) F01B 19/00

F16J 9/28 → (51) F02F 3/00

F16J 10/04 → (51) F02F 3/00

(51) **F16J 15/02** (11) **1 082 559 A1***
B65G 69/18

(25) En (26) En

(21) 99925153.1 (22) 27.05.1999

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

(86) GB 99/01679 27.05.1999

(87) WO 99/64767 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 GB 9812204

(54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG

• A SEAL DEVICE

• LIAISON ETANCHE

(71) MATCON (R & D) LIMITED, Matcon House, London Road, Moreton-in-Marsh, Gloucestershire GL56 0HJ, GB

(72) LEE, Charles, Moreton-in-Marsh, Glos. GL56 0HJ, GB

(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **F16K 1/00** (11) **1 082 560 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936331.0 (22) 27.05.1999

(84) CH DE FR LI SE

(86) DE 99/01560 27.05.1999

(87) WO 99/63250 1999/49 09.12.1999

(88) 17.02.2000

(30) 02.06.1998 DE 19824494

(54) • STEUERINRICHTUNG FÜR EIN SICHERHEITSENTWIL

• CONTROL DEVICE FOR A SAFETY VALVE

• UNITE DE COMMANDE POUR UNE SOUPAPE DE SURETE

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

(72) CONRADS, Hermann-Josef, D-91074

Herzogenaurach, DE

LAURER, Erwin, D-91096 Möhrendorf, DE

MODEL, Jürgen, D-91056 Erlangen, DE

- (51) **F16K 3/20** (11) **1 082 561 A1***
F16K 3/316
- (25) De (26) De
(21) 99929128.9 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (86) EP 99/03831 02.06.1999
(87) WO 99/63251 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824578
- (54) • **ABSPERRSCHIEBER**
• **SHUT-OFF VALVE**
• **VANNE D'ARRET**
- (71) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) ZOSEL, Dieter, D-52351 Düren, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

F16K 3/316 → (51) F16K 3/20

- (51) **F16K 7/04** (11) **1 082 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925829.6 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11533 25.05.1999
(87) WO 99/61825 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 86896 P
- (54) • **VORRICHTUNG MIT UMKEHRFEDER**
• **INVERTING SPRING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE RESSORT D'INVERSION**
- (71) Zerfas, Gerald B., 2118 Batchawana, S.E., Grand Rapids, MI 49508, US
- (72) Zerfas, Gerald B., Grand Rapids, MI 49508, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16K 7/04 → (51) B60S 1/52

- (51) **F16K 11/04** (11) **1 082 563 A1***
F16L 37/34 F25B 45/00
- (25) En (26) En
(21) 99955314.2 (22) 03.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12404 03.06.1999
(87) WO 99/63252 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90278
- (54) • **VENTIL MIT GROSSEN DURCHFLUSS**
• **HIGH FLOW VALVED FITTING**
• **RACCORD A SOUPE A DEBIT ELEVE**
- (71) FASTEST, INC., 2315 Hampden Avenue, St. Paul, MN 55114, US
- (72) MEISINGER, Stanlee, W., Golden Valley, MN 55427, US
- (74) MEDVED, Mark, D., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **F16K 15/04** (11) **1 082 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920511.5 (22) 20.05.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) CA 99/00451 20.05.1999
(87) WO 99/63253 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88893
- (54) • **HALTERING FÜR EIN VENTIL MIT EINEM SCHWIMMENDEN ABSPERRELEMENT**
• **RETAINER INSERT FOR A VALVE HAVING A FLOATING CLOSURE MEMBER**
• **INSERT DE RETENUE DESTINE A UNE SOUPE POSSEDANT UN ELEMENT DE FERMETURE FLOTTANT**

- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) MASSICOTTE, Michel, Boucherville, Quebec J4B 2Y4, CA
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

F16K 15/14 → (51) B60S 1/52

- (51) **F16K 17/30** (11) **1 082 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927806.2 (22) 31.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) EP 99/03753 31.05.1999
(87) WO 99/63254 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 29809839 U
- (54) • **GASSTRÖMUNGSWÄCHTER**
• **GAS STREAM MONITOR**
• **CONTROLEUR DE FLUX GAZEUX**
- (71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE
- (72) SCHULZE, Klaus, D-06507 Gemrode, DE
- (74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

- (51) **F16K 24/00** (11) **1 082 566 A1***
// B60K15:035
- (25) De (26) De
(21) 99927863.3 (22) 02.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 99/03855 02.06.1999
(87) WO 99/63255 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824791
- (54) • **TANKSCHUTZVENTIL**
• **TANK SAFETY VALVE**
• **SOUPE DE SECURITE DE RESERVOIR**
- (71) A. Kayser Automotive Systems GmbH, Hullerser Landstrasse 43, 37574 Einbeck, DE
- (72) MOSES, Erhard, D-37574 Einbeck-Salzderhelden, DE
- (74) WALLBAUM, Torsten, D-31089 Duingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 082 567 A1***
F02M 51/06 F02M 59/46
- (25) De (26) De
(21) 00918677.6 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00533 25.02.2000
(87) WO 00/60259 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914411
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHER AKTOR**
• **PIEZOELECTRIC ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEINZ, Rudolf, D-71272 Renningen, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 082 568 A1***
H01F 7/08
- (25) De (26) De
(21) 00918813.7 (22) 18.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02430 18.03.2000
(87) WO 00/60261 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 29905883 U
- (54) • **ELEKTROMAGNETISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **ELECTROMAGNETIC DRIVE**

- **DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE**
- (71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) SCHNATTERER, Jürgen, D-72649 Wolfschlügen, DE
- MAICHL, Martin, D-73084 Salach, DE
- KÄRCHER, Bernd, D-72654 Neckartenzlingen, DE
- GERHARTZ, Jürgen, D-73734 Esslingen, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Hölderlinweg 58, D-73728 Esslingen, DE

F16L 9/12 → (51) B32B 1/08

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 082 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 00908901.2 (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 00/00164 21.03.2000
(87) WO 00/60270 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 CH 63199
- (54) • **SCHNELLKUPPLUNGS-VORRICHTUNG FÜR ROHRFÖRMIGE BAUTEILE**
• **QUICK COUPLING DEVICE FOR TUBULAR COMPONENTS**
• **DISPOSITIF DE RACCORD RAPIDE POUR ELEMENTS TUBULAIRES**
- (71) Bucher-Guyer AG, Murzelenstrasse, 8166 Niederweningen, CH
- (72) HARTMANN, Eduard, CH-5425 Schneisingen, CH

F16L 37/34 → (51) F16K 11/04**F16L 55/165** → (51) B32B 1/08**F16L 58/10** → (51) B32B 1/08

- (51) **F16M 11/12** (11) **1 082 570 A1***
H01Q 1/12
- (25) En (26) En
(21) 99929342.6 (22) 27.05.1999
- (84) BE DE FR GB IT SE
- (86) FI 99/00461 27.05.1999
(87) WO 99/63263 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 FI 981234
- (54) • **AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **ALIGNMENT APPARATUS**
• **APPAREIL D'ALIGNEMENT**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MALLENIUS, Atte, FIN-04230 Kerava, FI
- (74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **F16M 13/00** (11) **1 082 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918532.5 (22) 12.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08127 12.04.1999
(87) WO 99/63264 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92675
- (54) • **VERSTELLBARE TRAGEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER TRAGEINRICHTUNG**
• **ADJUSTABLE SUPPORT APPARATUS AND ARCHITECTURE FOR ADJUSTING SUPPORT APPARATUS**
• **DISPOSITIF SUPPORT REGLABLE ET ARCHITECTURE PERMETTANT DE REGLER LEDIT DISPOSITIF SUPPORT**
- (71) Elio, Paul A., 4621 East Pearce Road, Phoenix, AZ 85044, US
- (72) Elio, Paul A., Phoenix, AZ 85044, US

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F21K 7/00** (11) **1 082 572 A1***
// F21Y101:02

(25) En (26) En
(21) 00914124.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02180 10.03.2000
(87) WO 00/58664 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277645

(54) • *DIODENLEUCHE*
• *LUMINAIRE WITH LEDS*
• *LUMINAIRE POUR VU DE DIODES ELECTRO-LUMINESCENTES*

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

(72) MARSHALL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PASHLEY, Michael, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERMAN, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHIMIZU, Jeffrey, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Mulder, Cornelis A.M., et al, Internationaal Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

F21V 7/04 → (51) G02B 6/32

F21V 19/00 → (51) H01L 33/00

(51) **F23D 14/04** (11) **1 082 573 A1***

(25) En (26) En
(21) 99920140.3 (22) 29.04.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09266 29.04.1999
(87) WO 99/57489 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71270

(54) • *INTEGRIERTER BRENNER MIT NIEDRIGEM NOX AUSSTOSS*
• *INTEGRAL LOW NOX INJECTION BURNER*
• *BRULEUR INTEGRAL A INJECTION A FAIBLE EMISSION DE NOX*

(71) NORTH AMERICAN MANUFACTURING COMPANY, 4455 East 71st Street, Cleveland, OH 44105, US

(72) NIESZCZUR, Keith, J., Seven Hills, OH 44131, US
CAIN, Bruce, E., Akron, OH 44303, US
NEWBY, John, N., Lexington, KY 40508, US
ROBERTSON, Thomas, F., Medina Township, OH 44256, US

SUTTON, Richard, D., North Royalton, OH 44133, US

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F23D 14/30 → (51) F23D 14/84

(51) **F23D 14/84** (11) **1 082 574 A1***

F23D 21/00 F23D 14/30
A01K 11/00 A22B 5/00

(25) En (26) En
(21) 99925139.0 (22) 02.06.1999

(84) BE DE ES FR GB NL
(86) GB 99/01516 02.06.1999
(87) WO 99/63269 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 GB 9811707

(54) • *EIN GASBRENNER UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *A GAS BURNER AND A METHOD OF ITS USE*
• *BRULEUR A GAZ ET PROCEDE D'UTILISATION*

(71) G.W. Padley Holdings Limited, Anwick, Sleaford, Lincolnshire NG34 9SL, GB

(72) WALTON, David, Darley Abbey, Derby DE22 1EF, GB
HODSON, Paul Leslie, Branstone, Lincoln LN4 1NS, GB

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F23D 21/00 → (51) F23D 14/84

(51) **F23N 1/02** (11) **1 082 575 A1***
F23N 5/18

(25) De (26) De
(21) 99927777.5 (22) 27.05.1999

(84) CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03671 27.05.1999
(87) WO 99/63273 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824524

(54) • *REGELEINRICHTUNG FÜR GASBRENNER*
• *REGULATING DEVICE FOR A GAS BURNER*
• *SYSTEME DE REGULATION POUR BRULEUR A GAZ*

(71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, NL-1101 EA Amsterdam, NL

(72) VEGTER, Derk, NL-Nieuw Amsterdam, NL

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

F23N 5/18 → (51) F23N 1/02

(51) **F24C 3/00** (11) **1 082 576 A1***
F24C 7/00

(25) En (26) En
(21) 99937977.9 (22) 04.03.1999

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

(86) CA 99/00190 04.03.1999
(87) WO 99/45326 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 36003

05.06.1998 GB 9812084
13.10.1998 GB 9822247

(54) • *SIMULIERTE KAMINFEURUNG*
• *SIMULATED FUEL BED FOR FIREPLACE*
• *IMITATION DE LIT DE COMBUSTIBLE POUR FOYER A FEU OUVERT*

(71) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA

(72) HESS, Kristoffer, Cambridge, Ontario N3H 3V1, CA
PURTON, Arthur Joseph P., Dundalk, County Louth, IE

(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F24C 7/00 → (51) F24C 3/00

F25B 45/00 → (51) F16K 11/04

(51) **F25J 3/04** (11) **1 082 577 A1***

(25) De (26) De
(21) 99922180.7 (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 99/03079 05.05.1999
(87) WO 99/61853 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823526

(54) • *VERFAHREN ZUR XENONGEWINNUNG*
• *METHOD FOR EXTRACTING XENON*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE XENON*

(71) Linde Technische Gase GmbH, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(72) HAHN, Erich, D-82547 Eurasburg, DE
ROHDE, Wilhelm, D-81476 München, DE
VOIT, Jürgen, D-86938 Schondorf, DE

(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F27D 21/02 → (51) G02B 23/24

(51) **F42B 1/00** (11) **1 082 578 A2***

(25) En (26) En
(21) 99922731.7 (22) 26.04.1999

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

(86) US 99/09023 26.04.1999
(87) WO 99/63297 1999/49 09.12.1999
(88) 12.10.2000

(30) 05.06.1998 US 92611

(54) • *BLEIFREIES GESCHOSS HERGESTELLT MITTELS EINES FLÜSSIGMETALLINFILTRATIONSVERFAHREN*

• *LEAD-FREE PROJECTILES MADE BY LIQUID METAL INFILTRATION*

• *PROJECTILES SANS PLOMB FABRIQUES PAR INFILTRATION DE METAL LIQUIDE*

(71) OLIN CORPORATION, 91 Shelton Avenue, New Haven, CT 06511-1837, US

(72) MRAVIC, Brian, North Haven, CT 06473, US

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 082 579 A1***

(25) En (26) En
(21) 99924515.2 (22) 26.05.1999

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

(86) US 99/11620 26.05.1999

(87) WO 99/61865 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 US 86117

(54) • *HETERODYN-KONFOKALMIKROSKOPIE*
• *HETERODYNE CONFOCAL MICROSCOPY*
• *MICROSCOPIE HETERODYNE CONFOCALE*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) KEMPE, Michael, D-14482 Potsdam, DE

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 082 580 A1***

(25) De (26) De
(21) 99929030.7 (22) 27.04.1999

(84) DE FR GB NL

(86) DE 99/01242 27.04.1999

(87) WO 99/57506 1999/45 11.11.1999

(30) 04.05.1998 DE 19819762

(54) • *MODULATIONSINTERFEROMETER UND FASE-ROPTISCH GETRENNTE MESSSONDE MIT LICHTLEITERN*

• *MODULATION INTERFEROMETER AND FIBEROPTICALLY DIVIDED MEASURING PROBES WITH LIGHT GUIDED*

• *INTERFEROMETRE A MODULATION ET SONDE DE MESURE POUR VUE DE CONDUITS DE LUMIERE ET DIVISEE PAR FIBRE OPTIQUE*

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

(72) DRABAREK, Pawel, D-75233 Tiefenbronn, DE

DUVOISIN, Marc-Henri, CH-1028 Préverenges, CH

MARCHAL, Dominique, CH-1337 Vallorbe, CH
THOMINET, Vincent, CH-1026 Echandens, CH

G01B 9/02 → (51) G01B 11/00

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 082 581 A1***
G01B 21/04
- (25) De (26) De
(21) 99927803.9 (22) 29.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03744 29.05.1999
(87) WO 99/63301 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824106
16.10.1998 DE 19847711
- (54) • ANORDNUNG ZUR MESSUNG VON STRUKTUREN EINES OBJEKTES
• SYSTEM FOR MEASURING STRUCTURES OF AN OBJECT
• DISPOSITIF POUR LA MESURE DE STRUCTURES D'UN OBJET
- (71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
(72) CHRISTOPH, Ralf, D-35641 Schöffengrund, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 082 582 A1***
G01B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 99935308.9 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12645 04.06.1999
(87) WO 99/63302 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 87960 P
02.02.1999 US 241354
03.06.1999 US 325177
- (54) • KOMPENSATION VON MESSFEHLERN VERURSACHT DURCH ATMOSPHERISCHE EFFEKTE
• COMPENSATION FOR MEASUREMENT UNCERTAINTY DUE TO ATMOSPHERIC EFFECTS
• COMPENSATION DE L'INCERTITUDE SUR DES MESURES, DUE AUX EFFETS ATMOSPHERIQUES
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) SHIRLEY, Lyle, Boxboro, MA 01719, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G01B 21/04 → (51) G01B 11/00

- (51) **G01B 21/26** (11) **1 082 583 A1***
// G01B121:14
- (25) En (26) En
(21) 98928682.8 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB IT
(86) SE 98/00809 30.04.1998
(87) WO 99/57510 1999/45 11.11.1999
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER RADWINKELS EINES STEUERBAREN FAHRZEUGS
• A PROCEDURE FOR MEASURING THE WHEEL ANGLE ON STEERABLE VEHICLES
• PROCEDE PERMETTANT DE MESURER L'ANGLE DE ROUE SUR DES VEHICULES DIRIGES
- (71) Optab Optronikinnovation AB, Badstugatan 24, 691 32 Karlskoga, SE
Josam Lastbilsteknik AB, P.O. Box 419, 701 48 Örebro, SE
(72) SKAGERLUND, Lars-Erik, S-691 52 Karlskoga, SE
(74) Lautmann, Kurt O., KURT LAUTMANN'S PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

- (51) **G01C 11/06** (11) **1 082 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931360.4 (22) 27.05.1999
(84) BE CH DE FR GB LI SE
(86) GB 99/01681 27.05.1999
(87) WO 99/63306 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 GB 9811618
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN MESSEN
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED MEASUREMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LES MESURES AUTOMATIQUES
- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) REID, Ian, Parks Road, Oxford OX1 3PJ, GB
CRIMINISI, Antonio, Parks Road, Oxford OX1 3PJ, GB
ZISSERMAN, Andrew, Parks Road, Oxford OX1 3PJ, GB
(74) Leaman, Keith, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 082 585 A2***
(25) De (26) De
(21) 99926253.8 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) DE 99/01145 16.04.1999
(87) WO 99/56081 1999/44 04.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 24.04.1998 DE 19818473
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES FAHRZEUGS
• METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A VEHICLE
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN VEHICULE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUPFNER, Markus, D-93047 Regensburg, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 082 586 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910791.3 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02038 09.03.2000
(87) WO 00/57135 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913050
- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER POSITION UND/ODER DER BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES ZWISCHEN ZWEI SCHALTSTELLUNGEN HIN UND HER BEWEGBAREN STELLELEMENTS
• METHOD FOR DETERMINING THE POSITION AND/OR THE SPEED OF MOTION BETWEEN OF A CONTROL ELEMENT WHICH CAN BE MOVED BACK AND FORTH BETWEEN TWO SWITCHING POSITIONS
• PROCEDE DE DETECTION DE LA POSITION ET/OU DE LA VITESSE DE DEPLACEMENT D'UN ELEMENT DE REGLAGE ANIME D'UN MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT ENTRE DEUX POSITIONS DE COMMUTATION
- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) SCHMITZ, Günter, D-52074 Aachen, DE
BOIE, Christian, D-52064 Aachen, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., Goltsteinstrasse 93, 50968 Köln, DE

- (51) **G01D 11/30** (11) **1 082 587 A1***
H05K 7/12
- (25) De (26) De
(21) 00910817.6 (22) 11.03.2000
(84) DE FR GB IT
(86) EP 00/02168 11.03.2000
(87) WO 00/58693 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 29905700 U
- (54) • SENSORANORDNUNG
• SENSOR ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE DETECTION
- (71) Festo AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) VEIT, Eberhard, D-73035 Göppingen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., 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) **G01F 1/30** (11) **1 082 588 A2***
G01F 1/80 A01D 25/00
- (25) En (26) En
(21) 99923325.7 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) BE 99/00065 25.05.1999
(87) WO 99/61871 1999/48 02.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 25.05.1998 BE 9800396
- (54) • ERNTEMASCHINE FÜR WURZELFRÜCHTE MIT MASSENDURCHFLOSSMESSER
• ROOT CROPS HARVESTER WITH OUTPUT MEASUREMENT SENSOR
• INDICATEUR DE MESURE DES QUANTITES RECOLTEES
- (71) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, 3000 Leuven, BE
(72) DE BAERDEMAEKER, Josse, B-1785 Merchtem, BE
MISSOTTEN, Bart, B-3000 Leuven, BE
BROOS, Bert, B-3460 Bekkevoort, BE
STRUBBE, Gilbert, B-8210 Zedelgem, BE
(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert p.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

G01F 1/80 → (51) G01F 1/30

- (51) **G01F 7/00** (11) **1 082 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936295.7 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01518 20.05.1999
(87) WO 99/61872 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823310
- (54) • VERBUNDWASSERZÄHLER
• COMPOUND WATER METER
• COMPTEUR D'EAU DOUBLE
- (71) CABOT CORPORATION, 75 State Street, Boston, MA 02109-1806, US
Powogaz S.A., ul. Janickiego 23/25, 60542 Poznan, PL
(72) DEWALD, Hans-Peter, D-68259 Mannheim, DE
(74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte VIEL & VIEL, Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

- (51) **G01G 13/24** (11) **1 082 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955320.9 (22) 19.05.1999
(84) DE ES GB PT SE
(86) FI 99/00434 19.05.1999
(87) WO 99/63310 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FI 981211
- (54) • DIFFERENTIALDOSIERWAAGE MIT REGELUNG

- LOSS-IN-WEIGHT FEEDER CONTROL
 - REGULATION D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION PAR MESURE DE PERTE DE POIDS
- (71) RAUTE PRECISION OY, Mestarinkatu 10, 15800 Lahti, FI
Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) AALTO, Pentti, FIN-15560 Nastola, FI
BJÖRKLUND, Jan-Peter, FIN-21600 Parainen, FI
- (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

G01L 1/22 → (51) G01L 3/10

- (51) **G01L 1/24** (11) **1 082 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 98948286.4 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/19336 16.09.1998
(87) WO 99/61875 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84842
- SENSORBÄNDER ZUR MESSUNG VON SPANNUNG UND/ODER TEMPERATUR
 - SENSING TAPES FOR STRAIN AND/OR TEMPERATURE SENSING
 - BANDE DE DETECTION PERMETTANT DE DETECTER LA CONTRAINTE ET/OU LA TEMPERATURE
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) SINGH, Harmeet, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01L 3/10 (11) **1 082 592 A1***
G01L 3/24 G01L 3/14
G01L 1/22

- (25) En (26) En
(21) 99909803.1 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04724 03.03.1999
(87) WO 99/45350 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 76746 P
23.06.1998 US 102940
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER LEISTUNG BEI EINEM FAHRRAD
 - APPARATUS AND METHOD FOR SENSING POWER IN A BICYCLE
 - APPAREIL ET TECHNIQUE DE DETECTION DE PUISSANCE SUR UNE BICYCLETTE
- (71) Tune Corporation, 2107 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02140, US
(72) AMBROSINA, Jesse, Somerville, MA 02144, US
PAWELKA, Gerhard, Lexington, MA 02173, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G01L 3/14 → (51) G01L 3/10**G01L 3/24** → (51) G01L 3/10

- (51) **G01M 3/28** (11) **1 082 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942635.6 (22) 28.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(86) GB 99/01715 28.05.1999
(87) WO 99/63317 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 GB 9811474
- LECKERFASSUNG IN FLÜSSIGKEITSENTHALTENDENDEN ROHRE
 - LEAK DETECTION IN LIQUID CARRYING CONDUITS

- DETECTION DE FUITES DANS DES CONDUITES TRANSPORTANT DES LIQUIDES
- (71) I.P.R. Co.(21) Limited, Trynach, Inchmarlo, Banchoy AB31 4BS, GB
(72) JAMIESON, Angus Lamberton, Trynach, Banchoy AB31 4BS, GB
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

G01N 1/00 (11) **1 082 594 A2***
(25) De (26) De
(21) 99926440.1 (22) 27.05.1999
(84) CH DE FR GB LI

- (86) EP 99/03667 27.05.1999
(87) WO 99/61881 1999/48 02.12.1999
(88) 23.03.2000
(30) 27.05.1998 DE 19823719
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PROZESSIEREN VON KLEINSTSUBSTANZMENGEN
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING EXTREMELY SMALL SUBSTANCE QUANTITIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES QUANTITES INFIMES DE SUBSTANCES
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
(72) KALKUM, Markus, D-10967 Berlin, DE
MÜLLER, Martin, D-12526 Berlin, DE
NORDHOFF, Eckhard, D-14109 Berlin, DE
REINHARDT, Richard, D-14195 Berlin, DE
EICKHOFF, Holger, D-14195 Berlin, DE
RAUTH, Holger, D-13187 Berlin, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 1/14 (11) **1 082 595 A1***
G01N 1/38 G01N 35/10

- (25) En (26) En
(21) 99917368.5 (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 99/07698 08.04.1999
(87) WO 99/63323 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87376
- PROBENWASCHSTATION
 - SAMPLE WASH STATION ASSEMBLY
 - ENSEMBLE STATION DE LAVAGE D'ECHANTILLONS
- (71) Ontogen Corporation, 6451 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) WENDELL, Don, San Diego, CA 92117, US
MAIEFSKI, Romaine, Robert, Oceanside, CA 92056, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 1/38 → (51) G01N 1/14**G01N 3/04** (11) **1 082 596 A1***
G01N 19/04
// H01L21:66

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99920925.7 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FR 99/01233 26.05.1999
(87) WO 99/61884 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806718
- ZUGFESTIGKEITSPRÜFMASCHINENHALTERUNG FÜR ZWEI ANEINANDER GEKLEBTE ELEMENTE
 - EQUIPMENT FOR MOUNTING ON A TENSION TESTING MACHINE TWO ELEMENTS BONDED TO EACH OTHER

- OUTILLAGE DE MONTAGE SUR UNE MACHINE DE TEST DE TRACTION DE DEUX ELEMENTS COLLES L'UN A L'AUTRE
- (71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR
(72) COURTADE, Frédéric, F-31320 Castanet Tolosan, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

G01N 3/08 (11) **1 082 597 A1***
B01J 2/22
// (A61J3/02, B02C4:10)

- (25) De (26) De
(21) 99919015.0 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) CH 99/00204 14.05.1999
(87) WO 99/61885 1999/48 02.12.1999
(30) 23.05.1998 CH 112598
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES VERDICHTUNGSFAKTORS VON PULVERN
 - METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE COMPRESSION FACTOR OF POWDERS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DU FACTEUR DE COMPRESSION DE POUDRES
- (71) Gerteis, Paul, Hummelwaldstrasse 15, 8645 Jona, CH
(72) Gerteis, Paul, 8645 Jona, CH

G01N 3/18 (11) **1 082 598 A1***
C22C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99923732.4 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01453 26.05.1999
(87) WO 99/61886 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 GB 9811237
- KENNZEICHNUNG VON THIXOTROPISCHEM MATERIAL
 - CHARACTERISATION OF THIXOTROPIC MATERIAL SPECIMEN
 - CARACTERISATION D'ECHANTILLONS THIXOTROPIQUES
- (71) The University Of Sheffield, Firth Court, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
(72) KAPRANOS, Plato, Sheffield S18 8RL, GB
KIRKWOOD, David, Harvie, Sheffield S10 3EL, GB
(74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

G01N 13/00 → (51) G01N 21/55**G01N 19/04** → (51) G01N 3/04**G01N 21/00** (11) **1 082 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925814.8 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/11500 25.05.1999
(87) WO 99/61890 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 85797
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NORMALISIERTEN KLASSIFIZIEREN VON EDELSTEINEN
 - METHOD AND ASSOCIATED APPARATUS FOR THE STANDARDIZED GRADING OF GEMSTONES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE CLASSEMENT NORMALISE DES PIERRES PRECIEUSES

- (71) Imagestatistics, Inc., 5869 Overbrook Avenue, Philadelphia, PA 19131, US
 (72) AGGARWAL, Lalit, K., Philadelphia, PA 19131, US
 (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G01N 21/03 → (51) G01N 21/55**G01N 21/35** → (51) G01N 21/78**G01N 21/43** → (51) G01N 21/55

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 082 600 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99925670.4 (22) 18.05.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 99/11018 18.05.1999
 (87) WO 99/63325 1999/49 09.12.1999
 (30) 01.06.1998 US 88333
 (54) • TUBIDIMETERKALIBRIERUNG-ÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG
 • CALIBRATION VERIFICATION SYSTEM FOR TURBIDIMETER
 • SYSTEME DE VERIFICATION D'ETALONNAGE DE TURBIDIMETRE
 (71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80538, US
 (72) BANNERJEE, Ashim, K., Westminster, CO 80021, US
 STREAM, Robert, D., Loveland, CO 80538, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **G01N 21/55** (11) **1 082 601 A1***
 G01N 21/43 G01N 21/03
 G01N 13/00

- (25) De (26) De
 (21) 99936304.7 (22) 25.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/01529 25.05.1999
 (87) WO 99/61896 1999/48 02.12.1999
 (30) 25.05.1998 DE 19823301
 (54) • DURCHFLOSS-SCHERANALYSATOR FÜR BIOLOGISCH AKTIVE MOLEKÜLE IN FLÜSSIGKEITSSCHICHTEN AUF OBERFLÄCHEN
 • FLOW-THROUGH SHEAR ANALYZER FOR BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES IN LIQUID LAYERS ON SURFACES
 • ANALYSEUR DE CISAILEMENT DE FLUX PASSANT POUR MOLECULES BIOLOGIQUES ACTIVES SE TROUVANT DANS DES COUCHES DE LIQUIDE SUR DES SURFACES
 (71) Jennissen, Herbert P., Von-der-Vogelweide-strasse 39, 45279 Essen, DE
 (72) JENNISSEN, Herbert, Peter, D-45279 Essen, DE
 ZUMBRINK, Thomas, D-40882 Ratingen, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Essener Strasse 5, 46047 Oberhausen, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 082 602 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99925138.2 (22) 01.06.1999

- (84) CH DE FR GB LI NL
 (86) GB 99/01512 01.06.1999
 (87) WO 99/63327 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 GB 9811483
 (54) • LUMINESZENZTEST MIT VERWENDUNG EINER ZYKLISCHEN FOLGE VON ANREGUNGSWELLENLÄNGEN
 • LUMINESCENCE ASSAY USING CYCLICAL EXCITATION WAVELENGTH SEQUENCE
 • DOSAGE DE LUMINESCENCE UTILISANT UNE SEQUENCE DE LONGUEUR D'ONDE D'EXCITATION CYCLIQUE

- (71) Photonic Research Systems Limited, Technology House, Lissadell Street, Salford M6 6AP, GB
 (72) MORGAN, Christopher, Grant, Irfam, Manchester M44 6DJ, GB
 (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01N 21/77** (11) **1 082 603 A1***
 G01N 33/543 G02F 1/035
 G02B 6/12 G02F 1/01

- (25) En (26) En
 (21) 99916070.8 (22) 16.04.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (86) NL 99/00222 16.04.1999
 (87) WO 99/54714 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 NL 1008934
 (54) • INTEGRIERTER OPTISCHER LICHTWELLENLEITER
 • INTEGRATED OPTICAL LIGHTGUIDE DEVICE
 • DISPOSITIF OPTIQUE AMELIORE A GUIDE D'ONDES
 (71) UNIVERSITEIT TWENTE, P.O. Box 217, NL-7500 AE Enschede-Drienerlo, NL
 (72) HEIDEMAN, René, Gerrit, NL-7572 TK Oldenzaal, NL
 LAMBECK, Paul, Vincent, NL-7522 JR Enschede, NL
 VELDHUIS, Gerrit, Jan, NL-7557 BH Hengelo, NL
 (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 21/77 → (51) G03H 1/02

(51) **G01N 21/78** (11) **1 082 604 A1***
 G01N 21/35

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99920896.0 (22) 20.05.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (86) FR 99/01200 20.05.1999
 (87) WO 99/61899 1999/48 02.12.1999
 (30) 28.05.1998 FR 9806716
 (54) • AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES VERFAHRENS ZUR BESTIMMUNG VON STICKSTOFFTRICHLORID IN CHLOR UND DES AMMONIUMIONS IN SALZLAKEN
 • AUTOMATIC DEVICE FOR IMPLEMENTING A METHOD DETERMINING NITROGEN TRICHLORIDE IN CHLORINE AND AMMONIA ION IN BRINES
 • DISPOSITIF AUTOMATIQUE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE DE DETERMINATION DU TRICHLORURE D'AZOTE DANS DU CHLORE ET L'ION AMMONIUM DANS DES SAUMURES

- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) FORT, Jean-Claude, 13990 Fontvieille, FR
 GASTON, Michel, 13127 Gardanne, FR

(51) **G01N 21/91** (11) **1 082 605 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00908989.7 (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) DE 00/00352 04.02.2000
 (87) WO 00/47982 2000/33 17.08.2000
 (30) 08.02.1999 DE 29902218 U
 (54) • RISSPRÜFANLAGE, INSBESONDERE NACH DEM FARBEINDRINGVERFAHREN ODER MAGNETISCHEN VERFAHREN
 • CRACK DETECTING ARRANGEMENT WHICH IS ESPECIALLY USED AFTER THE DYE-PENETRATION METHOD OR MAGNETIC METHOD

- DISPOSITIF DE DETECTION DE FISSURES EN PARTICULIER APRES UN PROCEDE DE PENETRATION DE COLORANT OU UN PROCEDE MAGNETIQUE

- (71) TIEDE GMBH + CO RISSPRÜFANLAGEN, Bahnhofstrasse 94-98, D-73457 Essingen, DE
 (72) VETTERLEIN, Thomas, D-73434 Aalen, DE
 (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **G01N 22/00** (11) **1 082 606 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 99941902.1 (22) 02.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NO 99/00179 02.06.1999
 (87) WO 99/63331 1999/49 09.12.1999
 (88) 27.01.2000
 (30) 03.06.1998 NO 982538
 (54) • MIKROWELLEN FLÜSSIGKEITS SENSOR UND VERFAHREN JU SEINER VERWENDUNG
 • A MICROWAVE FLUID SENSOR AND A METHOD FOR USING SAME
 • CAPTEUR DE FLUIDES A MICRO-ONDES ET PROCEDE D'UTILISATION
 (71) Multi-Fluid ASA, Postboks 112, 4033 Forus, NO
 (72) NYFORS, Ebbe, N-4300 Sandnes, NO
 BRINGSVOR, Arstein, N-4033 Forus, NO
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **1 082 607 A1***
 G01N 33/543 C12Q 1/00

- G06F 19/00
 // G06F159:00
 (25) En (26) En
 (21) 99930044.5 (22) 31.05.1999
 (84) BE CH DE FI FR GB LI NL SE
 (86) SE 99/00921 31.05.1999
 (87) WO 99/63333 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 US 87402
 (54) • OBERFLÄCHENREGENERIERUNG VON BIOSENSOREN
 • SURFACE REGENERATION OF BIOSENSORS
 • REGENERATION DE SURFACE DE BIODETECTEURS
 (71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
 (72) ANDERSSON, Karl, S-756 43 Uppsala, SE
 HÄMÄLÄINEN, Markku, S-755 97 Uppsala, SE
 MALMQVIST, Magnus, S-757 57 Uppsala, SE
 ROOS, H kan, S-752 64 Uppsala, SE
 (74) Widén, Björn, Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE

G01N 27/403 → (51) G01N 27/416

(51) **G01N 27/416** (11) **1 082 608 A1***
 G01N 27/403

- (25) En (26) En
 (21) 99927012.7 (22) 23.04.1999
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (86) SE 99/00666 23.04.1999
 (87) WO 99/57553 1999/45 11.11.1999
 (30) 06.05.1998 SE 9801584
 (54) • ELEKTRONISCHE MESSVORRICHTUNG
 • DEVICE FOR ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT
 • DISPOSITIF DE MESURE ELECTROCHIMIQUE
 (71) CLL Connectors & Cables AB, Rubanksgatan 3, 741 71 Knivsta, SE
 (72) JOHANSSON, Christer, S-741 42 Knivsta, SE
 LINDQVIST, Sten-Eric, S-756 47 Uppsala, SE

(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå
AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43
Uppsala, SE

(51) **G01N 30/28** (11) **1 082 609 A1***
G01N 30/36

(25) En (26) En
(21) 99930057.7 (22) 31.05.1999
(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) SE 99/00939 31.05.1999
(87) WO 99/63338 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 SE 9801949

(54) • **KONTROLLVERFAHREN**
• **PROCESS CONTROL**
• **COMMANDE DE PROCESSUS**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FRANSSON, Magnus, S-431 85 Mölndal, SE
KARLSSON, Lars, S-431 85 Mölndal, SE
LAGERHOLM, Bengt, S-431 85 Mölndal, SE
SPAREN, Anders, S-431 83 Mölndal, SE

G01N 30/36 → (51) G01N 30/28

G01N 30/56 → (51) B01D 15/08

G01N 30/60 → (51) B01D 15/08

G01N 33/00 → (51) C12P 21/00

(51) **G01N 33/28** (11) **1 082 610 A1***
C10L 1/00

(25) De (26) De
(21) 99920643.6 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

LT LV RO SI

(86) EP 99/02451 12.04.1999
(87) WO 99/56125 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818176

(54) • **VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON FLÜS-
SIGKEITEN MIT MINDESTENS ZWEI MARKIER-
STOFFEN UND VERFAHREN ZU DEREN
DETEKTION**
• **METHOD FOR MARKING LIQUIDS WITH AT
LEAST TWO MARKER SUBSTANCES AND
METHOD FOR DETECTING THEM**
• **PROCEDE POUR MARQUER DES LIQUIDES
AVEC AU MOINS DEUX SUBSTANCES DE
MARQUAGE ET PROCEDE POUR LEUR
DETECTION**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) MEYER, Frank, D-69115 Heidelberg, DE
WAGENBLAST, Gerhard, D-67157 Wachenheim,
DE
BECK, Karin, Heidrun, D-67067 Ludwigshafen, DE
VAMVAKARIS, Christos, D-67169 Kallstadt, DE

G01N 33/34 → (51) D21F 7/00

(51) **G01N 33/483** (11) **1 082 611 A1***
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 99955323.3 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB

(86) US 99/12263 02.06.1999
(87) WO 99/63342 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87673 P

(54) • **VERFAHREN ZUM ANFÄRBN BIOLOGISCHER
PROBEN DURCH KOMBINATION INSTABILER
REAGENZEN AUF OBJEKTRÄGERN**

• **METHOD FOR STAINING BIOLOGICAL SPECI-
MENS BY COMBINING UNSTABLE REAGENTS
ON A MICROSCOPE SLIDE**

• **PROCEDES DE COLORATION D'ECHANTIL-
LONS BIOLOGIQUES PAR COMBINAISON DE
REACTIFS INSTABLES SUR LAME PORTE-
OBJET**

(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 3865
Business Center Court, Tucson, AZ 85705, US

(72) MEHTA, Parula, Tucson, AZ 85741, US
GRAHAM, Marsha, Tucson, AZ 85711, US
POMERANTZ, Anlouise, Tucson, AZ 85705, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 33/49** (11) **1 082 612 A1***

(25) En (26) En
(21) 99920212.0 (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 99/09479 29.04.1999
(87) WO 99/57559 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 84065 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG UND ZUM
TROCKNEN EINEN KÖRPERFLÜSSIGKEIT**
• **DEVICE FOR COLLECTING AND DRYING A
BODY FLUID**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE RECUEILLIR UN
LIQUIDE ORGANIQUE ET DE LE FAIRE
SECHER**

(71) Biosafe Medical Technologies, Inc., Suite 150, 300
Knightsbridge Parkway, Lincolnshire, IL 60069, US

(72) TYRRELL, Steven, P., Highland Park, IL 60036, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE
TENNANT, Werulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 15/31

G01N 33/52 → (51) C07C 323/62

G01N 33/53 → (51) C07C 215/60

G01N 33/53 → (51) C12N 9/10

G01N 33/53 → (51) C12N 15/11

G01N 33/53 → (51) C12N 15/54

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/543** (11) **1 082 613 A1***

(25) En (26) En
(21) 99955324.1 (22) 24.05.1999
(84) DE FR IT

(86) US 99/11446 24.05.1999
(87) WO 99/63345 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87839

(54) • **METHODE ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN**
• **METHOD FOR DETECTING ANALYTES**
• **DETECTION D'ANALYSATS**

(71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road,
Deerfield, Illinois 60015, US

(72) MEHTA, Harshvardhan, B., Fremont, CA 94555, US
KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Schweizer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert,
Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 33/543 → (51) C07C 215/60

G01N 33/543 → (51) G01N 21/77

G01N 33/543 → (51) G01N 27/327

(51) **G01N 33/558** (11) **1 082 614 A1***

(25) En (26) En
(21) 00919643.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07965 24.03.2000
(87) WO 00/58730 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277715
12.11.1999 US 439024

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DETEKTION VON ANALYTEN IN FLÜSSIG-
KEITEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
ANALYTES IN FLUIDS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
D'ANALYTES DANS DES FLUIDES**

(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive,
Westbrook, ME 04092, US

(72) CARPENTER, Charles, R., Scarborough, ME 04074,
US

(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality
House Quality Court Chancery Lane, London
WC2A 1HT, GB

G01N 33/566 → (51) C07C 215/60

(51) **G01N 33/574** (11) **1 082 615 A1***

(25) En (26) En
(21) 99922204.5 (22) 03.05.1999
(84) DE ES FR GB IT

(86) FI 99/00361 03.05.1999
(87) WO 99/61914 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FI 981185

(54) • **IMMUNASSAY ZUR QUANTITATIVEN BESTIM-
MUNG DES PROSTATA SPEZIFISCHEN ANTI-
GENS (PSA) IN FREIEM ZUSTAND ODER IM
KOMPLEX MIT ALPHA1-ANTICHYMOTRYPSIN
ODER ALPHA1-PROTEASE-INHIBITOR**

• **IMMUNOASSAY FOR QUANTITATIVE DETER-
MINATION OF PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN
(PSA) FREE AND COMPLEXED WITH ALPHA1-
ANTICHYMOTRYPSIN OR ALPHA1-PROTEASE
INHIBITOR**

• **IMMUNO-ESSAI POUR LA DETERMINATION
QUANTITATIVE DE L'ANTIGENE PROSTA-
TIQUE SPECIFIQUE (PSA) LIBRE ET
COMPLEXE AVEC L'ALPHA1-ANTICHYMO-
TRYPSINE OU AVEC UN INHIBITEUR DE L'AL-
PHA1-PROTEASE**

(71) STENMAN, Ulf-Hakan, Heikelavägen 10, SF-02700
Grankulla, FI

(72) STENMAN, Ulf-Hakan, SF-02700 Grankulla, FI

(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy,
P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

G01N 33/574 → (51) C07H 21/04

G01N 33/574 → (51) C07K 14/47

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/574 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/68 → (51) C12N 15/11

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/31

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

G01N 33/72 → (51) C12Q 1/68

G01N 35/00 → (51) G01N 33/483

G01N 35/10 → (51) G01N 1/14

G01P 5/165 → (51) G01P 13/02

- (51) **G01P 13/02** (11) **1 082 616 A1***
G01P 5/165 B64D 43/02
- (25) En (26) En
(21) 99926424.5 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/03632 26.05.1999
(87) WO 99/61924 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 RU 98109993
- (54) • **PITOTROHR**
• **PITOT-STATIC TUBE**
• **PRISE STATIQUE DE TUBE DE PITOT**
- (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-Slotosch-
Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) VOZHDAEV, Yevgeny, Semenovich, Moscow,
121165, RU
KÖHLER, Heinz-Gerhard, D-61137 Schöneck, DE
GOLOVKIN, Mikhail Alekseevich, M.D. Zhukovsky,
140160, RU
GOLOVKIN, Vladimir Alekseevich, M.D. Zhukovsky,
140160, RU
PANKRATOV, Anatoli Kuzmich, Moscow, 121352,
RU
EFREMOV, Andrei Aleksandrovich, M.D.
Zhukovsky, 140160, RU
- (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802
München, DE

G01R 19/00 → (51) H02P 6/06

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 082 617 A1***
H04B 3/46
- (25) De (26) De
(21) 99929093.5 (22) 03.05.1999
(84) BE CH DE FR LI NL
(86) DE 99/01318 03.05.1999
(87) WO 99/61927 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824157
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER POSITION
EINER DEFEKTEN SCHIRMUNG EINES
KOAXIALKABELS ODER STECKVERBINDERS
IN EINEM KOAXIALKABELNETZ**
• **METHOD FOR DETECTING THE POSITION OF
DEFECTIVE SHIELDING OF A COAXIAL CABLE
OR CONNECTOR IN A COAXIAL CABLE
NETWORK**
• **PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION
DU BLINDAGE DEFECTUEUX D'UN CABLE
COAXIAL OU D'UN CONNECTEUR A FICHE
DANS UN RESEAU DE CABLES COAXIAUX**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BLOCK, Rolf, D-81245 München, DE

G01R 31/08 → (51) H04J 1/16

- (51) **G01R 31/327** (11) **1 082 618 A1***
H02H 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99926073.0 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12033 28.05.1999
(87) WO 99/61928 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87018
- (54) • **ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUR ERKEN-
NUNG VON EINEM LEISTUNGSSCHALTEN
ASSOZIIERT MIT EINEM AUSGEWÄHLTER
ABZWEIGSTROMREIS**

- **ELECTRONIC CIRCUIT FOR IDENTIFYING
CIRCUIT BREAKER ASSOCIATED WITH
SELECTED BRANCH CIRCUIT**
• **CIRCUIT ELECTRONIQUE POUR IDENTIFIER
UN DISJONCTEUR ASSOCIE A UN CIRCUIT
DERIVE**
- (71) Unique Technologies, LLC, 1631 Forest Road no.
208, LaGrange Park, IL 60525, US
- (72) COIA, Ronald, A., North Riverside, IL 60546, US
WOTTRICH, Joachim, D-2000 Hamburg-
Norderstedt, DE
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 082 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925851.0 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11587 26.05.1999
(87) WO 99/61931 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85858
- (54) • **MAGNETFELDFÜHLER**
• **MAGNETIC FIELD SENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE CHAMP
MAGNETIQUE**
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US
- (72) BOHLINGER, Michael, J., Minnetonka, MN 55305,
US
WAN, Hong, Maple Grove, MN 55369, US
BRATLAND, Tamara, Plymouth, MN 55442, US
- (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse
39, 63067 Offenbach am Main, DE

G01S 3/02 → (51) H04Q 7/38

- (51) **G01S 5/12** (11) **1 082 620 A2***
(25) Sv (26) En
(21) 99930055.1 (22) 31.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/00937 31.05.1999
(87) WO 99/63766 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 29.05.1998 SE 9801917
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWER-
TUNG EINER POSITIONSANZEIGE FÜR EINE
MOBILE EINHEIT IN EINEM ZELLULAREN
FUNKNETZ**
• **METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATION OF
A POSITION INDICATION FOR A MOBILE UNIT
IN A CELLULAR RADIO NET**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION
D'UNE INDICATION DE POSITION D'UNE
UNITE MOBILE D'UN RESEAU RADIO CELLU-
LAIRE**
- (71) Unwire AB, P.O. Box 1449, 171 28 Solna, SE
- (72) SICKING, Magnus, S-175 39 Järfälla, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

G01S 5/14 → (51) H04Q 7/38**G01S 7/481** → (51) G01S 17/02

- (51) **G01S 13/76** (11) **1 082 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935284.2 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11513 26.05.1999
(87) WO 99/61936 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 83993
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
ENTFERNUNGSMESSUNG DURCH VERWEN-
DUNG VON INPHASE- UND QUADRATURSI-
GNALEN IN EINEM FUNKSYSTEM**

- **SYSTEM AND METHOD FOR DISTANCE
MEASUREMENT BY INPHASE AND QUAD-
RATURE SIGNALS IN A RADIO SYSTEM**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DES
DISTANCES PAR SIGNAUX EN PHASE ET
SIGNAUX EN QUADRATURE DANS UN
SYSTEME RADIO**
- (71) Time Domain Corporation, Cummings Research
Park, 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806,
US
- (72) RICHARDS, James, L., Fayetteville, TN 37334, US
FULLERTON, Larry, W., Brownsboro, AL 35741, US
MEIGS, David, C., Huntsville, AL 35803, US
STANLEY, Randall, S., Madison, AL 35758, US
COWIE, Ivan, A., Madison, AL 35758, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 082 622 A1***
G01S 7/481 E03C 1/05
- (25) En (26) En
(21) 99924291.0 (22) 17.05.1999
- (84) CH DE FI FR GB IT LI
(86) US 99/10878 17.05.1999
(87) WO 99/61938 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 85740
- (54) • **RICHTUNGS-OBJEKTSSENSOR FÜR AUTOMA-
TISCHEN DURCHFLUSSMENGENREGLER**
• **DIRECTIONAL OBJECT SENSOR FOR AUTO-
MATIC FLOW CONTROLLER**
• **DETECTEUR DIRECTIONNEL D'OBJET POUR
UNITE DE COMMANDE AUTOMATIQUE
D'ECOULEMENT**
- (71) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West
Newton, MA 02165, US
- (72) PARSONS, Natan, E., Brookline, MA 02146, US
WU, Haiou, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01V 1/00 → (51) G06F 19/00

- (51) **G01V 1/36** (11) **1 082 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922354.8 (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) GB 99/01582 18.05.1999
(87) WO 99/60423 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 GB 9810708
- (54) • **ADAPTIVES ZUR SEISMISCHEN GERÄUSCH-
UND INTERFERENZVERMINDERUNG**
• **ADAPTIVE SEISMIC NOISE AND INTERFER-
ENCE ATTENUATION METHOD**
• **ATTENUATION ADAPTATIVE DES BRUITS ET
INTERFERENCES D'ORIGINE SISMIQUE**
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE CH DE DK ES FI GB 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
- (72) ÖZBEK, Ali, Milton, Cambridge CB4 6EF, GB
- (74) Hooper, John Peter Lindsay, c/o Schlumberger
Cambridge Research Ltd., High Cross, Madingley
Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G02B 1/10** (11) **1 082 624 A1***
C08J 7/04 C09D 151/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00905123.6 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00353 14.02.2000
(87) WO 00/50928 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 FR 9902438
- (54) • *OPHTHALMISCHE LINSE AUS ORGANISCHEM GLAS MIT EINER SCHLAGFESTEN GRUNDIERUNGSSCHICHT*
• *OPHTHALMIC LENS MADE OF ORGANIC GLASS, COMPRISING AN ANTI-SHOCK PRIMER COAT*
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE EN VERRE ORGANIQUE, COMPORTANT UNE COUCHE DE PRIMAIRE ANTICHOCS*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, F-94227 Charenton cédex, FR
- (72) FAVEROLLE, Francine, Sturbridge, MA 01566, US
CANO, Jean-Paul, F-94430 Chennevières-sur-Marne, FR
WAJS, Georges, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 1/10 → (51) E01F 9/04

- (51) **G02B 3/04** (11) **1 082 625 A1***
B24B 13/04 G02B 13/14
B24B 13/005
- (25) En (26) En
(21) 99914735.8 (22) 15.04.1999
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) IL 99/00201 15.04.1999
(87) WO 99/60429 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 IL 124598
- (54) • *DOPPELSEITIGES ASPHERISCHES PRÄZISIONSELEMENT*
• *PRECISION DOUBLE-SIDED ASPHERIC ELEMENT*
• *ELEMENT ASPHERIQUE DE PRECISION COMPORTANT DEUX COTES*
- (71) Ophir optronics Ltd., P.O. Box 45021, 91450 Jerusalem, IL
- (72) BEN-MENACHEM, Baruch, 98538 Maale Adumim, IL
ZEREM, Yaacov, 96467 Jerusalem, IL
ASIDA, Nissim, 99784 D.N. Shimshon, IL
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G02B 5/12 → (51) E01F 9/04**G02B 5/28** → (51) G02B 6/10

- (51) **G02B 5/32** (11) **1 082 626 A1***
G02F 1/1334 G03H 1/02
- (25) En (26) En
(21) 00916615.8 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07657 23.03.2000
(87) WO 00/57217 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125926 P
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT OPTISCHER RÜCKKOPPLUNG*
• *ILLUMINATION SYSTEM USING OPTICAL FEEDBACK*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE UTILISANT LA RETROACTION OPTIQUE*
- (71) Digilens Inc., 306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

- Popovich, Milan Momcild, 53 Westfield Road, Leicester LE3 6HU, GB
- (72) POPOVICH, Milan M., Leicester, Leicestershire LE3 6HU, GB
Waldem, Jonathan, D., Los Altos Hills, CA 94024, US
Nabors, C., David, Sunnyvale, CA 94087, US
Storey, John, J., Wollaton, Nottingham NG8 2SB, GB
Adams, Michael, R., Melton Mowbray, Leicestershire LE 14 4RN, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G02B 6/10 (11) **1 082 627 A1***
G02B 5/28

- (25) En (26) En
(21) 99924590.5 (22) 28.05.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) AU 99/00417 28.05.1999
(87) WO 99/63371 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 AU PP381698
- (54) • *KONTROLLIERTER PHASENUNTERSCHIED ZWISCHEN ZWEI LICHTWELLEN ZUM SCHREIBEN VON BRAGG-GITTERN*
• *CONTROLLED PHASE DELAY BETWEEN BEAMS FOR WRITING BRAGG GRATINGS*
• *REGULATION DU TEMPS DE PROPAGATION DE PHASE SEPARANT DES FAISCEAUX POUR INSCRIPTION SUR DES RESEAUX DE BRAGG*
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) STEPANOV, Dmitrii, Dulwich Hill, NSW 2203, AU
SCEATS, Mark, Lilyfield, NSW 2040, AU
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G02B 6/12 (11) **1 082 628 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99925196.0 (22) 03.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) GB 99/01768 03.06.1999
(87) WO 99/63373 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 GB 9812036
- (54) • *DÄMPFUNG IN EINEM OPTISCHEN WELLENLEITER*
• *OPTICAL WAVEGUIDE ATTENUATION*
• *ATTENUATION DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE*
- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) CORNISH, Andrew, Swindon Wiltshire SN2 3TR, GB
McKENZIE, James, Stuart, Uxbridge Middlesex UB8 2PL, GB
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughy Street, London WC1N 2LS, GB

G02B 6/12 → (51) G01N 21/77**G02B 6/32** (11) **1 082 629 A1***
F21V 7/04

- (25) En (26) En
(21) 98928818.8 (22) 28.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/08608 28.05.1998
(87) WO 99/61945 1999/48 02.12.1999
- (54) • *PARABOLISCHE UNE SPHÄRISCHE MULTIKANALBELEUCHTER FÜR LICHTLEITER*
• *PARABOLIC AND SPHERICAL MULTIPOINT ILLUMINATORS FOR LIGHT GUIDES*
• *ILLUMINEURS A OUVERTURES MULTIPLES, PARABOLIQUES ET SPHERIQUES POUR GUIDES OPTIQUES*

- (71) Remote Source Lighting International, Inc., 32941 Calle Perfecto, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (72) RISER, Andrew, P., Capistrano Beach, CA 92624, US
MATHIS, Ronald, F., Ramona, CA 92065, US
FORKNER, John, F., Laguna Beach, CA 92677, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/42**G02B 6/42** (11) **1 082 630 A1***
G02B 6/34

- (25) En (26) En
(21) 00912761.4 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01080 22.03.2000
(87) WO 00/57228 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 GB 9906494
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND LEITUNG EINES LICHTSTRAHLES*
• *APPARATUS FOR PRODUCING AND GUIDING A LIGHT BEAM*
• *APPAREIL PRODUISANT ET GUIDANT UN FAISCEAU LUMINEUX*
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) CHANEY, Raymond, John, Berkeley, Gloucestershire GL13 9SF, GB
CHAPMAN, Mark, Adrian, Vincent, Wotton-under-Edge, Glos GL12 7SB, GB
LIAO, Tingdi, Wotton-under-Edge, Glos GL12 7DN, GB
LINNENBUERGER, Jan, Charfield, Gloucestershire GL12 8LS, GB
NORTHEAST, Damon, Mark, Wotton-under-Edge, Glos GL12 7JD, GB
- (74) Waite, John, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G02B 6/42 (11) **1 082 631 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99919384.0 (22) 26.04.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) GB 99/01299 26.04.1999
(87) WO 99/61946 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 GB 9811358
- (54) • *OPTISCHER KOMPONENT ANORDNUNG UND OPTISCHER FASER*
• *ASSEMBLY OF OPTICAL COMPONENT AND OPTICAL FIBRE*
• *ENSEMBLE COMPOSANT OPTIQUE ET FIBRE OPTIQUE*
- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) McKenzie, James Stuart, Uxbridge, Middlesex UB8 2PL, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G02B 6/42 (11) **1 082 632 A1***
H04B 10/24

- (25) De (26) De
(21) 99929048.9 (22) 29.04.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
(86) DE 99/01262 29.04.1999
(87) WO 99/57594 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819533
- (54) • *BIDIREKTIONALES OPTISCHES MODUL FÜR MEHRKANAL-ANWENDUNG*
• *BIDIRECTIONAL OPTICAL MODULE FOR MULTICHANNEL UTILIZATION*

- **MODULE BIDIRECTIONNEL OPTIQUE POUR UTILISATION MULTIVOIE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ALTHAUS, Hans-Ludwig, D-93138 Lappersdorf, DE
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 082 633 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00919703.9 (22) 27.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08095 27.03.2000
 (87) WO 00/60394 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 US 127425 P

- **FASEROPTISCHE BANDKABEL MIT STAHLUNGSVERNETZTEN DECKMATERIALIEN**
 - **OPTICAL FIBER RIBBONS CONTAINING RADIATION CURED ENCAPSULATING MATERIALS**
 - **MATERIAU D'ENCAPSULATION DURCI PAR RAYONNEMENT CONTENANT DES BANDES DE FIBRE OPTIQUE**
- (71) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street, Columbus, Ohio 43215, US
 (72) WILSON, Daniel, A., Cincinnati, OH 45251, US
 SHUSTACK, Paul, J., Elmira, NY 14905, US
 VAUGHN, Patrick, Fairfield, OH 45014, US
 (74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates, Intellectual Property Law Offices, P.O. Box 158, Huntingdon PE18 7PP, GB

G02B 6/44 → (51) C09D 11/10

G02B 13/14 → (51) G02B 3/04

(51) **G02B 23/24** (11) **1 082 634 A1***
 F27D 21/02
 (25) De (26) De
 (21) 99920517.2 (22) 21.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 99/00220 21.05.1999
 (87) WO 99/63383 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 PCT/CH98/00228
 (54) • **VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON KAMMERN, INSPEKTIONSEINRICHTUNG UND INDUSTRIELLE PROZESSKAMMER**
 • **METHOD FOR INSPECTING CHAMBERS, INSPECTION DEVICE AND INDUSTRIAL PROCESS CHAMBER**
 • **PROCEDE POUR INSPECTER DES CHAMBRES, DISPOSITIF D'INSPECTION ET CHAMBRE POUR PROCESSUS INDUSTRIELS**
- (71) Michaelsen, Christian S., Sonnenhalden 22, 8712 Stäfa, CH
 (72) Michaelsen, Christian S., 8712 Stäfa, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwärntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G02B 27/00 → (51) G03B 21/28

(51) **G02B 27/22** (11) **1 082 635 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99955336.5 (22) 28.05.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (86) GB 99/01716 28.05.1999
 (87) WO 99/63391 1999/49 09.12.1999
 (30) 03.06.1998 GB 9811780
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM DARSTELLEN EINES SCHWEBENDEN BILDES**
 • **APPARATUS FOR DISPLAYING A SUSPENDED IMAGE**

- **APPAREIL DE PRESENTATION D'UNE IMAGE SUSPENDUE**
- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
 (72) HOLDEN, John Graham, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 2TP, GB
 STYLES, Susan, Hillingdon, Middlesex UB8 3BS, GB
 (74) Leaman, Keith, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **1 082 636 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00910304.5 (22) 24.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04635 24.02.2000
 (87) WO 00/58773 2000/40 05.10.2000
 (30) 25.03.1999 US 275866

- **KONTAKTLINSE MIT PROFILIERTEN RÄNDERN**
 - **CONTACT LENSES WITH CONTOURED EDGES**
 - **LENTILLES DE CONTACT AUX BORDS PROFILES**
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) JUBIN, Philippe, Jacksonville, FL 32256, US
 CLUTTERBUCK, Timothy, Jacksonville, FL 32225, US
 ROFFMAN, Jeffery, Jacksonville, FL 32259, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02C 7/10** (11) **1 082 637 A1***
 G02C 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 99930056.9 (22) 31.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/00938 31.05.1999
 (87) WO 99/67677 1999/52 29.12.1999
 (30) 05.06.1998 SE 9802009

- **BRILLEN MIT MODIFIZIERTER LICHTTRANSMISSION**
 - **EYEGLASSES WITH MODIFIED LIGHT TRANSMISSION**
 - **LUNETTES AYANT UNE TRANSMISSION DE LA LUMIERE MODIFIEE**
- (71) Stehager, Torbjörn V., Dagsverksvägen 21, Lugnet 1, 134 65 Ingarö, SE
 (72) Stehager, Torbjörn V., 134 65 Ingarö, SE
 (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

G02C 7/12 → (51) G02C 7/10

G02F 1/01 → (51) G01N 21/77

G02F 1/035 → (51) G01N 21/77

G02F 1/1334 → (51) G02B 5/32

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 082 638 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00913128.5 (22) 24.03.2000
 (84) DE FR GB NL
 (86) KR 00/00257 24.03.2000
 (87) WO 00/57241 2000/39 28.09.2000
 (30) 24.03.1999 KR 9910049
 30.06.1999 KR 9925604
 05.07.1999 KR 9926934
 13.07.1999 KR 9928238
 (54) • **EIN RÜCKSEITIGES BELEUCHTUNGSSYSTEM**
 • **A BACKLIGHT SYSTEM**
 • **SYSTEME DE RETROECLAIRAGE**

- (71) LG Chemical Ltd., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
 (72) PARK, Euk-Byoung, Gunpo-city, 435-040 Kyungki-do, KR
 KIM, Jong-Hun, Taejon 305-340, KR
 LEE, Hoon-Seon, Cheongju-city 361-300, Chungbuk-do, KR
 LEE, Yeon-Keun, Seoul 137-074, KR
 YU, Jeong-Su, Daejon 305-345, KR
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 082 639 A1***
 H04N 9/31
 (25) En (26) En
 (21) 99923876.9 (22) 03.06.1999
 (84) DE FR GB
 (86) JP 99/02959 03.06.1999
 (87) WO 99/63395 1999/49 09.12.1999
 (30) 03.06.1998 GB 9811782

- **PROJEKTIONS-ANZEIGEVORRICHTUNG**
 - **PROJECTION DISPLAY**
 - **DISPOSITIF DE PRESENTATION PAR PROJECTION**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Woodgate, Graham John, Oxfordshire RG9 1HF, GB
 Khazova, Marina Vladimirovna, Oxfordshire OX9 4JU, GB
 ANDERSON, Duncan, James, Abingdon OX14 1DW, GB
 Slack, Jason, Oxford OX42YG, GB
 (74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G03B 21/28** (11) **1 082 640 A1***
 G02B 27/00
 (25) De (26) De
 (21) 99920555.2 (22) 25.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (86) DE 99/00885 25.03.1999
 (87) WO 99/53375 1999/42 21.10.1999
 (30) 08.04.1998 DE 19815803

- **QUER-PROJEKTOR**
 - **TRANSVERSE PROJECTOR**
 - **PROJEC TEUR TRANSVERSAL**
- (71) Hess, Jan, Hans-Wehrach-Strasse 4, 98693 Ilmenau, DE
 (72) Hess, Jan, 98693 Ilmenau, DE

G03B 27/00 → (51) C23C 16/48

(51) **G03F 7/00** (11) **1 082 641 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99921694.8 (22) 05.05.1999
 (84) AT DE FR GB NL
 (86) US 99/09850 05.05.1999
 (87) WO 99/60446 1999/47 25.11.1999
 (30) 18.05.1998 JP 15193598

- **FOTOEMPFLINDLICHE PASTE, DAMIT HERGESTELLTES PLASMAANZEIGETAPEL SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SUBSTRATS**
 - **PHOTOSENSITIVE PASTE, SUBSTRATE FOR PLASMA DISPLAY PANEL USING THE SAME, AND METHOD OF PRODUCTION OF THE SUBSTRATE**
 - **PATE PHOTOSENSIBLE, SUBSTRAT D'AFFICHEUR AU PLASMA LA METTANT EN OEUVRE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DU SUBSTRAT**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) YOKOYAMA, Chikafumi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KASAI, Toshihiro, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 9/08 → (51) C08J 3/00

G03G 9/087 → (51) C08J 3/00

- (51) **G03G 15/23** (11) **1 082 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 98954705.4 (22) 11.11.1998
(84) DE FR GB IT
(86) IL 98/00553 11.11.1998
(87) WO 99/61958 1999/48 02.12.1999
(30) 24.05.1998 PCT/IL98/00235
(54) • **DRUCKSYSTEM**
• **PRINTING SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'IMPRESSION**
(71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) LANDA, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
ROSEN, Josef, 76834 Moshav Sitriyya, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G03H 1/02** (11) **1 082 643 A1***
G01N 21/77

- (25) En (26) En
(21) 99923748.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01612 21.05.1999
(87) WO 99/63408 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 GB 9811655
(54) • **HOLOGRAPHISCHE SENSOREN UND IHRE HERSTELLUNG**
• **HOLOGRAPHIC SENSORS AND THEIR PRODUCTION**
• **CAPTEURS HOLOGRAPHIQUES ET PRODUCTION DE CES DERNIERS**
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) BLYTH, Jeffrey, Univ. of Cambridge, Cambridge CB2 1QT, GB
LOWE, Christopher, Robin, Univ. of Cambridge, Cambridge CB2 1QT, GB
MAYES, Andrew, Geoffrey, Univ. of Cambridge, Cambridge CB2 1QT, GB
MILLINGTON, Roger, Bradley, Univ. of Cambridge, Cambridge CB2 1QT, GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03H 1/02 → (51) G02B 5/32

(51) **G05B 19/00** (11) **1 082 644 A1***
G05B 19/418
// G05B15:00

- (25) Sv (26) En
(21) 99930033.8 (22) 27.05.1999
(84) DE ES GB SE
(86) SE 99/00907 27.05.1999
(87) WO 99/61961 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 SE 9801863
(54) • **ANLAGE ZUR STEUERUNG VON PROZESSGERÄTEN**
• **A PLANT FOR CONTROLLING PROCESS EQUIPMENT**
• **INSTALLATION PERMETTANT DE COMMANDER UN EQUIPEMENT DE PROCEDE**
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ANDERSSON, Björn, S-724 76 Väster s, SE

- RYEG RD, Henrik, S-723 36 Väster s, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/00

(51) **G05D 7/06** (11) **1 082 645 A1***
F04D 15/00 F04B 49/06

- (25) De (26) De
(21) 99917737.1 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
SI
(86) CH 99/00212 19.05.1999
(87) WO 99/61964 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 CH 112498
04.12.1998 CH 241998
(54) • **VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER DREHZAHLREGELUNG EINES ELEKTROMOTORS ZUM ANTRIEB EINER PUMPE**
• **METHOD FOR CALIBRATING THE SPEED OF AN ELECTRIC PUMP-DRIVE MOTOR**
• **PROCEDE D'ETALONNAGE DE LA REGULATION DE LA FREQUENCE DE ROTATION D'UN MOTEUR ELECTRIQUE POUR L'ENTRAINEMENT D'UNE POMPE**
(71) Rudair AG, Hauptstrasse 22, 4416 Bubendorf, CH
(72) RUDIN, Franz, CH-4424 Arboldswil, CH
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörrach, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 082 646 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99920302.9 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(86) US 99/09666 03.05.1999
(87) WO 99/57622 1999/45 11.11.1999
(88) 13.04.2000
(30) 01.05.1998 US 83961 P
01.05.1999 US 303389
01.05.1999 US 305345
01.05.1999 US 303386
01.05.1999 US 303387
(54) • **VORVERARBEITUNG UND NACHVERARBEITUNG VON VERBESSERTER KENNNTNISENTDECKUNG UNTER VERWENDUNG VON UNTERSTÜTZUNGSVEKTORMASCHINEN**
• **PRE-PROCESSING AND POST-PROCESSING FOR ENHANCING KNOWLEDGE DISCOVERY USING SUPPORT VECTOR MACHINES**
• **PRE-TRAITEMENT ET POST-TRAITEMENT PERMETTANT D'AMELIORER LA DECOUVERTE DE CONNAISSANCES AU MOYEN DE MACHINES A VECTEURS DE SOUTIEN**
(71) Barnhill Technologies, LLC, 6709 Waters Avenue, Savannah, GA 31406, US
(72) Barnhill Technologies, LLC, Savannah, GA 31406, US
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 082 647 A2***

- (25) De (26) De
(21) 99936269.2 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01489 18.05.1999
(87) WO 99/63697 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 03.06.1998 DE 19824814
(54) • **PROGRAMMGESTEUERTE VORRICHTUNG**
• **PROGRAMME-CONTROLLED DEVICE**

- **DISPOSITIF COMMANDE PAR PROGRAMME**
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRAAS, Wolfgang, D-82515 Wolfratshausen, DE
BONK, Franz, D-81377 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 082 648 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99953388.8 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB NL
(86) FI 99/00438 21.05.1999
(87) WO 99/61966 1999/48 02.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 27.05.1998 FI 981184
(54) • **EIN VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON MULTIMEDIANACHRICHTEN UND EIN MULTIMEDIA-NACHRICHTEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **A METHOD FOR TRANSMITTING MULTIMEDIA MESSAGES AND A MULTIMEDIA MESSAGE COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES MULTIMEDIA ET SYSTEME DE COMMUNICATION DE MESSAGES MULTIMEDIA**
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TURUNEN, Matti, FIN-33560 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G06F 3/00** (11) **1 082 649 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99914131.0 (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 99/06497 25.03.1999
(87) WO 99/49384 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 47451
(54) • **DEKODIERLOGIKSYSTEM FÜR MICR-LEITUNGEN**
• **MICR LINE DECODING LOGIC SYSTEM**
• **SYSTEME A LOGIQUE DE DECODAGE DE LIGNE MICR**
(71) First USA Bank, N.A., Three Christina Centre, 201 North Walnut Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) FORST, Jon, K., New Castle, DE 19720, US
HALL, Robert, G., Bear, DE 19701, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G06F 3/00 → (51) G06K 11/08

G06F 9/00 → (51) G06F 15/163

(51) **G06F 9/40** (11) **1 082 650 A1***

- G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 99917538.3 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08275 14.04.1999
(87) WO 99/54813 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64446
(54) • **RISC-PROZESSOR MIT DURCH EXTERNEN CO-PROZESSOR ZUGÄNLICHEN KONTEXTUMSCHALTREGISTERN**
• **RISC PROCESSOR WITH CONTEXT SWITCH REGISTER SETS ACCESSIBLE BY EXTERNAL COPROCESSOR**
• **PROCESSEUR RISC POSSEDANT DES ENSEMBLES DE REGISTRES DE COMMUTATION D'ENVIRONNEMENT ACCESSIBLES A UN COPROCESSEUR EXTERNE**

- (71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
- (72) ROY, Subhash, C., Stamford, CT 06905, US
HEMBROOK, Paul, New Milford, CT 06776, US
PARELLA, Eugene, L., Monroe, CT 06468, US
MARIANO, Richard, Bethel, CT 06801, US
- (74) Gibson, Stewart Harry, et al, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 082 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 99927158.8 (22) 02.06.1999

- (84) DE FR GB
- (86) US 99/12228 02.06.1999
- (87) WO 99/63432 1999/49 09.12.1999
- (88) 24.02.2000
- (30) 03.06.1998 US 89930
- (54)
 - INKREMENTALES AKTUALISIEREN
 - BACKTRACKED INCREMENTAL UPDATING
 - MISE A JOUR INCREMENTIELLE AVEC RETOUR ARRIERE

- (71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
- (72) NACHENBERG, Carey, S., Northridge, CA 91326, US
SOBEL, William, E., Cypress, CA 90630, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 082 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930020.5 (22) 26.05.1999

- (84) DE GB
- (86) SE 99/00892 26.05.1999
- (87) WO 99/61983 1999/48 02.12.1999
- (88) 03.02.2000
- (30) 28.05.1998 SE 9801897
- (54)
 - WECHSELNDE FUNKTIONALITÄT EINES MODULEN TERMINALS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
 - CHANGING FUNCTIONALITY OF A MODULE TERMINAL IN A WIRELESS NETWORK
 - MODIFICATION DE LA FONCTIONNALITE D'UN TERMINAL MOBILE DANS UN RESEAU RADIO

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) AQUILON, Adam, S-177 56 Järfalla, SE
WILLEHADSON, Stefan, S-757 57 Uppsala, SE
HALL, Hans, S-752 34 Uppsala, SE
- (74) Kierkegaard, Lars-Olov, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 082 653 A1***
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 99955340.7 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11534 25.05.1999
(87) WO 99/63430 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86898

- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON ÖRTLICHEN UND ENTFERNTEN FENSTERN IN EINE EINZELDESKTOP-UMGEBUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR COMBINING LOCAL AND REMOTE WINDOWS INTO A SINGLE DESKTOP ENVIRONMENT
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMBINER EN UN UNIQUE ENVIRONNEMENT DE BUREAU DES FENETRES LOCALES ET DES FENETRES A DISTANCE

- (71) Citrix Systems, Inc., 6400 NW 6th Way, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) PANASYUK, Anatoliy, West Ryde, NSW 2114, AU

- DUURSMA, Martin, West Pennant Hills, NSW 2125, AU
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 082 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955342.3 (22) 03.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12299 03.06.1999
- (87) WO 99/63433 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 US 89619
- (54)
 - METHODE-REFERENZIERUNG IN OBJEKTBASIERTER PROGRAMMIERUNG
 - REFERENCING A METHOD IN OBJECT-BASED PROGRAMMING
 - REFERENCE D'UN PROCEDE EN PROGRAMMATION BASEE OBJET

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) GOLDE, Peter, H., Bellevue, WA 98005, US
HEJLSBERG, Anders, Seattle, WA 98112, US
ROYAL, Chad, W., Redmond, WA 98053, US
SHARPE, Tracy C., Seattle, WA 98102, US
TOUTONGHI, Michael, J., Seattle, WA 98115, US
WAYT, Edward H., Seattle, WA 98112, US
WILTAMUTH, Scott, M., Seattle, WA 98119, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 9/45** (11) **1 082 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955343.1 (22) 04.06.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12578 04.06.1999
- (87) WO 99/63435 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 US 90818
- (54)
 - ERSTELLEN VON DAUERHAFTEN DARSTELLUNGEN VON KOMPLEXEN DATENSTRUKTUREN
 - PRODUCING PERSISTENT REPRESENTATIONS OF COMPLEX DATA STRUCTURES
 - PRODUCTION DE REPRESENTATIONS PERSISTANTES DE STRUCTURES DE DONNEES COMPLEXES

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) HALSTEAD, Mark, A., B., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

G06F 9/45 → (51) G06F 12/02

(51) **G06F 9/46** (11) **1 082 656 A1***
G06F 17/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 00915272.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00824 31.03.2000
(87) WO 00/60460 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904182

- (54)
 - GENERISCHES HILFEVERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON SIGNALVERARBEITUNGSANWENDUNGEN AUF PARALLELEN RECHNERN
 - GENERIC AID METHOD FOR PLACING SIGNAL PROCESSING APPLICATIONS ON PARALLEL COMPUTERS
 - PROCEDE GENERIQUE D'AIDE AU PLACEMENT D'APPLICATIONS DE TRAITEMENT DE SIGNAL SUR CALCULATEURS PARALLELES

- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) MATTIOLI, Juliette Thomson-CSF Prop. Intellectuell, F-94117 Arcueil Cedex, FR
GUETTIER, Christophe, Thomson-CSF Prop. Intellect., F-94117 Arcueil Cedex, FR
JOURDAN, Jean Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 082 657 A1***
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 99955344.9 (22) 28.05.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/11921 28.05.1999
(87) WO 99/63436 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87689

- (54)
 - KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERTEILTER OBJEKTARCHITEKTUR
 - COMMUNICATIONS SYSTEM HAVING A DISTRIBUTED OBJECT ARCHITECTURE
 - SYSTEME DE COMMUNICATION A ARCHITECTURE D'OBJETS REPARTIE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) COOK, Peter, Gifford, Gilbert, AZ 85234, US
SHARRIT, John, Paul, Fountain Hills, AZ 85268, US
- (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 082 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 99955345.6 (22) 28.05.1999

- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 99/12050 28.05.1999
- (87) WO 99/63437 1999/49 09.12.1999
- (88) 02.03.2000
- (30) 01.06.1998 US 87799
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN VON INFORMATION IN EINEM OBJEKTORIENTIERTEN BENUTZER/ANBIETER-SYSTEM MIT NIEDRIGER BANDBREITE
 - METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING INFORMATION IN A LOW-BANDWIDTH CLIENT/SERVER OBJECT-ORIENTED SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MISE A JOUR D'INFORMATION DANS UN SYSTEME ORIENTE OBJET CLIENT/SERVEUR A BANDE PASSANTE ETROITE

- (71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US

- (72) ARNOLD, James, F., Helena, MT 59601, US
SHAW, Scott, T., San Francisco, CA 94110, US
WILLIAMS, Nathan, W., Helena, MT 59601, US
SEATON, D., Scott, Fremont, CA 94538, US
WOODWORTH, Carla, P., San Mateo, CA 94402, US
CASPER, Jeffrey, Mountain View, CA 94043, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/40

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 9/46 → (51) G06F 15/163

G06F 9/46 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 9/50** (11) **1 082 659 A1***
G06F 15/80

(25) En (26) En
(21) 00910801.0 (22) 09.03.2000

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

(86) EP 00/02098 09.03.2000

(87) WO 00/60461 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 US 282325

(54) • DATENVERARBEITUNG MIT VERSCHIEDENEN
DATENPROZESSOREN

• DATA PROCESSING USING VARIOUS DATA
PROCESSORS

• TRAITEMENT DE DONNEES METTANT EN
OEUVRE DIVERSES MACHINES DE TRAITE-
MENT DE DONNEES

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

(72) DURANTON, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GESLIN, Loic, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VIER, Valérie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRU, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) den Braber, Gerard Paul, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, 156, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

(51) **G06F 11/00** (11) **1 082 660 A2***

(25) En (26) En

(21) 99902396.3 (22) 20.01.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/01221 20.01.1999

(87) WO 99/36847 1999/29 22.07.1999

(88) 28.12.2000

(30) 20.01.1998 US 71914 P

19.01.1999 US 234797

(54) • FEHLERTOLERANTES RECHENSYSTEM
MITTELS BEFEHLSZÄHLUNG

• FAULT TOLERANT COMPUTING SYSTEM
USING INSTRUCTION COUNTING

• SYSTEME INFORMATIQUE A TOLERANT AUX
FAUTES UTILISANT DES MICROPROCES-
SEURS COMMERCIAUX

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) MCELROY, James, J., Bellevue, WA 98006-5906,
US

JOHNSON, Clark, Redmond, WA 98052, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse
39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 082 661 A1***

(25) En (26) En

(21) 99930130.2 (22) 02.06.1999

(84) AT DE FR GB PT

(86) US 99/12000 02.06.1999

(87) WO 99/63440 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 US 87733 P

25.08.1998 US 140174

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG REDUNDANTER COMPUTER-
BASIERTER SYSTEME FÜR FEHLERTOLE-
RANTE DATENVERARBEITUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING
REDUNDANT COMPUTER-BASED SYSTEMS
FOR FAULT TOLERANT COMPUTING

• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE
SYSTEMES INFORMATIQUES REDONDANTS
POUR TRAITEMENT TOLERANT AUX FAUTES

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) ZHOU, Jeffrey, Xiaofeng, Ellicott City, MD 21042,
US

RODEN, Thomas, Gilbert, III, New Windsor, MD
21776, US

BOLDUC, Louis, P., Columbia, MD 21044, US

PENG, Dar-Tzen, Columbia, MD 21045, US
ERNST, James, W., Columbia, MD 21044, US
YOUNIS, Mohamed, Columbia, MD 21044, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse
39, 63067 Offenbach am Main, DE

G06F 11/00 → (51) H04J 1/16

(51) **G06F 12/02** (11) **1 082 662 A1***
G06F 9/45

(25) En (26) En

(21) 00912579.0 (22) 09.03.2000

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

(86) EP 00/02077 09.03.2000

(87) WO 00/60469 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 GB 9907280

(54) • VERFAHREN ZUR ABLAUFPLANUNG VON
SPEICHERBEREINIGUNG

• A METHOD OF SCHEDULING GARBAGE
COLLECTION

• PROCEDE DE PROGRAMMATION DE RECU-
PERATION D'ESPACE MEMOIRE

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

(72) HOULDSWORTH, Richard, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, #Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 082 663 A1***

(25) En (26) En

(21) 00922499.9 (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 00/01959 07.03.2000

(87) WO 00/60468 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 GB 9907278

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEI-
CHERRÜCKFORDERUNG

• MEMORY RECLAMATION METHOD AND
APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION
DE MEMOIRE

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

(72) HOULDSWORTH, Richard, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, #Surrey RH1 5HA, GB

G06F 12/14 → (51) G11B 20/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 082 664 A1***
G06F 13/14

(25) En (26) En

(21) 99921477.8 (22) 23.04.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/09046 23.04.1999

(87) WO 99/54830 1999/43 28.10.1999

(30) 23.04.1998 US 65118

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGULIE-
RUNG DES NACHRICHTENFLUSSES IN EINEM
DIGITALEN DATENNETZ

• SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING
MESSAGE FLOW IN A DIGITAL DATA
NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION DE
FLUX DE MESSAGES DANS UN RESEAU DE
DONNEES NUMERIQUES

(71) Giganet, Inc., Concorde Office Center, 2352 Main
Street, Concord, MA 01742, US

(72) GUTIERREZ, Maria, C., Concord, MA 01742-2616,
US

CLAYTON, Shawn, A., Boylston, MA 01505, US
FOLLETT, David, R., Boxborough, MA 01719, US
GODIWALA, Nitin, D., Boylston, MA 01505, US
PROHASKA, Richard, F., Westford, MA 01886, US
ROMAN, Harold, E., Acton, MA 01720, US
WILLIAMS, James, B., Lowell, MA 01852, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 082 665 A1***
H04L 12/413

(25) En (26) En

(21) 99953393.8 (22) 27.05.1999

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(86) US 99/11701 27.05.1999

(87) WO 99/61993 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 US 85749

(54) • ANGEBOTENE BELASTUNGSABSCHÄTZUNG
UND ZUGEHÖRIGE ANWENDUNGEN FÜR EIN
KOMMUNIKATIONSNETZ

• OFFERED LOAD ESTIMATION AND APPLI-
CATIONS FOR USING SAME IN A COMMUNI-
CATION NETWORK

• ESTIMATION DE TRAFIC OFFERT ET APPLICA-
TIONS PERMETTANT DE L'UTILISER DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) ABI-NASSIF, Firass, Brighton, MA 02135, US
LEE, Whay, Chiou, Cambridge, MA 02141, US

(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual
Property Operations, Midpoint, Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G06F 13/14 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 13/28** (11) **1 082 666 A1***

(25) En (26) En

(21) 99909759.5 (22) 01.03.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/04610 01.03.1999

(87) WO 99/63447 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 US 88133

(54) • KOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG
VON DATEN UND ZUSTÄNDE EINER
SERIELLEN ANSCHLUSSSTELLE, UNTER
VERWENDUNG VON DIREKTEM SPEICHERZU-
GRIFF

• COMPRESSION AND DECOMPRESSION OF
SERIAL PORT DATA AND STATUS USING
DIRECT MEMORY ACCESS

• COMPRESSION ET DECOMPRESSION DE
DONNEES DE PORT SERIE ET DE STATUT
UTILISANT L'ACCES DIRECT EN MEMOIRE

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California
94088-3453, US

(72) SPILO, David, A., Austin, TX 78759, US

TYPALDOS, Melanie, D., Buda, TX 78610, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, BROOKES &
MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn,
London WC1V 6SE, GB

G06F 13/38 → (51) G06F 13/40

(51) **G06F 13/40** (11) **1 082 667 A1***
G06F 13/38

(25) En (26) En

(21) 00915743.9 (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 00/02804 04.02.2000

(87) WO 00/58847 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 277569

(54) • SYSTEMBUS MIT SERIELL VERBUNDENEN
PCI-SCHNITTSTELLEN

- SYSTEM BUS WITH SERIALLY CONNECTED PCI INTERFACES
 - BUS DE SYSTEME
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STORY, Franklin, H., Chandler, AZ 85224, US
- ROSE, Jerry, M., Phoenix, AZ 85018, US
- SESSIONS, D., C., Phoenix, AZ 85032, US
- AUVIL, Paul, R., III., Los Altos, CA 94024, US
- (74) de Haas, Laurens Johan, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 15/16** (11) **1 082 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924144.1 (22) 07.05.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/10002 07.05.1999
(87) WO 99/59078 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 84706 P
27.10.1998 US 105823 P

- (54) • DIGITALER KOMMUNIKATIONSPROZESSOR
- DIGITAL COMMUNICATIONS PROCESSOR
- PROCESSEUR DE COMMUNICATIONS NUMERIQUES

(71) C-Port Corporation, One High Street, North Andover, MA 01845, US

(72) BRIGHTMAN, Thomas, B., North Hampton, NH 03862, US

BROWN, Andrew, T., Fort Collins, CO 80521, US

BROWN, John, F., Wellesley, MA 02181, US

FARRELL, James, A., Harvard, MA 01451, US

FUNK, Andrew, D., Boxford, MA 01921, US

HUSAK, David, J., Windham, NH 03087, US

MCLELLAN, Edward, J., Holliston, MA 01740, US

PRIORE, Donald, A., Maynard, MA 01751, US

SANKEY, Mark, A., Acton, MA 01720, US

SCHMITT, Paul, Princeton, MA 01541, US

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 15/163** (11) **1 082 669 A1***
G06F 9/00 G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 99923081.6 (22) 14.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/10711 14.05.1999
(87) WO 99/60487 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85539 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR OBJEKTO-RIENTIERTE STEUERUNG VON VERSCHIEDENEN ELEKTROMECHANISCHEN SYSTEMEN UNTER VERWENDUNG EINES RECHNERNETZWERKS
- SYSTEM AND METHODS FOR OBJECT-ORIENTED CONTROL OF DIVERSE ELECTROMECHANICAL SYSTEMS USING A COMPUTER NETWORK
- SYSTEME ET PROCÉDES DE COMMANDE ORIENTÉE OBJET DE DIVERS SYSTÈMES ELECTROMECANIQUES UTILISANT UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) Tridium, Inc., Suite 350, 3951 Westerre Parkway, Richmond, VA 23233, US

(72) FRANK, Gerald, L., Richmond, VA 23233, US

WAHLQUIST, Danny, J., Jr., Patterson, VA 23233, US

FRANK, Brian, S., Richmond, VA 23220, US

SUBLETT, John, W., Richmond, VA 23233, US

GIORGIS, Daniel, P., Glen Allen, VA 23060, US

ROCKWELL, William, G., Richmond, VA 23236, US

ALLGOOD, Ottie, E., Mechanicsville, VA 23116, US

ADAMS, Robert, A., Midlothian, VA 23112, US

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G06F 15/80 → (51) G06F 9/50

(51) **G06F 17/00** (11) **1 082 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911233.7 (22) 09.03.1999

(84) AT BE DE ES FR GB SE
(86) US 99/05109 09.03.1999
(87) WO 99/46694 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 US 41279

- (54) • GEWINNAUSZAHLUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR SPIELAUTOMATEN
- GAMING MACHINE PAYOUT DISPENSING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCÉDE DE DISTRIBUTEUR POUR LE PAIEMENT DES GAINS DE MACHINES A SOUS

(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US

(72) HEIDEL, Raymond, J., Henderson, NV 89014, US

HILL, Rodney, Las Vegas, NV 89123, US

TAXON, Thomas, N., Henderson, NV 89015, US

McALLISTER, Lawrence, Las Vegas, NV 89128, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 082 671 A1***
B60L 1/00 B60L 3/00
H02G 3/00

(25) En (26) En
(21) 99919504.3 (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) IL 99/00238 06.05.1999
(87) WO 99/57648 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84520 P

- (54) • HANDGESCHRIEBENE UND STIMMENKONTROLLE VON FAHRZEUGKOMPONENTEN
- HANDWRITTEN AND VOICE CONTROL OF VEHICLE COMPONENTS
- SYSTEME DE COMMANDE DE COMPOSANTS D'UN VEHICULE PAR VOIE MANUSCRITE ET PAR LA PAROLE

(71) Art - Advanced Recognition Technologies Ltd., P.O. Box 39918, 61398 Tel Aviv, IL

(72) ILAN, Gabriel, 69120 Tel Aviv, IL

GILOH, Benjamin, 20155 D.N. Misgav, IL

KADOSH, Arie, 22426 Naharia, IL

(74) Simons, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/21** (11) **1 082 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926119.1 (22) 01.06.1999

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) US 99/12179 01.06.1999
(87) WO 99/63452 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88173

- (54) • ENTWURF UND PRODUKTION VON GEDRUCKTEN WERBUNGEN UND KOMMERZIELLEM ANZEIGEMATERIAL ÜBER DAS INTERNET
- DESIGN AND PRODUCTION OF PRINT ADVERTISING AND COMMERCIAL DISPLAY MATERIALS OVER THE INTERNET
- CONCEPTION ET PRODUCTION DE MATERIAUX D'AFFICHAGE COMMERCIAL ET PUBLICITAIRE IMPRIMES SUR INTERNET

(71) F.A.C. Services group, L.P., 111 East Wacker Drive, Chicago, IL 60601, US

(72) SPARKS, Don, R., Evanston, IL 60202, US

SCOTT, M. James, Chicago, IL 60601, US

TREMEL, Wally, Chicago, IL 60605, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 082 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917716.3 (22) 03.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05595 03.03.2000
(87) WO 00/54183 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 US 123323 P

- (54) • VERFAHREN ZUM VERSORGEN VON INTERNET-DIENSTEN MIT ANZEIGEN
- METHOD FOR PROVIDING INTERNET SERVICE WITH ADVERTISING
- PROCÉDE PERMETTANT D'OFFRIR DES SERVICES INTERNET PAR LE BIAIS DE LA PUBLICITE

(71) The X-Stream Network, Inc., Shropshire House, 2-20 Capper Street, London WC1E 6JA, GB

(72) SUKORNYK, Chris, Toronto, Ontario M5C 1N8, CA

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 082 674 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947535.3 (22) 11.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02441 11.10.1999
(87) WO 00/60498 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904130

- (54) • VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG UND KODIERUNG EINER DATENTABELLE, UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON TABELLENANFRAGEN AUF EINEM VEKTORPROZESSOR
- METHOD FOR PRECONDITIONING AND ENCODING A DATA TABLE AND METHOD FOR THE IMPLEMENTATION OF TABLE REQUESTS ON A VECTORAL PROCESSOR
- PROCÉDE DE PRECONDITIONNEMENT ET DE CODAGE D'UNE TABLE DE DONNEES, ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE DE REQUETES TABULAIRES SUR UN PROCESSEUR VECTORIEL

(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR

(72) NIVELET, Bernard, F-78310 Maurepas, FR

(74) Colombe, Michel, Bull S.A., 68 route de Versailles, P.C. 58D20, 78434 Louveciennes Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 082 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955349.8 (22) 03.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01766 03.06.1999
(87) WO 99/63457 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 GB 9811941
09.07.1998 GB 9814947
14.04.1999 GB 9908554

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZUGREIFEN ZU WEB-SITES VIA INTERNET
- METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING WEB SITES VIA THE INTERNET
- PROCÉDE ET APPAREIL D'ACCES A DES SITES WEB VIA L'INTERNET

(71) Kaplan, Robert, 4 Creswick Walk, London NW11 6AM, GB

(72) Kaplan, Robert, London NW11 6AM, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 082 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955549.3 (22) 07.06.1999

(84) DE FR GB

(86) GB 99/01782 07.06.1999

(87) WO 99/64966 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 GB 9812221

- (54) • VERTEILTES DATENBANKSYSTEM
• DISTRIBUTED DATABASE SYSTEM
• SYSTEME DE BASE DE DONNEES DISTRI-
BUEE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) VAN EIJL, Cleola, Angelina, Ipswich, Suffolk IP4
1BA, GB

MCKEE, Paul, Francis, Colchester, Essex CO4
5UQ, GB

MALLIA, Chrissy, Ipswich, Suffolk IP4 1HY, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB

G06F 17/30 → (51) G06T 1/00

G06F 17/50 → (51) C07K 14/705

G06F 17/50 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916179.7 (22) 30.03.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/06801 30.03.1999

(87) WO 99/52056 1999/41 14.10.1999

(30) 03.04.1998 US 53949

- (54) • ANZEIGENUNTERSTÜTZTE UND ANZEIGE-
NERMÖGLICHENDE SOFTWARE
• ADVERTISING-SUBSIDIZED AND ADVERTISI-
NG-ENABLED SOFTWARE
• LOGICIELS FINANCES ET VALIDES PAR LA
PUBLICITE

(71) Preview Systems, Inc., Suite 100, 1601 S. De Anza
Boulevard, Cupertino, CA 95014, US

(72) Horstmann, Cay, S., Cupertino, California 95014,
US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de
Protection des Inventions, 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923041.0 (22) 13.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10636 13.05.1999

(87) WO 99/60503 1999/47 25.11.1999

(30) 19.05.1998 US 80946

- (54) • SAMMELN VON DEMOGRAPHISCHER INFOR-
MATION UND BELOHNUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN
• DEMOGRAPHIC INFORMATION GATHERING
AND INCENTIVE AWARD SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE DE
DONNEES DEMOGRAPHIQUES ET D'OCTROI
DE PRIMES D'ENCOURAGEMENT

(71) Direct Marketing Technology, Inc., 955 American
Lane, Schaumburg, IL 60173-4998, US

(72) BISTRICEANU, Virgil, Chicago, IL 60616, US
MULLER, Craig, Rolling Meadows, IL 60008, US

(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson
& Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538
München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923247.3 (22) 20.05.1999

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

(86) US 99/11135 20.05.1999

(87) WO 99/63461 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 US 86877

- (54) • INTERAKTIVES SYSTEM FÜR ENTFERNTES
AUKTION-ANBIETEN
• INTERACTIVE REMOTE AUCTION BIDDING
SYSTEM
• SYSTEME INTERACTIF DE SOUMISSION DANS
UNE VENTE AUX ENCHERES A DISTANCE

(71) Dinwoodie, David Lionel, 1909 Skelton, Flower
Mound, TX 75028, US

(72) Dinwoodie, David Lionel, Flower Mound, TX 75028,
US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926022.7 (22) 28.05.1999

(84) AT CH DE GB IE LI NL

(86) US 99/11931 28.05.1999

(87) WO 99/67730 1999/52 29.12.1999

(30) 28.05.1998 US 87028 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MARKETING
AN VERKAUFSTELLEN
• METHOD AND SYSTEM FOR IN-STORE
MARKETING
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMERCIALI-
SATION DE MARCHANDISES EN RAYON

(71) HUMBLE, David R., Suite 2, 3467 W. Hillsboro
Boulevard, Deerfield Beach, FL 33442-9421, US

(72) HUMBLE, David R., Deerfield Beach, FL
33442-9421, US

(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926154.8 (22) 03.06.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/12344 03.06.1999

(87) WO 99/63463 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92348

18.09.1998 US 156264

- (54) • ARBEITSFLUSSKOMMUNIKATION
• WORKFLOW COMMUNICATION
• COMMUNICATION ENTRE FLUX DE TRAVAUX

(71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las
Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US

(72) NOTANI, Ranjit, N., Irving, TX 75038, US
PARASNIS, Abhay, V., Irving, TX 75063, US

WHIPPLE, Mark, B., Dallas, TX 75208, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 682 A1***
G06F 9/46

(25) En (26) En

(21) 99927183.6 (22) 03.06.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/12346 03.06.1999

(87) WO 99/63465 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92348

18.09.1998 US 156722

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSCHAF-
FUNG EINES OBJEKT-ARBEITSRAUMES

- SYSTEM AND METHOD FOR CREATING AN
OBJECT WORKSPACE
- SYSTEME ET PROCEDE POUR CREER UN
ESPACE DE TRAVAIL D'OBJETS

(71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las
Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US

(72) NOTANI, Ranjit, N., Irving, TX 75039, US
PARASNIS, Abhay, V., Irving, TX 75063, US
WHIPPLE, Mark, B., Dallas, TX 75208, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927185.1 (22) 03.06.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/12348 03.06.1999

(87) WO 99/63467 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92348

18.09.1998 US 156342

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM
ZUR BEREITSTELLUNG VON CLIENT-RÜCK-
RUFEN DURCH EINEN "FIREWALL" INNER-
HALB UND ZWISCHEN UNTERNEHMEN
• IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR
PROVIDING CLIENT CALLBACKS THROUGH A
FIREWALL WITHIN AND BETWEEN ENTER-
PRISES
• SYSTEME ET PROCEDES AMELIORES POUR
ASSURER DES RAPPELS DE CLIENTS A
TRAVERS UN COUPE-FEU A L'INTERIEUR
D'UNE ENTREPRISE ET ENTRE ENTREPRISES

(71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las
Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US

(72) WHIPPLE, Mark, B., Dallas, TX 75208, US
NOTANI, Ranjit, N., Irving, TX 75038, US
PARASNIS, Abhay, V., Irving, TX 75063, US

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927186.9 (22) 03.06.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/12349 03.06.1999

(87) WO 99/63468 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92348

18.09.1998 US 156434

- (54) • BEISPIEL-ARBEITSFLUSS ZUR BENUTZUNG
IN DER PLANUNG UND IM EINSATZ EINES
ARBEITSFLUSSES ZUR ZUSAMMENARBEIT
ZWISCHEN FIRMEN
• EXEMPLAR WORKFLOW USED IN THE
DESIGN AND DEPLOYMENT OF A WORKFLOW
FOR MULTI-ENTERPRISE COLLABORATION
• FLUX DE TRAVAUX EXEMPLAIRE UTILISE
DANS LA CONCEPTION ET LE DEPLOIEMENT
D'UN FLUX DE TRAVAUX DESTINE A LA
COLLABORATION ENTRE PLUSIEURS ENTRE-
PRISES

(71) i2Technologies, Inc., Suite 1600, 909 E. Las Colinas
Boulevard, Irving, TX 75039, US

(72) NOTANI, Ranjit, N., Irving, TX 75038, US
PARASNIS, Abhay, V., Irving, TX 75063, US
WHIPPLE, Mark, B., Dallas, TX 75208, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927187.7 (22) 03.06.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/12350 03.06.1999

(87) WO 99/63469 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92348

18.09.1998 US 154661

- (54) • SYSTEM UND PROZESS ZUR MULTI-UNTER-
NEHMENS-KOLLABORATION

- SYSTEM AND PROCESS FOR MULTI-ENTERPRISE COLLABORATION
 - SYSTEME ET PROCESSUS DESTINES A ASSURER LA COLLABORATION ENTRE PLUSIEURS ENTREPRISES
- (71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
 (72) NOTANI, Ranjit, N., Irving, TX 75039, US
 PARASNIS, Abhay, V., Irving, TX 75063, US
 WHIPPLE, Mark, B., Dallas, TX 75208, US
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 686 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99927188.5 (22) 03.06.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/12351 03.06.1999
 (87) WO 99/63470 1999/49 09.12.1999
 (30) 05.06.1998 US 92348
 18.09.1998 US 156333

- (54) • ARBEITSFLUSS-SYNCHRONISATION
 - WORKFLOW SYNCHRONIZATION
 - SYNCHRONISATION DES FLUX DE TRAVAUX
- (71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
 (72) NOTANI, Ranjit, N., Irving, TX 75038, US
 WHIPPLE, Mark, B., Dallas, TX 75208, US
 PARASNIS, Abhay, V., Irving, TX 75063, US
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 687 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99931757.1 (22) 04.06.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/12504 04.06.1999
 (87) WO 99/63471 1999/49 09.12.1999
 (30) 05.06.1998 US 88147 P

- (54) • RECHNER-IMPLEMENTIERTES PLANUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT ABSTRAKTER ÖRTLICHER SUCHTECHNIK
 - COMPUTER IMPLEMENTED SCHEDULING SYSTEM AND PROCESS USING ABSTRACT LOCAL SEARCH TECHNIQUE
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ORDONNANCEMENT INFORMATIQUES FAISANT INTERVENIR UNE TECHNIQUE ABSTRAITE DE RECHERCHE LOCALE
- (71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
 (72) CRAWFORD, James, M., Jr., Flower Mound, TX 75028, US
 DALAL, Mukesh, Flower Mound, TX 75208, US
 WALSER, Joachim, Paul, D-66111 Saarbrücken, DE
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 688 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99935288.3 (22) 03.06.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/12345 03.06.1999
 (87) WO 99/63464 1999/49 09.12.1999
 (30) 05.06.1998 US 92348
 18.09.1998 US 156334

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN DER ZUSAMMENARBEIT INNERHALB UND ZWISCHEN FIRMEN
- METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING COLLABORATION WITHIN AND BETWEEN ENTERPRISES
- PROCEDE ET SYSTEME POUR GERER LA COLLABORATION AU SEIN D'UNE ENTREPRISE ET ENTRE ENTREPRISES

- (71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
 (72) NOTANI, Ranjit, N., Irving, TX 75039, US
 PARASNIS, Abhay, V., Irving, TX 75063, US
 WHIPPLE, Mark, B., Dallas, TX 75208, US
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 082 689 A1***
 G06F 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 99967185.2 (22) 03.12.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28674 03.12.1999
- (87) WO 00/60512 2000/41 12.10.2000
- (30) 05.04.1999 US 127756 P
 26.10.1999 US 427349
- (54) • ELEKTRONISCHE BEZAHLUNG UND GESCHÄFTSVERFAHREN
- DIGITAL CASH AND METHOD OF COMMERCE
- PAIEMENT ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE COMMERCE ELECTRONIQUE

- (71) CD-Cash (USA), L.L.C., Suite 3300, 101 East Kennedy Boulevard, Tampa, FL 33602, US
 (72) MOONEY, Michael, J., P., Donnybrook Dublin 4, IE
 O'NEILL, Brian, Dun Laoghaire, IE
 MACDONALD, Ivan, Maynooth, Co. Dublin, IE
 (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G06F 17/60 → (51) G06N 3/12

(51) **G06F 19/00** (11) **1 082 690 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925138.0 (22) 27.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) EP 00/02676 27.03.2000
 - (87) WO 00/60520 2000/41 12.10.2000
 - (30) 30.03.1999 EP 99200994
 - (54) • ABLEITUNG VON ZEITGEMITTELTEN MOMENTEN
 - DERIVING TIME-AVERAGED MOMENTS
 - DETERMINATION DE MOMENTS A VALEUR MOYENNEE DANS LE TEMPS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN MUISWINKEL, Arianne, M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **1 082 691 A1***
 G06T 17/50 G01V 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 99908101.1 (22) 09.02.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/02690 09.02.1999
- (87) WO 99/40532 1999/32 12.08.1999
- (30) 10.02.1998 US 74188 P
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR VERHALTENSVERHÄLTNISSE VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN
- IMPROVED PROCESS FOR PREDICTING BEHAVIOR OF A SUBTERRANEAN FORMATION
- PROCEDURE AMELIOREE DE PREDICTION DU COMPORTEMENT D'UNE FORMATION SOUTERRAINE

- (71) Exxon Mobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
 (72) WATTS, James, W., III, Houston, TX 77005, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 082 692 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99921750.8 (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) US 99/09960 05.05.1999
- (87) WO 99/57670 1999/45 11.11.1999
- (88) 27.04.2000
- (30) 06.05.1998 US 73334
- (54) • INTERAKTIVES MARKETING-NETZWERK UND PROZESS ELEKTRONISCHE ZERTIFIKATE VERWENDEND
- INTERACTIVE MARKETING NETWORK AND PROCESS USING ELECTRONIC CERTIFICATES
- RESEAU DE VENTE INTERACTIF ET PROCEDE UTILISANT DES CERTIFICATS ELECTRONIQUES

- (71) coolsavings.com inc., 8755, W. Higgins Road, Chicago, IL 60631, US
 (72) LEVIN, Hillel, River Forest, IL 60305, US
 GOLDEN, Steven M., Chicago, IL 60611, US
 KORDAS, Jack, Orland Park, IL 60462, US
 WILDE, Michael, River Forest, IL 60305, US
 MOOG, Matthew, Chicago, IL 60614, US
 JUREWICZ, John, Chicago, IL 60631-1039, US
 CUPLINSKAS, Vytautas, Riverside, IL 60546, US
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 082 693 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99927196.8 (22) 03.06.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (86) US 99/12406 03.06.1999
- (87) WO 99/63473 1999/49 09.12.1999
- (88) 27.01.2000
- (30) 05.06.1998 US 92441
- (54) • DATENVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR KLINISCHE STUDIEN
- CLINICAL TRIAL DATA MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DONNEES D'ESSAIS CLINIQUES

- (71) Phase Forward Inc., 51 Winchester Street, Newton, MA 02461, US
 (72) BLEICHER, Paul, A., Newton, MA 02165, US
 STAMOS, Nicholas, Belmont, MA 02478, US
 KLOFFT, Jeffrey, P., Marlborough, MA 01752, US
 DALE, Richard, M., Newton, MA 02165, US
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 19/00 → (51) C07D 239/72

G06F 19/00 → (51) C07K 14/705

G06F 19/00 → (51) G01N 27/327

(51) **G06K 9/00** (11) **1 082 694 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99909494.9 (22) 23.02.1999

- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 99/03288 23.02.1999
- (87) WO 99/42950 1999/34 26.08.1999
- (30) 23.02.1998 US 27685
- (54) • DETEKTION VON LUNGENNODULEN HISTOGRAMMEN VON RANDGRADIENTEN
- LUNG NODULE DETECTION USING EDGE GRADIENT HISTOGRAMS

- DETECTION DE NODULES PULMONAIRES A L'AIDE D'HISTOGRAMMES A GRADIENTS DE BORDS
- (71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Room 405, Chicago, IL 60637, US
- (72) XU, Xin-Wei, Darien, IL 60561, US
DOI, Kunio, Willowbrook, IL 60521, US
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 082 695 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99955351.4 (22) 04.06.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 99/11794 04.06.1999
 (87) WO 99/63480 1999/49 09.12.1999
 (30) 05.06.1998 US 92004

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM RECHNERGESTÜTZTEN FESTSTELLEN VON BRUST-KREBS
 - METHOD AND SYSTEM FOR THE COMPUTERIZED ASSESSMENT OF BREAST CANCER RISK
 - PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION INFORMATIQUE D'UN RISQUE DE CANCER DU SEIN
- (71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Room 405, Chicago, IL 60637, US
- (72) HUO, Zhimin, Chicago, IL 60620, US
GIGER, Maryellen, L., Elmhurst, IL 60126, US
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 11/08** (11) **1 082 696 A1***
 G06K 11/18 G06F 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00912585.7 (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) EP 00/02092 09.03.2000
 (87) WO 00/60534 2000/41 12.10.2000
 (30) 31.03.1999 EP 99200982

- FERNSTEUERUNGSANORDNUNG FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG
 - REMOTE CONTROL FOR DISPLAY APPARATUS
 - TELECOMMANDE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUIJVE, Rene, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAUMER, Stefan, M., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIMNAGH-KELLEHER, Gillian, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06K 11/18 → (51) G06K 11/08

(51) **G06M 9/02** (11) **1 082 697 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00909511.8 (22) 14.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/00925 14.03.2000
 (87) WO 00/60538 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 GB 9907738

- BLATTZÄHLGERÄT UND -VERFAHREN
- SHEET COUNTING APPARATUS AND METHOD

- APPAREIL ET PROCEDE DE COMPTAGE DE FEUILLES
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) Price, John, Gerwyn, Bishops Waltham, Hants SO32 1BU, GB
Ireland, Phillip, Michael, William, Rowlands Castle, Hampshire PO9 6HE, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06N 3/00** (11) **1 082 698 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00919671.8 (22) 24.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08026 24.03.2000
 (87) WO 00/58908 2000/40 05.10.2000
 (30) 31.03.1999 US 282392

- VERBESSERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRAINIEREN EINES KÜNSTLICHEN NEURALEN NETZWERKS
 - AN IMPROVED METHOD AND SYSTEM FOR TRAINING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK
 - PROCEDE ET SYSTEME AMELIORES POUR L'INITIALISATION D'UN RESEAU NEURONAL ARTIFICIEL
- (71) Dryken Technologies, Inc., 5731 Lyons View Drive, Suite 95, Knoxville, TN 37919, US
- (72) BLACK, Christopher, Lee, Anderson, TN 37705, US
- (74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06N 3/12** (11) **1 082 699 A1***
 G06F 17/60 H05K 13/08
 (25) En (26) En
 (21) 00914165.6 (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) EP 00/02585 21.03.2000
 (87) WO 00/60539 2000/41 12.10.2000
 (30) 05.04.1999 US 286026

- VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER REIHE VON BESTÜCKUNGSAUTOMATEN
 - METHOD FOR OPTIMIZING A LINE OF PICK AND PLACE MACHINES
 - PROCEDE D'OPTIMISATION D'UNE LIGNE DE PRENEURS-PLACEURS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ESHELMAN, Larry, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHAFFER, James, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Haas, Laurens Johan, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06T 1/00** (11) **1 082 700 A1***
 G06T 5/00 G06F 17/30
 (25) Ko (26) En
 (21) 00902154.4 (22) 19.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 00/00034 19.01.2000
 (87) WO 00/65535 2000/44 02.11.2000
 (30) 04.03.1999 KR 9907064

- VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN HERAUSZIEHEN VON BILDEFFEKTFARBE UND RÜCKGEWINNUNG DER URSPRÜNGLICHEN BILDFARBE
- METHOD FOR AUTOMATICALLY EXTRACTING IMAGE EFFECT COLOR AND RECOVERING ORIGINAL IMAGE COLOR

- PROCEDE D'EXTRACTION AUTOMATIQUE DE COULEUR A EFFET D'UNE IMAGE ET DE RECUPERATION DE LA COULEUR ORIGINALE DE L'IMAGE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Hyeon, Jun Hansin Life Apt., Sungnam Kyungki-Do 463-030, KR
LEE, Jin, Soo, Seoul 138-111, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 082 701 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00920605.3 (22) 28.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02730 28.03.2000
 (87) WO 00/60541 2000/41 12.10.2000
 (30) 30.03.1999 EP 99400779

- BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG ZUR RAUSCHVERMINDERUNG BEI EINER BILDSEQUENZ DIE EIN FADENFÖRMIGES SICH BEWEGENDES OBJEKT DARSTELLT
 - IMAGE PROCESSING METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR NOISE REDUCTION IN AN IMAGE SEQUENCE REPRESENTING A THREADLIKE MOVING OBJECT
 - PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, SYSTEME ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE BRUITS DANS UNE SEQUENCE D'IMAGES REPRESENTANT UN OBJET MOBILE FILIFORME
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEQUIO, Claude, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Lottin, Claudine, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06T 5/00 → (51) G06T 1/00

(51) **G06T 7/00** (11) **1 082 702 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00907672.0 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02091 09.03.2000
 (87) WO 00/60542 2000/41 12.10.2000
 (30) 31.03.1999 EP 99201025

- VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERSCHIEBUNG EINES PIXELBLOCKS VON EINEM ERSTEN BILD AUF EIN ZWEITES BILD EINER SZENE
 - METHOD OF DETECTING DISPLACEMENT OF A BLOCK OF PIXELS FROM A FIRST TO A SECOND IMAGE OF A SCENE
 - PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER LE DEPLACEMENT D'UN BLOC DE PIXELS D'UNE PREMIERE A UNE SECONDE IMAGE D'UNE SCENE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUIJNS, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Haas, Laurens Johan, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 082 703 A1***
G06T 15/10
(25) En (26) En
(21) 99953398.7 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11862 28.05.1999
(87) WO 99/62032 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87077
(54) • *ERZEUGUNG VON DREI-DIMENSIONALEN,
TEXTURIERTEN MODELLEN*
• *GENERATION OF THREE-DIMENSIONAL,
TEXTURED MODELS*
• *GENERATION DE MODELES TEXTURES TRIDI-
MENSIONNELS*
- (71) Point Cloud, Inc., 13220 County Road 6, Plymouth,
MN 55441, US
(72) BODOR, Robert, Eden Prairie, MN 55346, US
MYERS, Thomas, B., Prior Lake, MN 55372, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06T 11/80** (11) **1 082 704 A1***
G06T 13/00
(25) En (26) En
(21) 99921998.3 (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) CA 99/00453 21.05.1999
(87) WO 99/63487 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86467
(54) • *ANIMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM
DEFINIEREN UND ANWENDEN VON REGELBA-
SIERTENGRUPPEN VON OBJEKTEN*
• *ANIMATION SYSTEM AND METHOD FOR DEFIN-
ING AND USING RULE-BASED GROUPS OF
OBJECTS*
• *SYSTEME D'ANIMATION ET PROCEDE POUR
DEFINIR ET UTILISER DES GROUPES D'OB-
JETS BASES SUR DES REGLES*
- (71) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan
Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA
01876, US
(72) GAGNE, Réjean, Montreal, Quebec H2J 3V7, CA
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

G06T 13/00 → (51) G06T 11/80

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 082 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918696.8 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08618 20.04.1999
(87) WO 99/54849 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 82442 P
20.11.1998 US 196553
14.04.1999 US 291315
(54) • *MULTIPLANARES VOLUMETRISCHES ANZEI-
GESYSTEM UND DREIDIMENSIONALES ANTI-
ALIASINGVERWENDENDEN BETRIEBSVER-
FAHREN*
• *MULTI-PLANAR VOLUMETRIC DISPLAY
SYSTEM AND METHOD OF OPERATION
USING THREE-DIMENSIONAL ANTI-
ALIASING*
• *SYSTEME DE PRESENTATION D'IMAGES
VOLUMETRIQUES SUR PLUSIEURS PLANS ET
SON MODE DE FONCTIONNEMENT A ANTI-
CRENELAGE TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Dimensional Media Associates, 22 West 19 Street,
New York, NY 10011, US
(72) SULLIVAN, Alan, White Plains, NY 10604, US

- (74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Zeitler & Dickel Postfach 26 02 51, 80059 München,
DE

G06T 15/10 → (51) G06T 7/00

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 082 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955353.0 (22) 01.06.1999
(84) DE GB SE
(86) GB 99/01744 01.06.1999
(87) WO 99/63490 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 GB 9811695
(54) • *3D BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -
GERÄT*
• *3D IMAGE PROCESSING METHOD AND
APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES*
- (71) Tricorder Technology plc, Unit 2, The Long Room,
Royal Quay, Coppermill Lock, Summerhouse Lane,
Harefield, Middlesex, UB9 6JA, GB
(72) FLOCKHART, Christopher Peter, Winkleigh, Devon
EX19 8DJ, GB
HUGHES, Duncan, Ealing W5 2QN, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06T 17/50 → (51) G06F 19/00

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 082 707 A1***
G07F 17/26
(25) De (26) De
(21) 00912319.1 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00192 03.04.2000
(87) WO 00/60545 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 CH 64099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WERT-
ZEICHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FRANKING MARK-
INGS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE MARQUAGE
D'AFFRANCHISSEMENT*
- (71) Frama AG, Kalchmatt, 3438 Lauperswil, CH
(72) MEYER, Plinio, CH-7537 Münstair, CH
(74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher
374, 5425 Schneisingen, CH

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 082 708 A1***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 99925160.6 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01688 27.05.1999
(87) WO 99/63492 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 GB 9811550
(54) • *VISUELLE KODEAUFEICHNUNG UND
ANWENDUNG DERSELBEN*
• *VISUAL CODE RECORDAL AND COMMUNI-
CATION THEREOF*
• *SYSTEME VISUEL SERVANT A MEMORISER
UN CODE ET A LE COMMUNIQUER*
- (71) VISAGE DEVELOPMENTS LIMITED, Mayfield, Old
Malden Lane, Worcester Park, Surrey KT4 7PU, GB
(72) DAVIES, John, Hugh, Evans, Berkhamsted
Hertfordshire HP4 3DA, GB
(74) Wolff, Francis Paul, Urquhart-Dykes & Lord
(Reading) 1 Richfield Place, Richfield Avenue,
Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

- (51) **G07C 15/00** (11) **1 082 709 A1***
G07F 17/32
(25) De (26) De
(21) 99923304.2 (22) 04.06.1999
(84) AT DE DK ES FI GB LU PT SE
(86) AT 99/00144 04.06.1999
(87) WO 99/63493 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 AT 37398 U
(54) • *WETTSYSTEM FÜR ZAHLENWETTEN*
• *BETTING SYSTEM FOR BETTING ON
NUMBERS*
• *SYSTEME DE LOTERIE*
- (71) Grubmüller, Walter, Weyrgasse 5-7, 1030 Wien, AT
(72) Grubmüller, Walter, 1030 Wien, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 082 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921050.3 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00977 01.06.1999
(87) WO 99/64996 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 EP 98110350
(54) • *AUFGEADENE CHIPKARTE UND VERFAHREN
ZUR AUTHENTIFIZIERUNG DERSELBEN*
• *PRELOADED IC-CARD AND METHOD FOR
AUTHENTICATING THE SAME*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE PRECHARGE ET
PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UNE
TELLE CARTE*
- (71) Landis & Gyr Communications S.A., 70, rue
duGrand Pré, 1211 Geneve, CH
(72) CAMBOIS, Etienne, F-26110 Montmeyran, FR
(74) Wenger, Joel-Théophile, c/o Griffes Consulting
S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

G07F 7/10 → (51) G07C 9/00**G07F 7/10** → (51) H03K 21/40**G07F 17/26** → (51) G07B 17/00**G07F 17/32** → (51) G07C 15/00**G08B 13/14** → (51) E05G 1/14

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 082 711 A1***
A61F 13/42
(25) En (26) En
(21) 99955355.5 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01710 28.05.1999
(87) WO 99/63497 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 GB 9811779
21.08.1998 GB 9818164
(54) • *FEUCHTIGKEITSSENSOR*
• *MOISTURE DETECTOR*
• *DETECTEUR D'HUMIDITE*
- (71) KIMSEY, Paul, Aswardby Water Mill, Sausthorpe,
Spilsby, Lincolnshire PE23 4LB, GB
(72) KIMSEY, Paul, Spilsby, Lincolnshire PE23 4LB, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law
Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon
EX4 4HJ, GB

G08C 15/00 → (51) H04J 1/16**G08C 15/00** → (51) H04J 3/02

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 082 712 A2***
E05B 49/00 B60R 25/04
(25) De (26) De
(21) 99934462.5 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 99/01408 07.05.1999
(87) WO 99/59284 1999/46 18.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 11.05.1998 AU PP346498
14.10.1998 AU PP647098
28.04.1999 AU 2400599
(54) • **NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKBASIERTEM SYSTEM ZUR SICHERUNG ODER ZUGANGSKONTROLLE UND METHODE DAFÜR**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMITZ, Stephan, D-50672 Köln, DE
PAVATICH, Gianfranco, Keilor Downs, VIC 3038, AU
-
- (51) **G09D 3/00** (11) **1 082 713 A1***
G09D 3/12
(25) En (26) En
(21) 99922920.6 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/10278 11.05.1999
(87) WO 99/60549 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 82326
(54) • **NEUES VERBESSERTES KODIERTES MITTEL FÜR DAUERKALENDER**
• **NOVEL ENHANCED CODED MEANS FOR CALENDARING**
• **PERFECTIONNEMENT D'UN ORGANE CODE D'ETABLISSEMENT DES CALENDRIERS**
(71) Glassman, Terrence A., 1253 California Street, Imperial Beach, CA 91932, US
(72) Glassman, Terrence A., Imperial Beach, CA 91932, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- G09D 3/12** → (51) G09D 3/00
-
- G09F 7/00** → (51) E01F 9/04
-
- G09F 9/30** → (51) G09F 13/04
-
- (51) **G09F 13/04** (11) **1 082 714 A1***
G09F 9/30
(25) De (26) De
(21) 99919231.3 (22) 14.04.1999
(84) CH DE GB LI NL
(86) EP 99/02506 14.04.1999
(87) WO 99/63510 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 DE 19824425
(54) • **LEUCHTANZEIGEVORRICHTUNG FÜR DEN STRASSENVERKEHR**
• **ILLUMINATED INDICATION DEVICE FOR ROAD TRAFFIC**
• **SYSTEME DE SIGNALISATION LUMINEUSE POUR LA CIRCULATION ROUTIERE**
(71) Dambach-Werke GmbH, Fritz-Minhardt-Strasse 1, D-76456 Kuppenheim, DE
(72) FRIEBOLIN, Lothar, D-76571 Gaggenau, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **G09G 1/00** (11) **1 082 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910800.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02095 09.03.2000
(87) WO 00/60565 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282321
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON GITTERDARSTELLUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR A LATTICE DISPLAY**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR UN AFFICHAGE DE GRILLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARTINO, Jacquelyn, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KURAPATI, Kaushal, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 082 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920124.7 (22) 28.04.1999
(84) DE FI FR GB
(86) US 99/09242 28.04.1999
(87) WO 99/63516 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88012
(54) • **SELEKTIVRUF-FUNKGERÄT MIT KLAPPTASTATUR**
• **SELECTIVE CALL RADIO WITH HINGED TOUCHPAD**
• **RADIO D'APPEL SELECTIF DOTE D'UNE TABLETTE A EFFLEUREMENT ET A CHARNIERE**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ROBINSON, Edward, H., Fort Worth, TX 76137, US
(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 082 717 A1***
G09G 5/40 G09G 5/14
H04N 9/74 H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 99920166.8 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09363 29.04.1999
(87) WO 99/57707 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 71874
(54) • **VERFAHREN ZUM LIEFERN VON INFORMATIONEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **METHOD OF DELIVERING INFORMATION OVER A COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCEDE PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS VIA UN RESEAU**
(71) V3 Software Development Corporation, Suite 203, 5980 Westgate Drive, Orlando, FL 32835, US
(72) MONTERO, Frank, J., Orlando, FL 32835, US
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 12, rue du Helder, 75009 Paris, FR
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 082 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921820.9 (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 99/10161 07.05.1999
(87) WO 99/59129 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 75124
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT GEMULTIPLEXTEM PIXELN ZUR ERREICHUNG EINER MODULATION ZWISCHEN SÄTTIGUNGS- UND SCHWELLENSPANNUNGEN**
• **DISPLAY WITH MULTIPLEXED PIXELS FOR ACHIEVING MODULATION BETWEEN SATURATION AND THRESHOLD VOLTAGES**
• **AFFICHAGE A PIXELS MULTIPLEXES PERMETTANT D'EFFECTUER UNE MODULATION ENTRE UNE TENSION DE SATURATION ET UNE TENSION DE SEUIL**
(71) Aurora Systems, Inc., 60 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) HUDSON, Edwin, Lyle, Los Altos, CA 94024, US
CAMPBELL, John, Gray, Los Altos, CA 94024, US
WORLEY, W., Spencer, III, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- G09G 5/14** → (51) G09G 5/00
-
- G09G 5/40** → (51) G09G 5/00
-
- (51) **G10L 15/26** (11) **1 082 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915255.6 (22) 01.04.1999
(84) BE DE FR GB
(86) US 99/07365 01.04.1999
(87) WO 00/60577 2000/41 12.10.2000
(54) • **MEHRSTUFIGER SPRACHERKENNER**
• **MULTIPLE STAGE SPEECH RECOGNIZER**
• **SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE A PLUSIEURS ETAGES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUND, Michael, Cambridge, MA 02139, US
WRIGHT, Karl, Lexington, MA 02173, US
FAN, Wensheng, Malden, MA 02148, US
(74) Hoekstra, Jelle, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- G11B 7/24** → (51) C09J 4/00
-
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 082 720 A1***
G11B 23/00
// B29D17:00
(25) Sv (26) En
(21) 99930035.3 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00910 28.05.1999
(87) WO 99/63535 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 SE 9801934
(54) • **ROHMATRIZE FÜR OPTISCHE SPEICHERMEDIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN MATRIZE**
• **RAW MATRIX FOR OPTICAL STORAGE MEDIA AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A MATRIX**
• **MATRICE BRUTE DESTINEE A UN SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE MATRICE**
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) OLSSON, Lennart, S-216 21 Malmö, SE
(74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 082 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922502.0 (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 00/01971 07.03.2000
(87) WO 00/57417 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 EP 99200873
28.06.1999 EP 99202061
(54) • VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON EINEM
STROM VON KANALBITS
• METHOD OF DECODING A STREAM OF
CHANNEL BITS OF A SIGNAL RELATING TO A
BINARY CHANNEL SIGNAL INTO A STREAM
OF SOURCE BITS OF A SIGNAL RELATING TO
A BINARY SOURCE SIGNAL
• METHODE DE DECODAGE D'UN TRAIN DE
BITS DE CANAL D'UN SIGNAL EN RAPPORT
AVEC UN SIGNAL DE CANAL BINAIRE DANS
UN TRAIN DE BITS DE SOURCE D'UN SIGNAL
EN RAPPORT AVEC UN SIGNAL DE SOURCE
BINAIRE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DIJK, Marten, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 082 722 A1***
G06F 12/14 G06F 1/00
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 00922542.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02597 22.03.2000
(87) WO 00/62290 2000/42 19.10.2000
(30) 25.03.1999 US 126169 P
03.12.1999 US 454349
(54) • SCHLÜSSELVERTEILUNG DURCH EINE SPEI-
CHERANORDNUNG
• KEY DISTRIBUTION VIA A MEMORY DEVICE
• REPARTITION DE CLES VIA UN DISPOSITIF A
MEMOIRE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 082 723 A1***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00922543.4 (22) 22.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 00/02599 22.03.2000
(87) WO 00/58962 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 126167 P
03.12.1999 US 454350
(54) • NUTZUNGSABHÄNGIGES IDENTIFIKATOR
ZUM SCHUTZ VON KOPIERGESCHÜTZTEM
MATERIAL
• USAGE DEPENDENT TICKET TO PROTECT
COPY-PROTECTED MATERIAL
• TICKET DE PROTECTION DEPENDANT DE
L'EMPLOI, CON U POUR LE MATERIEL
PROTEGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 23/00 → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 33/02** (11) **1 082 724 A1***
B65D 85/57
(25) En (26) En
(21) 99923406.5 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00285 27.05.1999
(87) WO 99/62066 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DK 73498
(54) • AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR SPEI-
CHERMEDIUM
• A BOX FOR STORING A STORAGE MEDIUM
• BOITIER CON U POUR STOCKER UN
SUPPORT D'ENREGISTREMENT
(71) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT CY
(71) Interlego A.G., Neuhoferstrasse 21, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
(72) KALCHER, Conny, Oxon RG9 4AX, GB
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G11C 11/15 (11) **1 082 725 A1***
G11C 11/16

- (25) De (26) De
(21) 99927776.7 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/03668 27.05.1999
(87) WO 99/62069 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823826
(54) • MRAM-SPEICHER SOWIE VERFAHREN ZUM
LESEN/SCHREIBEN DIGITALER INFORMA-
TION IN EINEN DERARTIGEN SPEICHER
• MAGNETORESISTIVE RANDOM ACCESS
MEMORY AND METHOD FOR READI-
NG/WRITING DIGITAL INFORMATION TO
SUCH A MEMORY
• MEMOIRE MAGNETIQUE A ACCES DIRECT
(MRAM) ET PROCEDE DE LECTURE/ECRI-
TURE D'INFORMATIONS NUMERIQUES DANS
UNE TELLE MEMOIRE
(71) Hillebrands, Burkard Prof. Dr., Brunnenstrasse 71,
67661 Kaiserslautern, DE
(72) HILLEBRANDS, Burkard, D-67661 Kaiserslautern,
DE
STAMPS, Robert, Leon, Claremount, W.A. 6907,
AU
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

G11C 11/16 → (51) G11C 11/15

- (51) **G21B 1/00** (11) **1 082 726 A2***
G21B 1/02
(25) En (26) En
(21) 99937139.6 (22) 29.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) US 99/09277 29.04.1999
(87) WO 99/56284 1999/44 04.11.1999
(88) 12.10.2000
(30) 29.04.1998 US 83517 P
15.05.1998 US 85546 P
19.06.1998 US 89971 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOMPRESSIION EINES BOSE-EINSTEIN
ATOMSKONDENSATES
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPRES-
SING A BOSE-EINSTEIN CONDENSATE OF
ATOMS

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
COMPRIMER UN CONCENTRE D'ATOMES DE
BOSE-EINSTEIN

- (71) Laor, Herzel, 2050 Hillsdale Circle, Boulder, CO
80303, US
(72) Laor, Herzel, Boulder, CO 80303, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G21B 1/00 (11) **1 082 727 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99938692.3 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08941 28.04.1999
(87) WO 99/56521 1999/45 11.11.1999
(88) 29.06.2000
(30) 06.05.1998 US 74023
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON NEUTRONEN UND
ANDEREN TEILCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE
PRODUCTION OF NEUTRONS AND OTHER
PARTICLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION
DE NEUTRONS ET AUTRES PARTICULES
(71) AMERICAN TECHNOLOGIES GROUP INC., 1017 S.
Mountain Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) LO, Shui-Yin, Arcadia, CA 91006, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr., Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

G21B 1/02 → (51) G21B 1/00

- (51) **G21F 9/00** (11) **1 082 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927700.7 (22) 21.04.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01203 21.04.1999
(87) WO 99/56286 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818772
(54) • VERFAHREN ZUM ABBAU DER RADIOAKTI-
VITÄT EINES METALLTEILES
• METHOD FOR REDUCING THE LEVEL OF
RADIOACTIVITY OF A METAL PART
• PROCEDE POUR LA SUPPRESSION DE LA
RADIOACTIVITE D'UNE PIECE METALLIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERTHOLDT, Horst-Otto, D-91301 Forchheim, DE
GASSEN, Rainer, D-90765 Fürth, DE
STROHMER, Franz, D-96052 Bamberg, DE

G21G 4/08 (11) **1 082 729 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99918234.8 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB
(86) IB 99/00914 04.05.1999
(87) WO 99/62074 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85357
(54) • FLÜSSIGKEITSSTRAHL- ABSCHIEDUNG VON
RADIOAKTIVEM STOFFES FÜR BRACHYTHE-
RAPIE-VORRICHTUNGEN
• FLUID-JET DEPOSITION OF RADIOACTIVE
MATERIAL FOR BRACHYTHERAPY DEVICES
• DEPOT DE MATIERE RADIOACTIVE PAR JET
DE FLUIDE POUR DISPOSITIFS DE CURITHE-
RAPIE
(71) International Brachytherapy S.A., Zone Industrielle
C, 7180 Senefte, BE
(72) CARDEN, John, L., B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
RUSSELL, John L., Jr., B-1348 Louvain-la-Neuve,
BE
FOX, James Edward, Royston, Hertfordshire SG8
7AG, GB
HUDD, Alan Lionel, Nuthampstead, Hertfordshire
SG8 8NG, GB

WILLIS, Michael, Histon, Cambridge CB4 4HJ, GB
(74) Hooper, John Peter Lindsay, 5 Haslingfield Road, Harton, Cambridge CB3 7ER, GB

H01B 5/04 → (51) H01R 4/04

H01B 5/08 → (51) H01B 5/14

(51) **H01B 5/14** (11) **1 082 730 A1***
H01B 7/18 H01B 5/08
H01B 13/20 H01R 43/00

(25) En (26) En
(21) 99921542.9 (22) 29.04.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/09370 29.04.1999

(87) WO 99/57734 1999/45 11.11.1999

(30) 04.05.1998 US 84169 P

- (54) • BIEGBARES BEWEHRTES NACHRICHTEN-KABEL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• FLEXIBLE ARMORED COMMUNICATION CABLE AND METHOD OF MANUFACTURE
• CABLE DE COMMUNICATION BLINDE FLEXIBLE ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Gamut Technology Inc., 300 South Cochran, P.O. Box 588, Willis, TX 77378, US

(72) PENNINGTON, Barry, Cleveland, TX 77328, US
ASKINS, Doug, Willis, TX 77378, US

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

H01B 7/18 → (51) H01B 5/14

H01B 7/28 → (51) H02G 15/105

(51) **H01B 13/00** (11) **1 082 731 A1***
H01R 43/28

(25) En (26) En

(21) 99922519.6 (22) 27.05.1999

(84) CH FR LI PT

(86) JP 99/02797 27.05.1999

(87) WO 99/63551 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 JP 14991998

- (54) • DRAHTBÜNDELHERSTELLUNGSAPPARAT UND- VERFAHREN UND ZEITSTEUERUNGS-VERFAHREN
• WIRE HARNESS MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD AND TIME CONTROLLING METHOD
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE FAISCEAU DE FILS ET PROCEDE DE COMMANDE DE TEMPS

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(72) HAGIYAMA, Katsumi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Sizuoka 421-0407, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01B 13/20 → (51) H01B 5/14

(51) **H01C 1/01** (11) **1 082 732 A1***

(25) En (26) En

(21) 00906973.3 (22) 20.01.2000

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

(86) US 00/01420 20.01.2000

(87) WO 00/55868 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 US 268956

- (54) • GEDRUCKTE LEITERPLATTE MIT EINEM MEHRSCICHTIGEN WIDERSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• PRINTED CIRCUIT BOARD WITH A MULTILAYER INTEGRAL THIN-FILM METAL RESISTOR AND METHOD THEREFOR

- CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES A RESISTANCE METALLIQUE MULTICOUCHE INTEGREE EN COUCHE MINCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) LEE, Tien, Ithaca, NY 14850, US

LACH, Lawrence, Chicago, IL 60647, US

DUNN, Gregory, J., Arlington Heights, IL 60005, US

(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01F 1/057** (11) **1 082 733 A1***

H01F 1/058 H01F 1/059

H01F 41/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 99922227.6 (22) 26.05.1999

(84) AT DE FI FR GB

(86) FR 99/01234 26.05.1999

(87) WO 99/62080 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 FR 9806745

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MAGNETMATERIAL DURCH SCHMIEDEN UND MAGNETMATERIAL IN PULVERFORM

- METHOD FOR PREPARING A MAGNETIC MATERIAL BY FORGING AND MAGNETIC MATERIAL IN POWDER FORM

- PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU MAGNETIQUE PAR FORGEAGE ET MATERIAU MAGNETIQUE SOUS FORME DE POUDRE

(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) FRUCHART, Daniel, F-38130 Echirolles, FR

PERRIER DE LA BATHIE, René, F-73250 Saint-Pierre-d'Albigny, FR

RIVOIRARD, Sophie, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
DE RANGO, Patricia, F-38610 Gières, FR

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

H01F 1/058 → (51) H01F 1/057

H01F 1/059 → (51) H01F 1/057

(51) **H01F 5/02** (11) **1 082 734 A1***

H01F 27/30

(25) En (26) En

(21) 99925159.8 (22) 27.05.1999

(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE

(86) GB 99/01687 27.05.1999

(87) WO 99/63554 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 GB 9811447

- (54) • SPULenkÖRPER FÜR TRANSFORMATOR

- TRANSFORMER BOBBIN

- BOBINE DE TRANSFORMATEUR

(71) Profec Technologies Limited, 10 Betts Avenue, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3RH, GB

(72) McGRANE, Kevin, Bury St. Edmunds IP33 3SA, GB
MORRIS, Timothy, John, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3TJ, GB

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

H01F 5/02 → (51) H01F 27/32

H01F 7/08 → (51) F16K 31/06

H01F 19/08 → (51) H01F 27/32

(51) **H01F 21/08** (11) **1 082 735 A1***
H01F 27/24

(25) En (26) En

(21) 99921775.5 (22) 07.05.1999

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

(86) US 99/10036 07.05.1999

(87) WO 99/60585 1999/47 25.11.1999

(30) 18.05.1998 US 80555

- (54) • VARIABLER INDUKTIVITÄT

- VARIABLE INDUCTOR

- BOBINE D'INDUCTANCE VARIABLE

(71) NMB (USA), Inc., 9730 Independence Avenue, Chatsworth, CA 91311, US

(72) JANSEN, Adrian M., Thousand Oaks, CA 91360, US

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **H01F 27/02** (11) **1 082 736 A2***

// H05K5:06

(25) En (26) En

(21) 99929359.0 (22) 01.06.1999

(84) BE DE FR GB IT

(86) FI 99/00479 01.06.1999

(87) WO 99/63555 1999/49 09.12.1999

(88) 03.02.2000

(30) 02.06.1998 FI 981247

- (54) • TRANSFORMATOER

- TRANSFORMER

- TRANSFORMATEUR

(71) ABB Transmit Oy, Dynamotie 1 A, 65320 Vaasa, FI

(72) BACKA, Johan, N-5035 Bergen, NO

ENGMAN, Karl, FIN-65230 Vaasa, FI

HALDIN, Torvald, FIN-66580 Kuni, FI

VIRTANEN, Esa, FIN-65100 Vaasa, FI

(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01F 27/24 → (51) H01F 21/08

H01F 27/30 → (51) H01F 5/02

(51) **H01F 27/32** (11) **1 082 737 A1***
H01F 5/02 H01F 19/08

(25) En (26) En

(21) 99925134.1 (22) 28.05.1999

(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE

(86) GB 99/01492 28.05.1999

(87) WO 99/63556 1999/49 09.12.1999

(30) 30.05.1998 GB 9811545

- (54) • SICHERHEITSTRENNTRANSFORMATOR

- SAFETY ISOLATING TRANSFORMER

- TRANSFORMATEUR D'ISOLEMENT DE SECURITE

(71) Profec Technologies Limited, 10 Betts Avenue, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3RH, GB

(72) McGRANE, Kevin, Bury St. Edmunds IP33 3SA, GB

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

H01F 41/02 → (51) H01F 1/057

(51) **H01G 9/04** (11) **1 082 738 A1***
H01G 9/055

(25) En (26) En

(21) 99921712.8 (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) US 99/09883 05.05.1999

(87) WO 99/59174 1999/46 18.11.1999

(30) 11.05.1998 US 76023

- (54) • WICKEL-ELEKTROLYTKONDENSATOR MIT VIELFACH-ANODE, WOBEI DIE ANODEN VERSETZT ANGEORDNET SIND

- *WOUND MULTI-ANODE ELECTROLYTIC CAPACITOR WITH OFFSET ANODES*
 - *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE A ANODES ENROULEES MULTIPLES DECALEES*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
- (72) O'PHELAN, Michael, J., Oakdale, MN 55128, US
TONG, Robert, R., Folsom, CA 95630, US
POPLETT, James, M., Golden Valley, MN 55427, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H01G 9/052** (11) **1 082 739 A1***
C22C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99920263.3 (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 99/09576 03.05.1999
(87) WO 99/57739 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 71537
(54) • *NITRIDIERTES NIOBIUMPULVER UND NIOBIUM ELEKTROLYTKONDENSATOREN*
• *NITRIDED NIOBIUM POWDERS AND NIOBIUM ELECTROLYTIC CAPACITORS*
• *POUDRES DE NIOBIUM NITRURE ET CONDENSATEURS ELECTROLYTIQUES AU NIOBIUM*
- (71) CABOT CORPORATION, 75 State Street, Boston, MA 02109-1806, US
- (72) FIFE, James, A., Reading, PA 19606, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01G 9/055 → (51) H01G 9/04

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 082 740 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99939790.4 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/01740 01.06.1999
(87) WO 99/63559 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 EP 98304445
(54) • *MIKRO-MECHANISCHER ELEMENTEN*
• *MICRO-MECHANICAL ELEMENTS*
• *ELEMENT MICROMECHANIQUE*
- (71) CAVENDISH KINETICS LIMITED, Semiconductor Physics, Cavendish Laboratory, Madingley Road, Cambridge CB3 0HE, GB
- (72) SMITH, Charles Gordon, Semiconductor Physics, Cambridge CB3 0HE, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01H 3/14 → (51) E05F 15/00**H01H 9/02** → (51) H01H 13/70

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 082 741 A2***
H01H 9/02
- (25) De (26) De
(21) 99932645.7 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) DE 99/01369 06.05.1999
(87) WO 99/62087 1999/48 02.12.1999
(88) 16.03.2000
(30) 28.05.1998 DE 29809633 U
(54) • *TASTATURGEHÄUSE*
• *KEYBOARD HOUSING*
• *BOITIER DE CLAVIER*

- (71) PCS PC-Systeme Entwicklungs- und Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG, Bürgermeister-Ulrich-Strasse 100, 86199 Augsburg, DE
- (72) DUBOIS, Dieter, D-86199 Augsburg, DE
- (74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01H 27/06 → (51) H01H 36/00

- (51) **H01H 36/00** (11) **1 082 742 A1***
H01H 27/06
- (25) En (26) En
(21) 00916575.4 (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 00/07465 21.03.2000
(87) WO 00/58986 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 276945
(54) • *SCHALTER MIT MAGNETISCH GEKOPPELTEM ZÜNDSCHLÜSSEL*
• *MAGNETICALLY COUPLED KEYSTART SWITCH*
• *INTERRUPTEUR DE DEMARRAGE A CLE, A COUPLAGE MAGNETIQUE*
- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) RECTOR, Stephen, W., Metamora, IL 61548-9803, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01H 71/24** (11) **1 082 743 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99923756.3 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/01645 26.05.1999
(87) WO 99/62090 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 GB 9811277
(54) • *PIEZOKERAMISCH GESTEUERTER MECHANISMUS*
• *PIEZO CERAMIC OPERATED MECHANISM*
• *MECANISME ACTIONNE PAR UN DISPOSITIF PIEZO-CERAMIQUE*
- (71) PBT (IP) Limited, 1 Astra Centre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN, GB
- (72) POWELL, Simon, Hertfordshire SG7 6TJ, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 5/08 → (51) H01J 5/48

- (51) **H01J 5/48** (11) **1 082 744 A1***
H01J 5/08
- (25) En (26) En
(21) 99925701.7 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/11170 20.05.1999
(87) WO 99/63567 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87785
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINGEKAPSELTER MATRIXSTRUKTUR*
• *DISPLAY WITH ENCAPSULATED MATRIX STRUCTURE*
• *ECRAN A STRUCTURE MATRICIELLE ENCAPSULEE*
- (71) Candescent Technologies Corporation, 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119, US
- (72) HAVEN, Duane, A., Umpqua, OR 97486, US
LEARN, Arthur, J., Cupertino, CA 95014, US
MACKEY, Bob, L., San Jose, CA 95124, US
PORTER, John, D., Berkeley, CA 94709, US
FAHLEN, Theodore, S., San Jose, CA 95120, US

- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 082 745 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99924248.0 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/10714 14.05.1999
(87) WO 99/63570 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87105
(54) • *LEITFÄHIGE FOKUSSIERUNGSWAFFEL*
• *CONDUCTIVE FOCUS WAFFLE*
• *STRUCTURES DE CONVERGENCE GAUFRES, CONDUCTRICES*
- (71) Candescent Technologies Corporation, 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119, US
- (72) CHANG, David, C., San Jose, CA 95129, US
LEARN, Arthur, J., Cupertino, CA 95014, US
MACKEY, Bob, L., San Jose, CA 95124, US
DRUMM, Paul, M., Ventura, CA 93003, US
MORRIS, David, L., San Jose, CA 95132, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 082 746 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99925904.7 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11684 26.05.1999
(87) WO 99/62096 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85485
(54) • *AUFBAU EINER GRAPHIT-TREFFPLATTE FÜR RÖNTGENSTRAHLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *GRAPHITE X-RAY TARGET ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ENSEMBLE CIBLE DE GRAPHITE POUR RAYONS X ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ENSEMBLE*
- (71) Varian Medical Systems, Inc., Legal Dept., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) MILLER, Robert, S., Sandy, UT 84093, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

H01J 37/305 → (51) H01J 37/317

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 082 747 A1***
H01J 37/305
- (25) En (26) En
(21) 99924495.7 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 99/11527 25.05.1999
(87) WO 99/63572 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 89014
(54) • *BESCHLEUNIGUNGS- UND ANALYSEVORRICHTUNG FÜR EINE IONENIMPLANTATION-SANLAGE*
• *ACCELERATION AND ANALYSIS ARCHITECTURE FOR ION IMPLANTER*
• *ARCHITECTURE D'ACCELERATION ET D'ANALYSE POUR UN IMPLANTEUR IONIQUE*
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
- (72) RENU, Anthony, West Newbury, MA 01985, US
MCKENNA, Charles, Boxford, MA 01921, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 40/14** (11) **1 082 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908389.2 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03922 23.02.1999
(87) WO 99/45568 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 US 33129
(54) • **PFLANZEN-CHLOROPHYLL INHALTS AFFIL-
DUNGSSYSTEM**
• **PLANT CHLOROPHYLL CONTENT IMAGER**
• **SYSTEME D'IMAGERIE DE LA TENEUR EN
CHLOROPHYLLE D'UNE PLANTE**
(71) The United States Of America, represented by The
Administrator Of National Aeronautics And Space
Administration, John F. Kennedy Space Center,
NASA, Mail Code: MM-E, Kennedy Space Center,
FL 32899, US
(72) SPIERING, Bruce, A., Long Beach, MS 39560, US
CARTER, Gregory, A., Long Beach, MS 39560, US
(74) Akers, Noel James, et al, Akers & Co. Finchwood
Tregavethan, Truro Cornwall TR4 9EN, GB

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 082 749 A2***
(25) De (26) De
(21) 99925006.1 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(86) EP 99/03420 18.05.1999
(87) WO 99/60603 1999/47 25.11.1999
(88) 27.01.2000
(30) 20.05.1998 DE 19822674
(54) • **GASEINLASS FÜR EINE IONENQUELLE**
• **GAS INLET FOR AN ION SOURCE**
• **DISPOSITIF D'ADMISSION DE GAZ POUR
SOURCE D'IONS**
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE
(72) ROHWER, Egmont, Lynnrodene 0081, ZA
ZIMMERMANN, Ralf, D-80339 München, DE
HEGER, Hans, Jörg, D-80807 München, DE
DORFNER, Ralph, D-81545 München, DE
BOESL, Ulrich, D-84036 Landshut, DE
KETRUP, Antonius, D-59821 Ansborg, DE

- (51) **H01J 49/14** (11) **1 082 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913934.6 (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 00/06850 15.03.2000
(87) WO 00/60642 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 285806
(54) • **GEPULSTE IONENQUELLE FÜR IONENFAL-
LEN-MASSENSPEKTROMETER**
• **PULSED ION SOURCE FOR ION TRAP MASS
SPECTROMETER**
• **SOURCE D'IONISATION A IMPULSIONS POUR
SPECTROMETRE DE MASSE A PIEGE A IONS**
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) WELLS, Gregory, J., Fairfield, CA 94533, US
YEE, Peter, P., San Ramon, CA 94583, US
RUPORT, Marvin, A., Brentwood, CA 94513-5211,
US
HUSTON, Charles, K., Fairfield, CA 94533, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **H01J 49/38** (11) **1 082 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925783.5 (22) 24.05.1999
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(86) US 99/11434 24.05.1999
(87) WO 99/62100 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86611
(54) • **GESAMTIONENANZÄHLVERFAHREN FÜR
IONENZYKLOTRONRESONANZMASSENSPEK-
TROMETER MITTELS IONENMAGNETRONRE-
SONANZ**
• **TOTAL ION NUMBER DETERMINATION IN AN
ION CYCLOTRON RESONANCE MASS SPEC-
TROMETER USING ION MAGNETRON RESO-
NANCE**
• **DETERMINATION DU NOMBRE D'IONS TOTAL
DANS UN SPECTROMETRE DE MASSE A
RESONANCE CYCLOTRONIQUE D'IONS PAR
RESONANCE MAGNETRON D'IONS**
(71) Siemens Applied Automation, Inc., Pawhuska
Road, Bartlesville, OK 74005, US
(72) BEU, Steven, C., Austin, TX 78729, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services
Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell,
Berkshire RG12 8FZ, GB

H01J 61/54 → (51) H01J 65/04

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 082 752 A1***
H01J 61/54
(25) En (26) En
(21) 00920473.6 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01879 06.03.2000
(87) WO 00/58998 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 EP 99200924
(54) • **BELEUCHTUNGSANORDNUNG**
• **LIGHTING ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT D'ECLAIRAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) DIRSCHERL, Jürgen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEIN, Markus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOLL, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan
6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 082 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 98924877.8 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/10611 26.05.1998
(87) WO 99/62104 1999/48 02.12.1999
(54) • **LAMPE ZUR EMISSION VON ULTRAVIOLETT-
STRAHLUNG MIT HOHER LEISTUNG**
• **LAMP FOR GENERATING HIGH POWER
ULTRAVIOLET RADIATION**
• **LAMPE EMETTANT UN RAYONNEMENT
ULTRAVIOLET DE GRANDE PUISSANCE**
(71) Triton Thalassic Technologies, Inc., 241 Ethan Allen
Highway, Ridgefield, CT 06877, US
(72) MORGAN, Gary, L., Elkridge, MD 21227, US
POTTER, James, M., Los Alamos, NM 87544, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046
Stuttgart, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 082 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907803.1 (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) GB 00/00789 06.03.2000
(87) WO 00/52740 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 GB 9904925
(54) • **GASZUFÜHRUNGSSYSTEM**
• **GAS DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GAZ**
(71) Surface Technology Systems Limited, Imperial
Park, Newport, Gwent, Wales NP1 9UJ, GB
(72) BHARDWAJ, Jyoti, Kiron, Bristol BS12 0BH, GB
LEA, Leslie, Michael, East Hagbourne, Didcot,
OX11 9JH, GB
SHEPHERD, Nicholas, Whitchurch, Cardiff CF14
1PX, GB
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones,
Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 082 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921607.0 (22) 30.04.1999
(84) CH DE GB LI NL
(86) US 99/09602 30.04.1999
(87) WO 99/60614 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80222
(54) • **HALBLEITERSCHEIBEN-BUFFERSTATION
UND VERFAHREN ZUM EINZELTRANSPORT
VON HALBLEITERPLÄTTCHEN ZWISCHEN
ARBEITSPLÄTZEN**
• **A WAFER BUFFER STATION AND A METHOD
FOR A PER-WAFER TRANSFER BETWEEN
WORK STATIONS**
• **POSTE TAMPON POUR PLAQUETTES ET
PROCEDE DE TRANSFERT PLAQUETTE PAR
PLAQUETTE ENTRE DES POSTES D'USINAGE**
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, CA 95024, US
(72) LAPIDOT, Zvi, 76302 Rehovot, IL
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 082 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937847.4 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB
(86) NL 99/00353 04.06.1999
(87) WO 99/65064 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 NL 1009327
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRANSPORT VON HALBLEITERPLÄTTCHEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING
WAFERS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANS-
FERT DE PLAQUETTES**
(71) ASM INTERNATIONAL N.V., P.O. Box 100, 3720 AC
Bilthoven, NL
(72) HASPER, Albert, NL-7941 EV Meppel, NL
HUUSSEN, Frank, NL-3721 PE Bilthoven, NL
KOOIJMAN, Cornelis, Marinus, NL-3437 KD
Nieuwegein, NL
OOSTERLAKEN, Theodorus, Gerardus, Maria,
NL-3421 GT Oudewater, NL
VAN PUTTEN, Jack, Herman, NL-3734 GR Den
Dolder, NL
RIDDER, Christianus, Gerardus, Maria, NL-3828 BK
Hoogland, NL
SNIJDERS, Gert-Jan, NL-3815 XK Rotterdam, NL
STOUTJESDIJK, Jeroen, Jan, NL-1401 SX Bussum,
NL
ZINGER, Jan, NL-7191 BD Dwingeloo, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01L 21/00 → (51) B23Q 7/14

(51) **H01L 21/02** (11) **1 082 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916243.9 (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 00/06346 10.03.2000
(87) WO 00/55889 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271737

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT TRANSPARENTEM VERBINDUNGSBEREICH FÜR SILIZI-DANWENDUNGEN UND DEREN HESTEL-LUNGSVERFAHREN**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE WITH TRANSPAREN-T LINK AREA FOR SILICIDE APPLI-CATIONS AND FABRICATION THEREOF**
• **DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR AVEC ZONE DE LIAISON TRANSPARENTE POUR DES APPLICATIONS UTILISANT DU SILICIURE, ET SON PROC D DE FABRICATION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCOTT, Gregory, S., Santa Clara, CA 95051, US
DE MUIZON, Emmanuel, Fremont, Ca 94539, US
MANLEY, Martin, H., Saratoga, CA 95070, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/28 → (51) H01L 21/336

H01L 21/302 → (51) H05K 1/16

H01L 21/306 → (51) H01L 21/768

H01L 21/311 → (51) H01L 21/768

(51) **H01L 21/331** (11) **1 082 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 99957975.8 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08254 27.10.1999
(87) WO 00/33373 2000/23 08.06.2000
(88) 28.12.2000
(30) 13.11.1998 EP 98203832

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG MIT EINEM BIPO-LARTRANSISTOR**
• **METHOD OF MANUFACTURING A SEMICON-DUCTOR DEVICE COMPRISING A BIPOLAR TRANSISTOR**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN TRANSISTOR BIPOLAIRE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLOOTWIJK, Johan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIMMERING, Cornelis, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/336** (11) **1 082 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910702.0 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01522 24.02.2000
(87) WO 00/55897 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 EP 99200812

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIS-FELDEFFEKTRANSISTORS**

• **METHOD OF MANUFACTURING A MIS FIELD-EFFECT TRANSISTOR**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRAN-SISTOR MIS A EFFET DE CHAMP**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MONTREE, Andreas, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMITZ, Juriaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/336** (11) **1 082 760 A1***
H01L 21/28 H01L 29/788
H01L 29/423

(25) En (26) En
(21) 00916865.9 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01521 24.02.2000
(87) WO 00/55896 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 EP 99200815

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FELDEFFEKTRANSISTORS MIT SCHWE-BENDEM GATE**
• **METHOD OF MANUFACTURING A FLOATING GATE FIELD-EFFECT TRANSISTOR**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSISTOR EFFET DE CHAMP A GRILLE FLOTTANTE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MONTREE, Andreas, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMITZ, Juriaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/48 → (51) H05K 3/34

H01L 21/50 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 21/768** (11) **1 082 761 A1***
H01L 21/311 H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 00921393.5 (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 00/07009 15.03.2000
(87) WO 00/55903 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 270123

(54) • **VERFAHREN ZUR REDUKTION DES WIDER-STANDS VON HALBLEITERKONTAKTEN**
• **METHODS FOR REDUCING SEMICONDUCTOR CONTACT RESISTANCE**
• **PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE LA RESISTANCE DE CONTACT DANS DES SEMI-CONDUCTEURS**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KU, Victor, Tarrytown, NY 10591, US
PARKS, Delbert, San Antonio, TX 78240, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 23/498** (11) **1 082 762 A1***
H01L 21/50

(25) En (26) En
(21) 99914308.4 (22) 31.03.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/07087 31.03.1999
(87) WO 99/57764 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74126

(54) • **KASCHIERTES IC-GEHÄUSE**
• **LAMINATED INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE**

• **BOITIER STRATIFIE DE CIRCUIT INTEGRE**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133, US
(72) PLEPYS, Anthony, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARVEY, Paul, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01L 27/11 → (51) H01L 29/87

H01L 29/423 → (51) H01L 21/336

H01L 29/788 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/792** (11) **1 082 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921112.1 (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) IL 99/00256 13.05.1999
(87) WO 99/60631 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 82280

(54) • **NROM-ZELLE MIT VERBESSERTEM PROGRAMMIEREN, LÖSCHEN UND ZYKLEN**
• **NROM CELL WITH IMPROVED PROGRAM-MING, ERASING AND CYCLING**
• **CELLULE DE MEMOIRE ROM PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES DE PROGRAMMATION, D'EFFACEMENT ET D'ITE-RATION**

(71) Saifun Semiconductors Ltd., Bet Topper, Hamelacha Street 65, South Industrial Area, 42504 Netanya, IL
(72) EITAN, Boaz, 43259 Ra'anana, IL
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H01L 29/87** (11) **1 082 764 A1***
H01L 27/11

(25) En (26) En
(21) 99930143.5 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12481 01.06.1999
(87) WO 99/63598 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92449

(54) • **HALBLEITER-SCHALTSSTROMVORRICHTUNG MIT BETRIEBSVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **SEMICONDUCTOR CURRENT-SWITCHING DEVICE HAVING OPERATIONAL ENHANCER AND METHOD THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE COMMUTATION DE COURANT DE SEMI-CONDUCTEUR POSSEDANT UN DISPOSITIF D'AMELIORATION OPERA-TIONNEL ET PROCEDE CORRESPOND**
(71) Stanford University, Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304-7295, US
(72) NEMATI, Farid, Stanford, CA 94309, US
PLUMMER, James, Portola Valley, CA 94028, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes & Martin 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

H01L 31/042 → (51) E04F 10/06

(51) **H01L 33/00** (11) **1 082 765 A1***
F21V 19/00 H05K 3/30

(25) En (26) En
(21) 00920448.8 (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) EP 00/01591 28.02.2000
(87) WO 00/55925 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 EP 99200811

(54) • **OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT**

- OPTO-ELECTRONIC ELEMENT
 - ELEMENT OPTOELECTRONIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Lumileds Lighting B.V., De Rijn 2, 5684 PJ Best, NL
- (72) PERDUIJN, Armand, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ABRAHAMSE, Gibbo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLTERINK, Edwin, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 39/02** (11) **1 082 766 A1***
H01L 39/24
- (25) De (26) De
(21) 99944141.3 (22) 30.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/00962 30.03.1999
(87) WO 99/52156 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815096
- (54) • **IM HERSTELLUNGSPROZESS VON HOCH-TEMPERATUR-SUPRALEITENDEN BANDLEITERN ANZUWENDENDEN BESCHICHTUNGSVERFAHREN**
• **COATING METHOD FOR USE IN A PROCESS FOR PRODUCING HIGH-TEMPERATURE SUPRACONDUCTIVE STRIP CONDUCTORS**
• **PROCEDE D'ENDUCTION UTILISABLE DANS LE PROCESSUS DE PRODUCTION DE LIGNES TRIPLAQUES SUPRACONDUCTRICES A HAUTE TEMPERATURE**

- (71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
- (72) MEYER, Arnold, D-25693 St. Michaelisdonn, DE
MÜLLER, Jens, D-42897 Remscheid, DE
FISCHER, Bernhard, D-63468 Bruchköbel, DE
KAUTZ, Stefan, D-90607 Rückersdorf, DE
ROAS, Bernhard, D-89520 Heidenheim, DE
HELLDÖRFER, Helmut, D-90411 Nürnberg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 39/24 → (51) H01L 39/02

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 082 767 A1***
H01M 2/12
- (25) En (26) En
(21) 99921948.8 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/10555 13.05.1999
(87) WO 99/60635 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79952
- (54) • **ANORDNUNG EINER ENDKAPPE FÜR EINE ALKALISCHE ZELLE**
• **END CAP ASSEMBLY FOR AN ALKALINE CELL**
• **ENSEMBLE BOUCHON D'EXTREMITÉ POUR PILE ALCALINE**

- (71) DURACELL INC., Berkshire Industrial Park, Bethel, Connecticut 06801, US
- (72) SARGEANT, Sean, A., Westford, MA 01886, US
GARDNER, William, H., North Easton, MA 02356, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 2/12 → (51) H01M 2/04

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

H01M 4/14 → (51) H01M 10/06

H01M 4/24 → (51) H01M 4/70

H01M 4/32 → (51) H01M 4/70

H01M 4/62 → (51) H01M 10/06

- (51) **H01M 4/70** (11) **1 082 768 A1***
H01M 4/32 H01M 4/24
H01M 4/74
- (25) En (26) En
(21) 99922615.2 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02908 31.05.1999
(87) WO 99/63608 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 14852898
- (54) • **NICHTGESINTERTE ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **NON-SINTERED ELECTRODE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
• **ELECTRODE NON FRITTEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWANO, Hiroshi Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MORIWAKI, Yoshio Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MATSUMOTO, Isao Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 4/74 → (51) H01M 4/70

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 082 769 A1***
C25B 11/03
- (25) De (26) De
(21) 99920819.2 (22) 29.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02920 29.04.1999
(87) WO 99/57773 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819325
- (54) • **ELEKTRODE MIT FÜR EIN FLUID DURCHGÄNGIGEN POREN UND BRENNSTOFFZELLE**
• **ELECTRODE WITH PORES THROUGH WHICH A FLUID CAN PASS, AND FUEL CELL**
• **ELECTRODE A PORES TRAVERSANTS POUR UN FLUIDE ET PILE A COMBUSTIBLE CORRESPONDANTE**

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
BERGMANN, Andréé, D-53797 Lohmar, DE
KONIECZNY, Jörg-Roman, D-53721 Siegburg, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01M 8/02 → (51) B32B 18/00

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 082 770 A2***
H01M 8/02 H01M 8/10
- (25) De (26) De
(21) 99924846.1 (22) 29.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02923 29.04.1999
(87) WO 99/57778 1999/45 11.11.1999
(88) 02.03.2000
(30) 30.04.1998 DE 19819324
- (54) • **VERFAHREN ZUR BENETZUNG WENIGSTENS EINER DER OBERFLÄCHEN EINES ELEKTROLYTEN IN EINER BRENNSTOFFZELLE**

- **METHOD FOR WETTING AT LEAST ONE OF THE SURFACES OF AN ELECTROLYTE IN A FUEL CELL**
- **PROCEDE POUR MOUILLER AU MOINS UNE DES SURFACES D'UN ELECTROLYTE DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE**

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
BERGMANN, Andréé, D-53797 Lohmar, DE
KONIECZNY, Jörg-Roman, D-53721 Siegburg, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 082 771 A2***
H01M 8/14 H01M 8/12
H01M 8/04
- (25) Ni (26) En
(21) 99913752.4 (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) NL 99/00207 07.04.1999
(87) WO 99/52166 1999/41 14.10.1999
(88) 20.01.2000
(30) 07.04.1998 NL 1008832
- (54) • **VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON KOHLENSTOFF ENTHALTENDEM MATERIAL, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS UND BRENNSTOFFZELLE**
• **METHOD OF CONVERTING A CARBON-COMPRISING MATERIAL, METHOD OF OPERATING A FUEL CELL STACK, AND A FUEL CELL**
• **PROCEDE SERVANT A CONVERTIR UN MATERIAU CONTENANT DU CARBONE, PROCEDE DE MISE EN SERVICE D'UN EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE**

- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) HEMMES, Klaas, NL-2318 TD Leiden, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stijger B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **H01M 8/06** (11) **1 082 772 A1***
H01M 8/04 C25B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 99920771.5 (22) 23.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02772 23.04.1999
(87) WO 99/56334 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 IT MI980914
- (54) • **VERFAHREN ZUR INTEGRATION VON BRENNSTOFFZELLEN IN ELEKTROCHEMISCHEN ANLAGEN**
• **METHOD FOR THE INTEGRATION OF FUEL CELLS INTO ELECTROCHEMICAL PLANTS**
• **PROCEDE D'INTEGRATION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES DANS DES INSTALLATIONS ELECTROCHIMIQUES**

- (71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (72) FAITA, Giuseppe, I-28100 Novara, IT
OTTAVIANI, Angelo, I-20100 Milano, IT
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 082 773 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99924988.1 (22) 17.05.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (86) EP 99/03375 17.05.1999
 (87) WO 99/60646 1999/47 25.11.1999
 (30) 20.05.1998 DE 19822689
 (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN ELEKTRISCHER ENERGIE MITTELS EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS**
 • **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRIC ENERGY USING A FUEL CELL SYSTEM**
 • **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE AU MOYEN D'UN TEL SYSTEME**
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
 (72) DÜBEL, Olaf, D-38550 Isenbüttel, DE
 KÖNIG, Axel, D-38448 Wolfsburg, DE
 EKDUNGE, Per, S-412 79 Göteborg, SE
 ALIN, Peter, S-261 39 Landskrona, SE
 REINKINGH, Jessica, Grace, Frazer, PA 19355, US
 MALLANT, Ronald, NL-1824 GP Alkmaar, NL

(51) **H01M 8/06** (11) **1 082 774 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99924989.9 (22) 17.05.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (86) EP 99/03378 17.05.1999
 (87) WO 99/60647 1999/47 25.11.1999
 (30) 20.05.1998 DE 19822691
 (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN ELEKTRISCHER ENERGIE MITTELS EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS**
 • **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY USING A FUEL CELL SYSTEM**
 • **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE AU MOYEN D'UN TEL SYSTEME**
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
 (72) DÜBEL, Olaf, D-38550 Isenbüttel, DE
 KÖNIG, Axel, D-38448 Wolfsburg, DE
 EKDUNGE, Per, S-412 79 Göteborg, SE
 ALIN, Peter, S-261 39 Landskrona, SE
 REINKINGH, Jessica, Grace, Frazer, PA 19355, US
 MALLANT, Ronald, NL-1824 GP Alkmaar, NL

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04

H01M 8/12 → (51) H01M 8/06

H01M 8/14 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 10/06** (11) **1 082 775 A1***
 H01M 4/62 H01M 4/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99920875.4 (22) 29.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) FR 99/01022 29.04.1999
 (87) WO 99/57782 1999/45 11.11.1999
 (30) 30.04.1998 FR 9805509
 (54) • **BLEIBATTERIE MIT VERBESSERTE LEISTUNG**
 • **LEAD BATTERY WITH IMPROVED PERFORMANCE**
 • **ACCUMULATEUR AU PLOMB DE PERFORMANCES AMELIOREES**

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
 (72) ALZIEU, Jean, F-77250 Moret sur Loing, FR
 ROBERT, Jack, F-91120 Palaiseau, FR
 (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 10/40** (11) **1 082 776 A1***
 H01M 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 99911546.2 (22) 30.03.1999
 (84) CH DE FR GB IE IT LI
 (86) CA 99/00276 30.03.1999
 (87) WO 99/54953 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 US 82341 P
 25.06.1998 US 104277
 (54) • **ZUSAMMENGESETZTE POLYMERELEKTROLYTSTRUKTUR FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE**
 • **COMPOSITE POLYMER ELECTROLYTE FOR A RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY**
 • **ELECTROLYTE POLYMERE COMPOSITE POUR PILE AU LITHIUM RECHARGEABLE**
 (71) Dasgupta, Sankar, The Electrofuel Manufacturing Company Ltd., 21 Hanna Avenue, Toronto, Ontario M6K 1W9, CA
 Jacobs, James K., 69 Albany Avenue, Toronto, Ontario M5R 3C2, CA
 (72) Dasgupta, Sankar, Toronto, Ontario M6K 1W9, CA
 Jacobs, James K., Toronto, Ontario M5R 3C2, CA
 (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01P 5/00** (11) **1 082 777 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99921919.9 (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 99/10437 13.05.1999
 (87) WO 99/62135 1999/48 02.12.1999
 (30) 26.05.1998 US 84564
 (54) • **BREITBANDIGE RF-TORSTRUKTUR MIT KAPLANARWELLENLEITER UND BGA-EIN/AUSGANG**
 • **WIDEBAND RF PORT STRUCTURE USING COPLANAR WAVEGUIDE AND BGA I/O**
 • **STRUCTURE DE PORT HF A LARGE BANDE COMPRENANT UN GUIDE D'ONDES COPLAIRE ET UNE E/S DE TYPE BGA**
 (71) CIRCUIT COMPONENTS INC., 2400 South Roosevelt Street, Tempe, Arizona 85282, US
 (72) DOURIET, Daniel, F., Fort Collins, CO 80525, US
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 082 778 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99937142.0 (22) 20.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/11237 20.05.1999
 (87) WO 99/60656 1999/47 25.11.1999
 (88) 27.01.2000
 (30) 20.05.1998 US 86168 P
 (54) • **MEHRFACHKEULENANTENNE FÜR SATELLITENKOMMUNIKATION**
 • **MULTIBEAM SATELLITE COMMUNICATION ANTENNA**
 • **ANTENNE DE COMMUNICATION PAR SATELLITE A FAISCEAUX MULTIPLES**
 (71) L-3 Communications Essco, Inc., Old Powder Mill Road, Concord, MA 01742-4697, US
 (72) CARDIASMENOS, Apostle, G., Carlisle, MA 01741, US
 MONK, Anthony, D., Lexington, MA 02420, US

RHOADES, Luther, E., North Grafton, MA 01536, US
 SANGIOLO, John, Newton, MA 02466, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 1/12 → (51) F16M 11/12

H01Q 1/24 → (51) H01Q 5/00

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/24 → (51) H01Q 21/29

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 082 779 A1***
 H01Q 9/14 H01Q 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 99930045.2 (22) 28.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/00922 28.05.1999
 (87) WO 99/63621 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 US 86619
 (54) • **HOCHEFFIZIENTE MULTIBANDANTENNE FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT**
 • **HIGH EFFICIENCY, MULTI-BAND ANTENNA FOR A RADIO COMMUNICATION DEVICE**
 • **ANTENNE MULTI-BANDE HAUTEMENT EFFICACE DESTINEE A UN DISPOSITIF DE RADIO-COMMUNICATION**
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) YING, Zhinong, S-226 42 Lund, SE
 DAHLSTRÖM, Anders, S-235 94 Vellinge, SE
 BOLIN, Thomas, S-226 47 Lund, SE
 (74) Onshage, Anders, et al, Ericsson Mobile Communications AB, IPR Department, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 21/29

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 082 780 A1***
 H01Q 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 99926465.8 (22) 28.05.1999
 (84) DE ES FR IT
 (86) EP 99/03715 28.05.1999
 (87) WO 99/63622 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 GB 9811669
 (54) • **ANTENNE**
 • **ANTENNA**
 • **ANTENNE**
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) JOHNSON, Alan, Surrey GU15 2SE, GB
 MODRO, J., Yew Tree Cottage Lower Baybridge Lane, Hampshire SO21 1JN, GB
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NG, GB

H01Q 9/14 → (51) H01Q 5/00

H01Q 21/10 → (51) H01Q 21/29

H01Q 21/26 → (51) H01Q 21/29

(51) **H01Q 21/29** (11) **1 082 781 A1***
 H01Q 21/10 H01Q 1/24
 (25) De (26) De
 (21) 99926351.0 (22) 20.05.1999
 (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
 (86) EP 99/03483 20.05.1999
 (87) WO 99/62138 1999/48 02.12.1999
 (30) 27.05.1998 DE 19823750
 (54) • **ANTENNENARRAY MIT MEHREREN VERTIKAL ÜBEREINANDER ANGEORDNETEN PRIMÄRSTRAHLER-MODULEN**

- ANTENNA ARRAY WITH SEVERAL VERTICALLY SUPERPOSED PRIMARY RADIATOR MODULES
 - RESEAU D'ANTENNES A PLUSIEURS MODULES EXCITATEURS SUPERPOSES
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) GÖTTL, Maximilian, D-83109 Gro karolinenfeld, DE
- (74) GABRIEL, Roland, D-83556 Griesstätt, DE
- (74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE
-
- (51) **H01Q 21/29** (11) **1 082 782 A1***
H01Q 21/10 H01Q 5/00
H01Q 21/26 H01Q 1/24
- (25) De (26) De
(21) 99953403.5 (22) 20.05.1999
- (84) CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE
- (86) EP 99/03484 20.05.1999
- (87) WO 99/62139 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 DE 19823749
- (54) • DUAL POLARISIERTE MEHRBEREICHSAN-TENNE
- DUAL POLARISED MULTI-RANGE ANTENNA
 - ANTENNE MULTIGAMME A POLARISATION DOUBLE
- (71) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) GÖTTL, Maximilian, D-83109 Gro karolinenfeld, DE
- (74) GABRIEL, Roland, D-83556 Griesstätt, DE
- KLINGER, Georg, D-83416 Saaldorf-Surheim, DE
- (74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE
-
- (51) **H01R 4/04** (11) **1 082 783 A1***
H05K 3/32 H01B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 99930014.8 (22) 25.05.1999
- (84) BE DE DK FI GB
- (86) SE 99/00885 25.05.1999
- (87) WO 99/63627 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 SE 9801926
- (54) • ZWEISEITIGES KLEBENDES ELEKTRISCH LEITENDES KLEBEBAND
- DOUBLE ADHERENT ELECTRICALLY CONDUCTIVE TAPE
 - RUBAN ADHESIF DOUBLE FACE ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR
- (71) Flexman AB, Importgatan 30, 602 28 Norrköping, SE
- (72) ÖSTERHOLM, Olov, S-603 75 Norrköping, SE
- (74) Säfwenberg, Björn, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 082 784 A1***
H01R 9/05
- (25) De (26) De
(21) 99924693.7 (22) 25.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/00918 25.03.1999
- (87) WO 99/62141 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 DE 19823957
- (54) • HF-STECKVERBINDER MIT VERSETZTEN SCHNEIDEN
- HF CONNECTOR WITH CUTTING EDGES
 - CONNECTEUR A FICHES H.F. A TRANCHANTS DECALES
- (71) Tyco Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (72) BLOMME, Tom, B-8560 Moorsele, BE
- DESSEIN, Jan, B-8370 Blankenberge, BE
- SCHULTE, Marcus, D-80809 München, DE
- STRÄB, Martin, D-86911 Diessen, DE
- ACKE, Edgard, B-8020 Oostkamp, BE
- DOBBELAERE, Joris, B-8030 Beernem, BE

- HOUTTEMAN, Bernard, B-8020 Oostkamp, BE
- (74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- H01R 9/05** → (51) H01R 4/24
- (51) **H01R 9/24** (11) **1 082 785 A1***
H05K 5/00 H01R 13/514
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 00916809.7 (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) DE 00/00753 10.03.2000
- (87) WO 00/57516 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 DE 19913146
- (54) • ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT
- ELECTRONIC CONTROL DEVICE
 - APPAREIL DE COMMANDE ELECTRONIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHELLING, Günter, D-72116 Mössingen, DE
- HOCHHOLZER, Volker, D-71292 Fritolzheimer, DE
- HERZOG, Achim, D-71522 Backnang, DE
- SPACHMANN, Jürgen, D-74372 Sersheim, DE
-
- (51) **H01R 12/16** (11) **1 082 786 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915514.6 (22) 18.03.1999
- (84) DE FR GB
- (86) DE 99/00773 18.03.1999
- (87) WO 99/62149 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 DE 19823684
- (54) • LEITERPLATTEN-NULLKRAFTSTECKVERBINDER
- PRINTED-BOARD GROUND CONNECTOR
 - CONNECTEUR A FICHES MIS A LA TERRE POUR CARTES DE CIRCUITS
- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) LONGUEVILLE, Jacques, B-8020 Oostkamp, BE
- (74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H01R 13/00** (11) **1 082 787 A1***
H01R 13/506
- (25) En (26) En
(21) 99926008.6 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (86) US 99/11897 27.05.1999
- (87) WO 99/62145 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 US 85311
- (54) • ELEKTRISCHER VERBINDER MIT GESPALTENGEHÄUSEN UND KLEMMEN UND BAUVERFAHRENDEN VERBINDERS
- ELECTRICAL CONNECTOR WITH SPLIT SHELLS AND RETENTION CLIP AND METHOD OF ASSEMBLING THE CONNECTOR
 - CONNECTEUR ELECTRIQUE A COQUES FENDUES ET PINCE DE RETENUE, ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DU CONNECTEUR
- (71) Tyco Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, MS 120/1A, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (72) DUTTON, Peter, Fremont, CA 94555, US
- HIGGY, Mohamed, H., Redwood City, CA 94065, US
- VALENTA, Jason, T., San Jose, CA 95119, US
- SEATON, Timm, Fremont, CA 94555, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB
-
- H01R 13/506** → (51) H01R 13/00

H01R 13/514 → (51) H01R 9/24

- (51) **H01R 13/648** (11) **1 082 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903137.0 (22) 15.01.1999
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (86) US 99/00971 15.01.1999
- (87) WO 99/36998 1999/29 22.07.1999
- (30) 16.01.1998 US 71744 P
- (54) • ABGESCHIRMTE ZUBEHÖRPLATTE FÜR STECKER
- SHIELD ACCESSORY PLATE FOR PLUG
 - PLAQUE ACCESSOIRE DE BLINDAGE POUR PRISE
- (71) FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc., One East First Street, Reno, NV 89501, US
- (72) MITRA, Niranjani, K., B-5629 GH Eindhoven, NL
- PAAGMAN, Bernardus, L., F., NL-5481 RX Schijndel, NL
- MORLION, Danny, L., C., B-9040 Ghent, BE
- VAN ZANTEN, Albertus, NL-5235 DP's Hertogenbosch, NL
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H01R 13/658** (11) **1 082 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913292.9 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02288 28.01.2000
- (87) WO 00/59078 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 282922
- (54) • DOPPELSEITIG GEPRESSTER DRAHTBÜNDELSTECKVERBINDER MIT GEWINDE
- THREADED DOUBLE SIDED COMPRESSED WIRE BUNDLE CONNECTOR
 - CONNECTEUR FILETE A FAISCEAUX DE FILS COMPRIMES DOUBLE FACE
- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
- (72) HOWARD, Claudio, S., Hawthorne, CA 90250, US
- QUAN, Clifton, Arcadia, CA 91006, US
- WINSLOW, David, T., Los Angeles, CA 90034, US
- MATTERER, Veronica, P., Culver City, CA 90230, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- H01R 43/00** → (51) H01B 5/14
-
- H01R 43/28** → (51) H01B 13/00
-
- H01S 3/06** → (51) H01S 3/0941
-
- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 082 790 A1***
H01S 3/06 H01S 3/16
- (25) En (26) En
(21) 00913258.0 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01971 26.01.2000
- (87) WO 00/59081 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 US 276282
- (54) • INTEGRIERENDER PUMPDIODEN-RESONATOR FÜR EINEN ER-YB DOTIERTEN GLASSLASER
- INTEGRATING DIODE PUMP CAVITY FOR AN ER, YB GLASS LASER
 - CAVITE DE POMPE A DIODE INTEGRIEE POUR LASER A VERRE ER, YB
- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, El Segundo, California 90245, US

- (72) STULTZ, Robert, D., Huntington Beach, CA 92649, US
BENTLEY, Julie, L., Webster, NY 14580, US
SUMIDA, David, S., Los Angeles, CA 90066, US
BRUESSELBACH, Hans, W., Calabasas, CA 91302, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 3/16 → (51) H01S 3/0941

- (51) **H02B 13/035** (11) **1 082 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936341.9 (22) 25.05.1999
(84) CH DE FR LI NL
(86) DE 99/01571 25.05.1999
(87) WO 99/62154 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19825386
(54) • **KAPSELUNGSBAUSTEIN MIT EINEM KOMBI- NIERTEN TRENN-ERDUNGS-SCHALTER FÜR EINE GASISOLIERTE SCHALTANLAGE**
• **ENCAPSULATION MODULE WITH A COMBINED DISCONNECTING-EARTHING SWITCH FOR A GAS-INSULATED SWITCHGEAR**
• **MODULE D'ENCAPSULATION COMPORTANT UN COMMUTATEUR COMBINE DE SEPARATION ET DE MISE A LA TERRE POUR UNE INSTALLATION DE COMMUTATION ISOLEE PAR GAZ**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAMBIETZ, Hans-Peter, D-13589 Berlin, DE
MEINHERZ, Manfred, D-13467 Berlin, DE
SUHR, Michael, D-13407 Berlin, DE

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 082 792 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907624.1 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (86) EP 00/01548 25.02.2000
(87) WO 00/52801 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 BE 9900148
(54) • **VORBEREITUNGSVERFAHREN FÜR KOAXIAL- KABEL MIT EINEM GEWELLTEN AUSSEN- LEITER, UND WERKZEUG DAFÜR**
• **METHOD FOR PREPARING COAXIAL CABLES WITH AN EXTERNAL RINGED CONDUCTOR, AND TOOL THEREFOR**
• **METHODE DE PREPARATION DE CABLES COAXIAUX AVEC UN CONDUCTEUR EXTE- RIEUR ANNELE, ET OUTIL A CET EFFET**
- (71) SEE SPRL, Avenue du Commerce, 18, 1420 Braine-L'Alleud, BE
(72) ANDREESCU, Paul, B-1180 Bruxelles, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

H02G 3/00 → (51) G06F 17/00

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 082 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 99902810.3 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) IL 99/00073 04.02.1999
(87) WO 99/53584 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 IL 12401898
(54) • **INEINANDERGREIFENDER MODULARER KABELLEITER**
• **INTERLOCKING MODULAR LADDER-TYPE CABLE TRAY**

- **CHEMIN DE CABLES MODULAIRE EN ECHELLE A VERROUILLAGE**
- (71) Molek, Efraim, Malchei Yehuda Street 24, 46348 Herzliya, IL
(72) Molek, Efraim, 46348 Herzliya, IL
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Pitkänen Oy, PL 1750, 70211 Kuopio, FI

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 082 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912585.9 (22) 16.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/05737 16.03.1999
(87) WO 99/62155 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85511
(54) • **ELEKTRISCHE KABELFÜHRUNG UND SCHUTZSYSTEM UND VERFAHREN**
• **ELECTRICAL WIRING CONTAINMENT AND PROTECTION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ISOLEMENT DE CABLAGE ELECTRIQUE**

- (71) Joslyn Sunbank Company, Llc., 1740 Commerce Way, Paso Robles, CA 93446, US
(72) STEIKUNAS, Dobilas, Jonas, Paso Robles, CA 93446, US
PERCIGO, Manuel Celestino, San Miguel, CA 93451, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 082 795 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99925500.3 (22) 08.04.1999
(84) DE DK FI FR GB IE
(86) SE 99/00570 08.04.1999
(87) WO 99/54975 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 SE 9801334
(54) • **KABEL- ODER ROHRDURCHFÜHRUNG**
• **LEAD THROUGH FOR A CABLE OR A PIPE**
• **TRAVERSEE POUR CABLE OU TUBE**
- (71) THORSMAN & CO AB, Box 1010, S-611 29 Nyköping, SE
(72) WÄNGSTRE, H kan, S-611 31 Nyköping, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmar, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02G 15/08 → (51) H02G 15/105

- (51) **H02G 15/105** (11) **1 082 796 A1***
H02G 15/08 H01B 7/28
(25) En (26) En
(21) 99925880.9 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11637 26.05.1999
(87) WO 99/62156 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85385
(54) • **MUFFE ZUM EINSPRITZEN EINES FLUIDUMS IN EIN KABEL**
• **CABLE FLUID INJECTION SLEEVE**
• **MANCHON D'INJECTION DE FLUIDE DANS DES CABLES**

- (71) UTILX CORPORATION, 22820 Rusell Road, Kent, WA 98032, US
(72) BERTINI, Glen, J., Tacoma, WA 98422, US
GRAVE, Bernd, D-85579 Neubiberg, DE
LANAN, Keith, Renton, WA 98059, US
CHAU, Albert, W., Woodinville, WA 98072, US
STAGI, William, R., Seattle, WA 98146, US
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 082 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916267.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06426 23.03.2000
(87) WO 00/57527 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275347
(54) • **FEHLERDATENSYNCHRONISIERUNG DURCH EIN GLEICHRANGIGES KOMMUNIKATIONS- NETZWERK**
• **FAULT DATA SYNCHRONIZATION VIA PEER- TO-PEER COMMUNICATIONS NETWORK**
• **SYNCHRONISATION DE DONNEES DEFEC- TUEUSES DANS UN RESEAU DE COMMUNI- CATIONS ENTRE HOMOLOGUES**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DOUGHERTY, John, James, Collegeville, PA 19426, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02H 3/00 → (51) G01R 31/327

- (51) **H02H 7/30** (11) **1 082 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936342.7 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01572 25.05.1999
(87) WO 99/62159 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19825384
(54) • **ELEKTRONISCHE AUSLÖSEEINHEIT FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER**
• **ELECTRONIC TRIPPING DEVICE FOR A CIRCUIT BREAKER**
• **UNITE DE DECLenchement ELECTRONIQUE POUR SECTIONNEUR DE PUISSANCE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER, Thomas, D-91077 Neunkirchen am Brand, DE
BAUMGÄRTL, Ulrich, D-13599 Berlin, DE
RÖHL, Wolfgang, D-13503 Berlin, DE
HOCHGRAEF, Holger, D-16845 Ganzer, DE

- (51) **H02J 3/18** (11) **1 082 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955368.8 (22) 27.05.1999
(84) BE DE ES FR GB NL
(86) GB 99/01693 27.05.1999
(87) WO 99/63640 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 GB 9811488
(54) • **LEISTUNGSFAKTORKORREKTURANORD- NUNG**
• **POWER-FACTOR CORRECTION ARRANGE- MENT**
• **DISPOSITIF DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE**
- (71) Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB
(72) LEWIS, Eric, Anthony, Rugby Warwickshire CV22 6JJ, GB
(74) Dargavel, Laurence Peter, Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB

H02J 7/14 → (51) H02K 7/06**H02J 13/00** → (51) H04B 3/54

- (51) **H02K 1/00** (11) **1 082 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918424.3 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08040 27.03.2000
(87) WO 00/57533 2000/39 28.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 25.03.1999 US 275989
(54) • PROGRAMMIERBARE ELEKTROMOTORAN-
ORDNUNG UND VERFAHREN
• PROGRAMMABLE ELECTRIC MOTOR AND
METHOD OF ASSEMBLY
• MOTEUR ELECTRIQUE PROGRAMMABLE ET
SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) HOLLENBECK, Robert, Keith, Fort Wayne, IN
46804, US
GRIMM, James, Everett, Ossian, IN 46777, US
THOMPSON, Gregory, Alan, Fort Wayne, IN 46835,
US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

H02K 1/14 → (51) H02K 1/18

- (51) **H02K 1/18** (11) **1 082 801 A1***
H02K 1/14 H02K 15/02
H02K 29/08 H02K 11/04
H02K 5/10
(25) En (26) En
(21) 00916667.9 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08039 27.03.2000
(87) WO 00/57536 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 276185
(54) • ELEKTRISCHER MOTOR MIT STATORKERN
UND UNTERSCHIEDLICHEN POLSTÜCKE
SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ELECTRIC MOTOR WITH STATOR CORE AND
DISTINCT POLE PIECES AND ASSEMBLY
METHOD
• MOTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UN
NOYAU DE STATOR ET DES PIECES
POLAIRES DISTINCTES, PROCEDE D'ASSEM-
BLAGE DE CE MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) HOLLENBECK, Robert, Keith, Fort Wayne, IN
46804, US
BOBAY, Dennis, Patrick, Ossian, IN 46777, US
GRIMM, James, Everett, Fort Wayne, IN 46835, US
THOMPSON, Gregory, Alan, Fort Wayne, IN 46835,
US
HALL, Jeffrey, A., Fort Wayne, IN 46804, US
GOLM, Norman, C., Jr., Fort Wayne, IN 46835, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. Essex House 12-13
Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02K 1/22 → (51) H02K 21/04**H02K 5/10** → (51) H02K 1/18

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 082 802 A1***
H02K 11/04
(25) En (26) En
(21) 00918443.3 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08104 27.03.2000
(87) WO 00/57539 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 276275
(54) • ELEKTROMOTOR MIT EIS AUS SCHUTZ
• ELECTRIC MOTOR WITH ICE OUT PROTEC-
TION

- MOTEUR ELECTRIQUE PROTEGE CONTRE LA
GLACE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) HOLLENBECK, Robert, Keith, Fort Wayne, IN
46814, US
GRIMM, James, Everett, Ossian, IN 46777, US
THOMPSON, Gregory, A., Fort Wayne, IN 46835,
US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02K 7/06 (11) **1 082 803 A2***
H02J 7/14

- (25) En (26) En
(21) 99930036.1 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00911 28.05.1999
(87) WO 99/63642 1999/49 09.12.1999
(88) 17.02.2000
(30) 02.06.1998 SE 9801943
(54) • TRAGBARES KOMUNIKATIONSGERÄT MIT
ELEKTROMECHANISHEM WANDLER UND
BATTERIESATZ
• A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE WITH
ELECTROMECHANICAL TRANSDUCER
MEANS AND A BATTERY PACK THEREFOR
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE
DOTE D'UN MOYEN TRANSDUCTEUR ELEC-
TROMECHANIQUE ET D'UN BLOC-PILES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) WOLF, Mats, S-247 35 Södra Sandby, SE
SVENSSON, Per, S-226 57 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB,
P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H02K 7/09 → (51) E05D 15/06**H02K 11/04** → (51) H02K 1/18**H02K 11/04** → (51) H02K 5/22**H02K 15/02** → (51) H02K 1/18

- (51) **H02K 21/04** (11) **1 082 804 A1***
H02K 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915219.0 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00758 27.03.2000
(87) WO 00/59099 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903810
(54) • ROTIERENDE MASCHINE MIT VERBES-
SERTER ERREGUNG
• ROTATING MACHINE WITH ADVANCED EXCI-
TATION MEANS
• MACHINE TOURNANTE COMPRENANT DES
MOYENS D'EXCITATION PERFECTIONNES
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR,
2, Rue André Boule - BP 150, 94017 Creteil Cedex,
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-Boule, BP 150, 94017 Créteil, FR

H02K 29/08 → (51) H02K 1/18**H02K 41/02** → (51) E05D 15/06

- (51) **H02M 1/10** (11) **1 082 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923294.5 (22) 27.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT
SE
SI
(86) AT 99/00132 27.05.1999
(87) WO 99/63649 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 AT 91998
(54) • SPANNUNGSSCHALTVOORRICHTUNG
• VOLTAGE SWITCH-OVER DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION DE TENSION
- (71) FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH &
Co. KG, Nr. 89, 4643 Pettenbach, AT
(72) OBERZAUCHER, Friedrich, A-4600 Wels, AT
KRENHUBER, Georg, A-4650 Lambach, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt,
Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

H02P 6/00 → (51) H02P 6/06

- (51) **H02P 6/06** (11) **1 082 806 A1***
H02P 6/00 G01R 19/00
(25) De (26) De
(21) 99932644.0 (22) 06.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) DE 99/01368 06.05.1999
(87) WO 99/62169 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823734
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR STROMERFASSUNG ELEKTRO-
NISCH KOMMUTIERTER ELEKTROMOTOREN
• METHOD AND CIRCUIT FOR POWER DETEC-
TION IN ELECTRONICALLY SWITCHED ELEC-
TRIC MOTORS
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR DETECTER DU
COURANT DANS DES MOTEURS ELECTRI-
QUES A COMMUTATION ELECTRONIQUE
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-
Ring 6, 81739 München, DE
(72) BUSCH, Peter, D-86179 Augsburg, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann &
Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H02P 6/08 (11) **1 082 807 A1***
H02P 6/20

- (25) En (26) En
(21) 00919676.7 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08041 27.03.2000
(87) WO 00/57544 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 276276
(54) • MICROPROCESSOR-GEREGELTER EINPHA-
SEN-MOTOR MIT IM AUSSSEN-ROTOR INTE-
GRIERTEM GEBLÄSE
• MICROPROCESSOR CONTROLLED SINGLE
PHASE MOTOR WITH EXTERNAL ROTOR
HAVING INTEGRAL FAN
• MOTEUR MONOPHASE COMMANDE PAR
MICROPROCESSEUR DONT LE ROTOR EXTE-
RIEUR EST EQUIPE D'UN VENTILATEUR
INTEGRE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) HOLLENBECK, Robert, Keith, Fort Wayne, IN
46801-2205, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

H02P 6/20 → (51) H02P 6/08**H02P 7/00** → (51) B23K 20/12

- (51) **H02P 7/05** (11) **1 082 808 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925055.8 (22) 28.05.1999
(84) CH DE DK ES GB IE IT LI NL
(86) FR 99/01259 28.05.1999
(87) WO 99/65139 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807117
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEISUNG EINES MEHR-PHASIGEN, ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MOTORS UND SCHALTKREIS ZU SEINER ANWENDUNG*
• *METHOD FOR POWERING A POLYPHASED ELECTRIC MOTOR WITH ELECTRONIC SWITCHING, AND SUPPLY CIRCUIT FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE POUR ALIMENTER UN MOTEUR ELECTRIQUE POLYPHASE A COMMUTATION ELECTRONIQUE, ET CIRCUIT D'ALIMENTATION POUR SA MISE EN OEUVRE*
- (71) Moulinex S.A., 2 Rue de l'Industrie, 14123 Cormelles Le Royal, FR
(72) DREHER, Thomas, F-14000 Caen, FR
GUINET, Michel, F-14610 Cambes en Plaine, FR
LE ROUX, Michel, Philippe, José, F-14220 Moulines, FR
(74) Busquets, Jean-Pierre, Groupe Moulinex C.E.R. Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 082 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921764.9 (22) 07.05.1999
(84) ES GB IT SE
(86) US 99/10014 07.05.1999
(87) WO 99/63655 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87281
(54) • *VERFAHREN ZUR HERABSETZUNG VON INTERFERENZEN DURCH HARMONISCHE EINES REFERENZOSZILLATORS UND VERWANDTE EMPFÄNGER*
• *METHODS OF SUPPRESSING REFERENCE OSCILLATOR HARMONIC INTERFERENCE AND RELATED RECEIVERS*
• *PROCEDES DE SUPPRESSION D'INTERFERENCE HARMONIQUE D'OSCILLATEUR DE REFERENCE ET RECEPTEURS ASSOCIES*
- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 23969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03F 3/66** (11) **1 082 810 A1***
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 99914261.5 (22) 29.03.1999
(84) DE GB
(86) US 99/06843 29.03.1999
(87) WO 99/63659 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87172
(54) • *VERSTÄRKUNGSREGELSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNGSREGLUNG EINES VARIABLENVERTÄRKERS MIT HILFE EINES PILOTSIGNALS*
• *A GAIN CONTROL CIRCUIT AND METHOD FOR PROVIDING GAIN CONTROL OF A VARIABLE AMPLIFIER USING A PILOT SIGNAL*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE GAIN ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER LA COMMANDE DE GAIN D'UN AMPLIFICATEUR VARIABLE A L'AIDE D'UN SIGNAL PILOTE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ANDERSON, Mark, Brian, Algonquin, IL 60102, US

- (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H03G 3/20 → (51) H03F 3/66

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 082 811 A1***
H03M 3/02
(25) En (26) En
(21) 99930032.0 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00906 27.05.1999
(87) WO 99/63660 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86565
(54) • *VORAUFGZEICHNETE SIGMA-DELTA WERTE ZUR STEUERUNG EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS*
• *PRE-RECORDED SIGMA DELTA VALUES FOR POWER AMPLIFIER CONTROL*
• *VALEURS SIGMA DELTA PRE-ENREGISTREES DESTINEES A LA COMMANDE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) KHULLAR, Anders, S-237 37 Bjärred, SE
GRAHM, Torbjörn, S-216 19 Malmö, SE
GÄRDENFORS, Torbjörn, S-211 50 Malmö, SE
SEDVALLSON, Sebastian, S-224 72 Lund, SE
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H03H 9/145** (11) **1 082 812 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920943.0 (22) 28.05.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) FR 99/01266 28.05.1999
(87) WO 99/63663 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806835
(54) • *ENGSPALTIGER AKUSTISCHER OBERFLÄCHENWELLENWANDLER*
• *TRANSDUCER WITH SURFACE ACOUSTIC WAVES WITH LOW GAP*
• *TRANSDUCTEUR A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE A FAIBLE GAP*
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) WRIGHT, Peter, Thomson-CSF Prop. Int. Dépt. Brev., 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H03H 17/06** (11) **1 082 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920477.7 (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 00/01901 06.03.2000
(87) WO 00/59111 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 EP 99200933
(54) • *DIGITAL-ANALOG-WANDLER*
• *DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTOR*
• *CONVERTISSEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIJKMANS, Eise, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H03K 17/0814** (11) **1 082 814 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98967163.1 (22) 25.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) FR 98/01036 25.05.1998
(87) WO 99/62175 1999/48 02.12.1999
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHALTER OHNE VERLUSTE*

- *ELECTRONIC SWITCH WITHOUT LOSSES*
- *COMMUTATEUR ELECTRONIQUE SANS PERTES*

- (71) SNC H.B. Industries, 7, rue du Sentier, 37000 Tours, FR
(72) COURIER DE MERE, Henri, F-37390 Mettray, FR
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75009 Paris, FR

- (51) **H03K 17/0814** (11) **1 082 815 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924740.6 (22) 01.04.1999
(84) CH DE FR IT LI
(86) DE 99/00986 01.04.1999
(87) WO 99/62174 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823768
(54) • *SMARTPOWER-BAUELEMENT*
• *SMART POWER COMPONENT*
• *COMPOSANT DE PUISSANCE INTELLIGENT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TOPP, Rainer, D-72768 Reutlingen, DE
TROELENBERG, Wolfgang, D-72764 Reutlingen, DE

- (51) **H03K 21/40** (11) **1 082 816 A1***
G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 99936340.1 (22) 28.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(86) DE 99/01570 28.05.1999
(87) WO 99/62176 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823955
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES MEHRSTUFIGEN ZÄHLERS IN EINER ZÄHLRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A MULTI-STAGE COUNTER IN ONE COUNTING DIRECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN COMPTEUR MULTIETAGE DANS UN SENS DE COMPTAGE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ALLINGER, Robert, D-82008 Unterhaching, DE
HOLLFELDER, Robert, D-81827 München, DE
POCKRANDT, Wolfgang, D-85293 Reichertshausen, DE
WEDEL, Armin, D-86415 Mering, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H03M 3/02 → (51) H03G 3/30

- (51) **H04B 1/28** (11) **1 082 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909772.8 (22) 02.03.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/04632 02.03.1999
(87) WO 99/63676 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92808
(54) • *MISCHER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG*
• *MERGED VARIABLE GAIN MIXERS*
• *MELANGEURS A GAIN VARIABLE FUSIONNES*
- (71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
(72) AVASARALA, Madhu, San Jose, CA 95148-3676, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 082 818 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99953408.4 (22) 27.05.1999
 (84) DE FI FR GB IT NL SE
 (86) US 99/11734 27.05.1999
 (87) WO 99/62194 1999/48 02.12.1999
 (30) 29.05.1998 US 86804
 (54) • **MULTIWELLENFORM SOFTWARE FUNKGERÄT**
 • **MULTIPLE WAVEFORM SOFTWARE RADIO**
 • **RADIO A LONGUEURS D'ONDES MULTIPLES RENFERMANT UN LOGICIEL**
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) PALERMO, Keith, Charles, Gilbert, AZ 85233, US
 (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 082 819 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00912589.9 (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) EP 00/02103 09.03.2000
 (87) WO 00/60760 2000/41 12.10.2000
 (30) 30.03.1999 US 281350
 (54) • **KOMBINIEREN VON ABTASTWERTEN MIT UNTERCHIPAUFLÖSUNG IN DEN FINGERN EINES SPREIZSPEKTRUM RAKE-EMPFÄNGERS**
 • **COMBINING SUB-CHIP RESOLUTION SAMPLES IN FINGERS OF A SPREAD-SPECTRUM RAKE RECEIVER**
 • **COMBINAISON D'ECHANTILLONS A RESOLUTION DE SOUS-ELEMENTS DANS LES DOIGTS D'UN RECEPTEUR RAKE A ETALEMENT DU SPECTRE**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HIRSCH, Olaf, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/707** (11) **1 082 820 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99948574.1 (22) 29.04.1999
 (84) DE GB IT
 (86) SE 99/00709 29.04.1999
 (87) WO 99/57819 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 US 70778
 (54) • **VERZÖGERUNGSNACHFÜHRUNG MIT SUCHFENSTER IN EINEM KODEMULTIPLEXVIELFACHZUGRIFFSÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
 • **SEARCH WINDOW DELAY TRACKING IN CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEMS**
 • **SURVEILLANCE DU RETARD D'UNE FENETRE DE RECHERCHE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION**
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) POPOVIC, Branislav, S-171 67 Solna, SE
 FRANK, Georg, D-90425 Nürnberg, DE
 SCHULIST, Matthias, D-91058 Erlangen, DE
 KLANG, Göran, S-169 50 Solna, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Common Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 082 821 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99955374.6 (22) 17.05.1999
 (84) GB IT SE
 (86) EP 99/03386 17.05.1999
 (87) WO 99/63677 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 DE 19824218
 (54) • **MITTEL ZUR BESTIMMUNG DER MEHRWE-GAUSBREITUNGSVERZÖGERUNG UNTER VERWENDUNG PERIODISCH EINGESETZTER PILOTENSYMBOLS**
 • **MULTIPATH PROPAGATION DELAY DETERMINING MEANS USING PERIODICALLY INSERTED PILOT SYMBOLS**
 • **SYSTEME DE DETERMINATION DU DELAI DE PROPAGATION MULTIVOIE AU MOYEN DE SYMBOLES PILOTES A INSERTION PERIODIQUE**
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) FRANK, Georg, D-90425 Nürnberg, DE
 SCHULIST, Matthias, D-91058 Erlangen, DE
 GRANZOW, Wolfgang, D-90562 Heroldsberg, DE
 MAURER, Alexander, D-91186 Büchenbach, DE
 POPOVIC, Branislav, S-171 67 Solna, SE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 3/46 → (51) G01R 31/08

(51) **H04B 3/54** (11) **1 082 822 A1***
 H02J 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 00912757.2 (22) 27.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/01028 27.03.2000
 (87) WO 00/59127 2000/40 05.10.2000
 (30) 27.03.1999 GB 9907006
 (54) • **SIGNALISIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG**
 • **SIGNALLING METHOD AND APPARATUS**
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE SIGNALISATION**
 (71) Binary Electronics Limited, 36 Westlecot Road, Swindon, Wiltshire SN1 4HB, GB
 (72) TAYLOR, Colin, Swindon, Wiltshire SN1 4HB, GB
 (74) Downing, Michael Philip, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 082 823 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99919193.5 (22) 30.03.1999
 (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
 (86) EP 99/02307 30.03.1999
 (87) WO 00/60763 2000/41 12.10.2000
 (54) • **SCHÄTZUNG DES SIGNAL-/INTERFERENZ-VERHÄLTNISSES IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
 • **ESTIMATION OF SIGNAL TO INTERFERENCE RATIO IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
 • **ESTIMATION DU RAPPORT SIGNAL/INTERFERENCE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE**
 (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SIPILA, Kari, FIN-01690 Vantaa, FI
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 082 824 A2***
 H04Q 7/32 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 99920355.7 (22) 05.05.1999
 (84) FI GB IT SE
 (86) US 99/09830 05.05.1999
 (87) WO 99/62203 1999/48 02.12.1999
 (88) 30.03.2000
 (30) 27.05.1998 US 85528
 (54) • **MESSVERFAHREN FÜR DIVERSITY UND MOBILTEILUNTERSTÜTZTES WEITERREICHEN ZWISCHEN FREQUENZEN**
 • **MEASUREMENT TECHNIQUES FOR DIVERSITY AND INTER-FREQUENCY MOBILE ASSISTED HANDOFF**
 • **TECHNIQUES DE MESURE POUR LE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ASSISTE PAR STATION MOBILE (MAHO) EN DIVERSITE ET INTERFREQUENCE**
 (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) RAJARAM, Ramesh, Cary, NC 27511, US
 CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
 BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/15** (11) **1 082 825 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99916199.5 (22) 30.03.1999
 (84) DE GB
 (86) US 99/06908 30.03.1999
 (87) WO 99/60723 1999/47 25.11.1999
 (30) 15.05.1998 US 79774
 (54) • **KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLENA-DAPTOR**
 • **COMMUNICATIONS INTERFACE ADAPTER**
 • **ADAPTEUR D'INTERFACE DE COMMUNICATION**
 (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
 (72) DAVIDSON, Steven, Frederic, Skokie, IL 60076, US
 MAGLAYA, Daniel, Gerard, Bartlett, IL 60103, US
 SOFIA, Donald, A., Sheboygan, WI 53083, US
 COLLAR, Stuart, John, Algonquin, IL 60102, US
 STONE, Jeffrey, Jay, North Barrington, IL 60010, US
 (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 082 826 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99917527.6 (22) 15.04.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/08243 15.04.1999
 (87) WO 99/60725 1999/47 25.11.1999
 (30) 18.05.1998 US 80563
 (54) • **SELEKTIVER RUFEMPFÄNGER MIT VERMÖGEN ZU AUTOMATISCHER WIEDEREINSCHREIBUNG**
 • **SELECTIVE CALL RECEIVER WITH AUTOMATIC RE-REGISTRATION CAPABILITY**
 • **RECEPTEUR D'APPELS SELECTIFS A CAPACITE AUTOMATIQUE DE RE-ENREGISTREMENT**
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) SAPASHE, Darren, T., Delray Beach, FL 33445, US
 (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 7/24 → (51) H04L 12/46	(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB	(51) H04K 1/10 (11) 1 082 832 A1* H04J 3/16	(25) En (26) En (21) 99920245.0 (22) 29.04.1999 (84) DE GB (86) US 99/09540 29.04.1999 (87) WO 99/62208 1999/48 02.12.1999 (30) 28.05.1998 US 86227 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION UND VERFAHREN ZUM ANMELDEN VON MOBILSTATIONEN • COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, AND METHOD FOR MOBILE STATION REGISTRATION • SYSTEME DE COMMUNICATION, STATION MOBILE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE STATION MOBILE
H04B 10/24 → (51) G02B 6/42	(51) H04J 1/16 (11) 1 082 830 A1* H04J 3/14 H04L 1/00 H04L 12/26 G01R 31/08 G06F 11/00 G08C 15/00	(25) En (26) En (21) 99930141.9 (22) 03.06.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/12416 03.06.1999 (87) WO 99/63689 1999/49 09.12.1999 (30) 05.06.1998 US 92605 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON BREITBANDQUALITÄT VON DIENSTEN • METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING BROADBAND QUALITY OF SERVICES • PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE LA BANDE LARGE DE SERVICES	(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US (72) WILLEY, William, Daniel, Arlington Heights, IL 60004, US (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
(51) H04B 17/00 (11) 1 082 827 A1* (25) En (26) En (21) 99926127.4 (22) 02.06.1999 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE (86) US 99/12227 02.06.1999 (87) WO 99/63687 1999/49 09.12.1999 (30) 03.06.1998 US 90108 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES ANTENNENAUSFALLS • SYSTEM AND METHOD FOR ANTENNA FAILURE DETECTION • SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A DETECTER UNE PANNE D'ANTENNE	(71) GTE LABORATORIES INCORPORATED, 1209 Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US (72) CHEN, Thomas, M., Dallas, TX 75252-6151, US LIU, Stephen, S., Acton, MA 01720, US PROCANIK, Michael, J., Natick, MA 01760, US (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(51) H04L 1/00 → (51) H04J 1/16	
(71) Interactive Technologies, Inc., 2266 North Second Street, St. Paul, MN 55109, US (72) BRUNIUS, Robert, E., East Sound, WA 98245, US CHARAIS, John, R., St. Paul, MN 55106, US (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE	(51) H04H 9/00 (11) 1 082 828 A1* (25) En (26) En (21) 99953409.2 (22) 28.05.1999 (84) FR GB (86) US 99/12002 28.05.1999 (87) WO 99/62204 1999/48 02.12.1999 (30) 29.05.1998 US 87220 (54) • AKUSTISCHER SENDER MIT EINEM EINZIGEN PUNKTKONTAKT • SINGLE POINT CONTACT ACOUSTIC TRANSMITTER • GENERATEUR ACOUSTIQUE A UN SEUL POINT DE CONTACT	(51) H04L 5/06 (11) 1 082 833 A2* H04L 27/26	(25) En (26) En (21) 99921036.2 (22) 26.05.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) IB 99/00953 26.05.1999 (87) WO 99/62214 1999/48 02.12.1999 (88) 17.02.2000 (30) 26.05.1998 SE 9801841 (54) • EINRICHTUNG ZUM MODULIEREN BEZICHUNGSWEISE DEMODULIEREN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM • DEVICE FOR MODULATION AND DEMODULATION IN A MULTI-CARRIER SYSTEM • DISPOSITIF DE MODULATION ET DE DEMODULATION DANS UN SYSTEME MULTI-PORTEUSE
H04B 17/00 → (51) H04Q 7/34	(51) H04J 3/02 (11) 1 082 831 A1* H04J 3/14 H04J 3/16 H04J 3/22 H04J 3/24 H04Q 11/04 G08C 15/00	(25) En (26) En (21) 99920163.5 (22) 29.04.1999 (84) DE FR GB (86) US 99/09360 29.04.1999 (87) WO 99/57825 1999/45 11.11.1999 (30) 04.05.1998 US 72148 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUSSREGELUNG VON PACKETEN VARIABLE LÄNGE IN EINER VERMITTLUNG MIT MEHREREN EIN-AUSGÄNGEN • A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE FLOW OF VARIABLE-LENGTH PACKETS THROUGH A MULTIPORT SWITCH • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER L'ECOULEMENT DE PAQUETS DE LONGUEUR VARIABLE A TRAVERS UN COMMUTATEUR A ACCES MULTIPLES	(71) Nera ASA, P.O. Box 6010, 5020 Bergen, NO (72) VAHLIN, Anders, N-5050 Nesttun, NO (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
(51) H04H 9/00 (11) 1 082 828 A1* (25) En (26) En (21) 99953409.2 (22) 28.05.1999 (84) FR GB (86) US 99/12002 28.05.1999 (87) WO 99/62204 1999/48 02.12.1999 (30) 29.05.1998 US 87220 (54) • AKUSTISCHER SENDER MIT EINEM EINZIGEN PUNKTKONTAKT • SINGLE POINT CONTACT ACOUSTIC TRANSMITTER • GENERATEUR ACOUSTIQUE A UN SEUL POINT DE CONTACT	(71) GTE LABORATORIES INCORPORATED, 1209 Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US (72) CHEN, Thomas, M., Dallas, TX 75252-6151, US LIU, Stephen, S., Acton, MA 01720, US PROCANIK, Michael, J., Natick, MA 01760, US (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(51) H04L 7/00 (11) 1 082 834 A1* H04J 3/06	(25) En (26) En (21) 99924488.2 (22) 25.05.1999 (84) CH DE DK ES FI FR GB LI SE (86) US 99/11480 25.05.1999 (87) WO 99/62218 1999/48 02.12.1999 (30) 28.05.1998 US 86794 (54) • KOPF-SYNCHRONISATIONSDETEKTOR • HEADER SYNCHRONIZATION DETECTOR • DETECTEUR DE SYNCHRONISATION D'ENTETE
(51) H04H 9/00 (11) 1 082 828 A1* (25) En (26) En (21) 99953409.2 (22) 28.05.1999 (84) FR GB (86) US 99/12002 28.05.1999 (87) WO 99/62204 1999/48 02.12.1999 (30) 29.05.1998 US 87220 (54) • AKUSTISCHER SENDER MIT EINEM EINZIGEN PUNKTKONTAKT • SINGLE POINT CONTACT ACOUSTIC TRANSMITTER • GENERATEUR ACOUSTIQUE A UN SEUL POINT DE CONTACT	(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US (72) SHAH, Vimal, V., Houston, TX 77077, US BIRCHAK, James, R., Spring, TX 77388, US MINEAR, John, W., Houston, TX 77012, US GARDNER, Wallace, R., Houston, TX 77083, US KYLE, Donald, Plano, TX 75023, US DENNIS, John, R., Highland Village, TX 75077, US McCONNELL, Kenny, Lewisville, TX 75067, US REAGAN, George, S., The Colony, TX 75056, US McCONNELL, Rebecca, Lewisville, TX 75067, US (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	(51) H04L 3/06 → (51) H04L 7/00	
(51) H04J 1/16 (11) 1 082 829 A1* H04L 12/28 H04Q 11/02	(25) En (26) En (21) 99914019.7 (22) 19.03.1999 (84) DE FR GB IT (86) US 99/06169 19.03.1999 (87) WO 99/63690 1999/49 09.12.1999 (30) 29.05.1998 US 87342 (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK • SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR REGISTRATION IN A COMMUNICATION NETWORK • SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS	(51) H04J 3/14 → (51) H04J 1/16	
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US (72) PETERS, James, F., Taunton, MA 02780, US	(71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03866, US (72) BAUMAN, James, A., San Jose, CA 95124, US (74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	(51) H04J 3/14 → (51) H04J 3/02	
(51) H04J 1/16 (11) 1 082 829 A1* H04L 12/28 H04Q 11/02	(25) En (26) En (21) 99914019.7 (22) 19.03.1999 (84) DE FR GB IT (86) US 99/06169 19.03.1999 (87) WO 99/63690 1999/49 09.12.1999 (30) 29.05.1998 US 87342 (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK • SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR REGISTRATION IN A COMMUNICATION NETWORK • SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS	(51) H04J 3/16 → (51) H04J 3/02	
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US (72) PETERS, James, F., Taunton, MA 02780, US	(71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03866, US (72) BAUMAN, James, A., San Jose, CA 95124, US (74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	(51) H04J 3/16 → (51) H04K 1/10	
(51) H04J 1/16 (11) 1 082 829 A1* H04L 12/28 H04Q 11/02	(25) En (26) En (21) 99914019.7 (22) 19.03.1999 (84) DE FR GB IT (86) US 99/06169 19.03.1999 (87) WO 99/63690 1999/49 09.12.1999 (30) 29.05.1998 US 87342 (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK • SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR REGISTRATION IN A COMMUNICATION NETWORK • SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS	(51) H04J 3/22 → (51) H04J 3/02	
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US (72) PETERS, James, F., Taunton, MA 02780, US	(71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03866, US (72) BAUMAN, James, A., San Jose, CA 95124, US (74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	(51) H04J 3/24 → (51) H04J 3/02	

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 082 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940725.7 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(86) NO 99/00160 20.05.1999
(87) WO 99/62219 1999/48 02.12.1999
(88) 13.01.2000
(30) 25.05.1998 NO 982361
(54) • VERFAHREN ZUR FAKTVERZÖGERUNGS-
GLEICH
• METHOD RELATED TO CLOCK DELAY
COMPENSATION
• PROCEDE RELATIF A LA COMPENSATION DU
RETARD D'HORLOGE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) SCHUMANN-OLSEN, Reidar, N-3400 Lier, NO
(74) Forssell, Gunilla, Albihns Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE

H04L 7/04 → (51) H04L 12/52

H04L 7/08 → (51) H04L 12/52

H04L 9/08 → (51) G11B 20/00

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 082 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 98914220.3 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB
(86) SG 98/00020 18.03.1998
(87) WO 99/48243 1999/38 23.09.1999
(54) • VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON DIGI-
TALEN DATEN
• A METHOD OF EXCHANGING DIGITAL DATA
• PROCEDE D'ECHANGE DE DONNEES NUME-
RIQUES
(71) Kent Ridge Digital Labs, 21 Heng Mui Keng
Terrace, Singapore 119613, SG
(72) BAO, Feng, Singapore 120351, SG
DENG, Huijie, Singapore 127787, SG
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise,
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 082 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 99929982.9 (22) 12.05.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE

- LT LV
(86) SE 99/00814 12.05.1999
(87) WO 99/62222 1999/48 02.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 27.05.1998 SE 9801871
(54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN MOBILEN TELE-
FONIE IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONS-
SYSTEM MIT EINEM IP-NETZWERK
• METHOD FOR SAFE TELEPHONY WITH MOBI-
LITY IN A TELE AND DATA COMMUNICATIONS
SYSTEM WHICH INCLUDES AN IP-NETWORK
• PROCEDE DE TELEPHONIE SURE AVEC MOBI-
LITE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNI-
CATION ET DE COMMUNICATION DE
DONNEES QUI COMPREND UN RESEAU IP
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) GUSTAVSSON, Per, S-240 13 Genarp, SE
LUNDGREN, Staffan, S-224 64 Lund, SE
MAARTENSSON, Mattias, S-247 35 S. Sandby, SE
AAHLIN, Eskil, S-223 61 Lund, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 12/26 → (51) H04J 1/16

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 082 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 99919682.7 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) KR 99/00223 07.05.1999
(87) WO 99/57839 1999/45 11.11.1999
(88) 29.06.2000
(30) 07.05.1998 US 84578 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
BENUTZER -UND GERÄTESTEUERUNG IN EI-
NEM NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR USER AND
DEVICE COMMAND AND CONTROL IN A
NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE ET
DE CONTROLE D'UTILISATEUR ET D'INTER-
FACE DANS UN RESEAU
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
(72) HUMPLEMAN, Richard, Fremont, CA 94539, US
WANG, Dongyan, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 082 839 A2***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 99922026.2 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00494 28.05.1999
(87) WO 99/63709 1999/49 09.12.1999
(88) 13.04.2000
(30) 29.05.1998 US 87623
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHIEBEN VON INFORMATION VON EINEM
WIRTRECHNERSYSTEM ZU EINEM MOBILEN
DATENKOMMUNIKATIONSGERÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR PUSHING INFOR-
MATION FROM A HOST SYSTEM TO A MOBILE
DATA COMMUNICATION DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
TRANSFERER DES INFORMATIONS DANS UN
DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE
DONNEES MOBILE A PARTIR D'UN SYSTEME
HOTE

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MOUSSEAU, Gary, P., Waterloo, Ontario N2T 1Z9,
CA
LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2J 3X5, CA
(74) Röss, Walter, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., Winter, Brandl,
Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-
Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (60) 00128447.0
00128439.7
00128440.5
00128441.3

H04L 12/28 → (51) H04J 1/16

H04L 12/413 → (51) G06F 13/00

H04L 12/43 → (51) H04L 12/52

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 082 840 A1***
H04B 7/24
(25) En (26) En
(21) 99923239.0 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11122 20.05.1999
(87) WO 99/62229 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86459 P
23.09.1998 US 158764
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BASIS-
BANDÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER
INNENEINHEIT UND EINER AUSSENEINHEIT
EINES GERÄTES FÜR EIN DRAHTLOSES
METROPOLITAN-NETZ
• METHOD AND APPARATUS FOR BASEBAND
TRANSMISSION BETWEEN A TOP FLOOR
UNIT AND AN OUTDOOR UNIT IN A TERMINAL
FOR A WIRELESS METROPOLITAN AREA
NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANS-
MISSION EN BANDE DE BASE ENTRE UNE
UNITE SOUS TOIT ET UNE UNITE EXTERIEURE
DANS UN TERMINAL DE RESEAU METROPO-
LITAIN
(71) Winnet Mcs, Inc., 635 Vaqueros Avenue,
Sunnyvale, CA 94086, US
(72) NATTV, Moshe, Cupertino, CA 95086, US
HUEN, Tat, Danville, CA 945067, US
LE NGOC, Tho, Anjou, Quebec H1K 1Z5, CA
TREADAWAY, Kirk, Aptos, CA 95003, 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

- (51) **H04L 12/52** (11) **1 082 841 A2***
H04L 12/43 H04L 7/04
H04L 7/08 H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 99927057.2 (22) 12.05.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) SE 99/00810 12.05.1999
(87) WO 99/59297 1999/46 18.11.1999
(88) 17.02.2000
(30) 14.05.1998 SE 9801706
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SYNCHRONISATION IN EINEM KOMMUNIKA-
TIONSNETZ
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVI-
DING SYNCHRONIZATION IN A COMMUNI-
CATION NETWORK
• PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT LA
SYNCHRONISATION DANS UN RESEAU DE
TELECOMMUNICATION
(71) Net Insight AB, Västberga Allé 9, 126 30 Hägersten,
SE
(72) BOHM, Christer, S-127 46 Skärholmen, SE
DANIELSON, Magnus, S-182 74 Stocksund, SE
LINDGREN, Per, S-118 52 Stockholm, SE
(74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/52** (11) **1 082 842 A2***
H04L 12/43 H04L 7/04
H04L 7/08 H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 99928297.3 (22) 12.05.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) SE 99/00811 12.05.1999
(87) WO 99/59298 1999/46 18.11.1999
(88) 17.02.2000
(30) 14.05.1998 SE 9801707
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SYNCHRONISATION IN EINEM KOMMUNIKA-
TIONSNETZ

- METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING SYNCHRONIZATION IN A COMMUNICATION NETWORK
 - PROCÉDES ET APPAREILS PERMETTANT LA SYNCHRONISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (71) Net Insight AB, Ingenjörsvägen 3, 117 43 Stockholm, SE
- (72) BOHM, Christer, S-127 46 Skärholmen, SE
DANIELSON, Magnus, S-182 74 Stocksund, SE
OLSSON, Bengt, J., S-147 34 Tumba, SE
- (74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 082 843 A1***
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 98936308.0 (22) 05.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 98/03388 05.06.1998
- (87) WO 99/65194 1999/50 16.12.1999
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERBINDUNGSZULASSUNGSSTEUERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A CONNECTION ADMISSION CONTROL
• METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PROCEDER A UN CONTROLE D'ADMISSION DES CONNEXIONS
- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
- (72) PETÄJISTÖ, Antti, Nokia Telecom. Oy (NWS/SWP), 00045 Nokia Group, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 082 844 A1***
H04Q 11/04

- (25) De (26) De
(21) 99910288.2 (22) 26.02.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) EP 99/01242 26.02.1999
- (87) WO 99/63715 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 EP 98109877
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ATM-ZELLEN AUS EINER ATM-KOMMUNIKATIONS-EINRICHTUNG
• METHOD FOR REMOVING ATM CELLS FROM AN ATM COMMUNICATIONS DEVICE
• PROCEDE POUR ELIMINER DES CELLULES ATM D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ATM
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEISS, Herbert, D-82008 Unterhaching, DE
THUDT, Raimar, D-80995 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 25/06

(51) **H04L 25/06** (11) **1 082 845 A1***
H04L 25/03 H04L 25/49

- (25) De (26) De
(21) 99913287.1 (22) 17.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 99/01890 17.03.1999
- (87) WO 99/63718 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 EP 98110217
- (54) • PEGELREGELUNG UND ADAPTIVE FILTERUNG IN CAP-EMPFÄNGERN
• LEVEL CONTROL AND ADAPTIVE FILTERING IN CAP RECEIVERS

- REGULATION DE NIVEAU ET FILTRAGE ADAPTIF DANS DES RECEPTEURS DE SYSTEME DE PLANIFICATION DE PROCESSUS ASSISTEE PAR ORDINATEUR
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) SCHENK, Heinrich, D-81476 München, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 25/49 → (51) H04L 25/06

H04L 27/26 → (51) H04L 5/06

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

H04M 1/57 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 082 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915792.8 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00319 20.04.1999
- (87) WO 99/59317 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 FI 981029
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES OBJEKTES IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD FOR TESTING AN OBJECT IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT DE TESTER UN OBJET DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SWAHN, Tom, FIN-02320 Esbo, FI
KÄMÄRÄINEN, Mika, FIN-00510 Helsinki, FI
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenus & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04M 3/42** (11) **1 082 847 A1***

- (25) Fi (26) En
(21) 99918007.8 (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) FI 99/00325 21.04.1999
- (87) WO 99/55067 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 FI 980878
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BENUTZERPROFILIEN ZU EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD FOR SUBMITTING USER PROFILES TO A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE PROFILS UTILISATEURS A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Elisa Communications OYJ, Korkeavuorenkatu 35-37, 00130 Helsinki, FI
- (72) JUHOLA, Arto, FIN-00500 Helsinki, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04M 3/42** (11) **1 082 848 A1***
H04M 3/44

- (25) En (26) En
(21) 99920296.3 (22) 03.05.1999
- (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
- (86) US 99/09653 03.05.1999
- (87) WO 99/57876 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 71951
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINZIGER NUMMER UND DIENST MIT INTEGRATION VON DRAHTGEBUNDENEN UND DRAHTLOSEN FERNSPRECHKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN

- ONE-NUMBER COMMUNICATIONS SYSTEM AND SERVICE INTEGRATING WIRELINE/WIRELESS TELEPHONE COMMUNICATIONS SYSTEMS
 - SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A NUMERO UNIQUE ET SERVICE INCORPORANT DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS TELEPHONIQUE AVEC OU SANS FIL
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
- (72) GALLANT, John, Kenneth, Plano, TX 75075, US
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 3/44 → (51) H04M 3/42

(51) **H04N 3/14** (11) **1 082 849 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99927117.4 (22) 28.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 99/12045 28.05.1999
- (87) WO 99/62244 1999/48 02.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87087
- (54) • BILDSENSOR MIT ERWEITERTEM DYNAMIKBEREICH
• EXTENDED DYNAMIC RANGE IMAGE SENSOR SYSTEM
• SYSTEME CAPTEUR D'IMAGES A GAMME DYNAMIQUE ETENDUE
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) LEVINE, Peter, A., Trenton, NJ 08691, US
SAUER, Donald, J., Princeton, NJ 08550, US
McCAFFREY, Nathaniel, J., Lambertville, NJ 085403, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 082 850 A1***
H04N 7/16

- (25) En (26) En
(21) 99930127.8 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11908 28.05.1999
- (87) WO 99/62248 1999/48 02.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87269
- (54) • MODULVERWALTER FÜR INTERAKTIVES FERNSEHSYSTEM
• MODULE MANAGER FOR INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM
• GESTIONNAIRE DE MODULES POUR SYSTEME INTERACTIF DE TELEVISION
- (71) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043-4005, US
- (72) GOODMAN, Andrew, Menlo Park, CA 94025, US
MENAND, Jean, Rene, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 082 851 A1***
H04N 5/325

- (25) De (26) De
(21) 99923487.5 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB LI
- (86) EP 99/02886 28.04.1999
- (87) WO 99/62250 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 DE 19823958
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG BEI DER DIGITALEN DENTALEN RADIOLOGIE
• METHOD AND DEVICE FOR IMAGING IN DIGITAL DENTAL RADIOLOGY

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGE EN RADIOSCOPIE DENTAIRE NUMERIQUE*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SCHMITT, Peter, D-91058 Erlangen, DE
KOSTKA, Günther, D-91056 Erlangen, DE
HANKE, Randolf, D-90766 Fürth, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- H04N 5/325** → (51) H04N 5/217
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 082 852 A1***
H04N 5/45
- (25) En (26) En
(21) 99928374.0 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/12306 03.06.1999
(87) WO 99/63753 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92776
- (54) • *FERNSEHKANALAUSWAHLVERFAHREN IN EINEM ATSC/INTSC FERNSEHEMPFÄNGER*
• *CHANNEL SELECTION METHOD IN AN ATSC/INTSC TELEVISION RECEIVER*
• *PROCEDE DE SELECTION DE CHAINES DANS UN RECEPTEUR DE TELEVISION ATSC/INTSC*
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) REITMEIER, Glenn, A., Yardley, PA 19067, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H04N 5/445** → (51) G09G 5/00
-
- H04N 5/45** → (51) H04N 5/445
-
- H04N 7/16** → (51) H04N 5/00
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 082 853 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99939816.7 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11936 28.05.1999
(87) WO 99/62261 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86799
05.04.1999 US 127747 P
28.05.1999 US 322605
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON INTERAKTIVEN INFORMATIONEN*
• *INTERACTIVE INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS INTERACTIVE*
- (71) Diva Systems Corporation, 333 Ravenswood Avenue, Bldg 203, Menlo Park, CA 94025, US
(72) GOODE, Christopher, Menlo Park, CA 94025, US
McDEVITT, F., Ray, Woodside, CA 94062, US
GORDON, Donald, F., Los Altos, CA 94022, US
ROZA, Eric, S., San Francisco, CA 94133, US
LaROCCA, Tobie, San Jose, CA 95118, US
THOMAS, Phillip, A., San Jose, CA 95131, US
JOHNSON, Michael, D., Danville, CA 94506, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H04N 7/18** (11) **1 082 854 A1***
H04N 9/47
- (25) En (26) En
(21) 99926025.0 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11937 28.05.1999
(87) WO 99/62263 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87239
29.05.1998 US 87240
- (54) • *MINIATURISIERTES INSPEKTIONSSYSTEM*
• *MINIATURE INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXAMEN D'OBJETS TRES PETITS*
- (71) NORTHEAST ROBOTICS, INC., 15 Twin Bridge Road, P.O. Box 189, Weare, NH 03281, US
(72) WHITE, Timothy, P., New Boston, NH 03070, US
MERVA, John, J., Weare, NH 03281, US
BOUVIER, William, P., New Boston, NH 03070, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB
-
- (51) **H04N 7/30** (11) **1 082 855 A1***
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 00922501.2 (22) 07.03.2000
(84) DE FR GB
(86) EP 00/01969 07.03.2000
(87) WO 00/59233 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 EP 99400749
- (54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDER VIDEOCODIERER*
• *VIDEO CODING METHOD AND CORRESPONDING VIDEO CODER*
• *PROCEDE DE CODAGE VIDEO ET CODEUR VIDEO CORRESPONDANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COUGNARD, Cécile, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROCHE, Denis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04N 7/50** (11) **1 082 856 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00918776.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02049 09.03.2000
(87) WO 00/59234 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 EP 99200932
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KODIEREN VON INFORMATIONSTRÖMEN*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR ENCODING AN INFORMATION STREAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CODER UN FLUX D'INFORMATIONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRÜLS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MORRIS, Octavius, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAAN, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H04N 7/50** → (51) H04N 7/30
-
- H04N 9/31** → (51) G02F 1/1335
-
- H04N 9/47** → (51) H04N 7/18
-
- H04N 9/74** → (51) G09G 5/00
-
- (51) **H04N 17/00** (11) **1 082 857 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99925926.0 (22) 27.05.1999
(84) BE DE GR NL
(86) US 99/11732 27.05.1999
(87) WO 99/62267 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 86934 P
- (54) • *AUTOMATISCHES TESTGERÄT FÜR MULTI-FORMATVIDEERZEUGUNG UND ERFAS-SUNG*
• *AUTOMATIC TEST INSTRUMENT FOR MULTI-FORMAT VIDEO GENERATION AND CAPTURE*
• *INSTRUMENT D'ESSAI AUTOMATIQUE POUR PRODUCTION ET CAPTURE DE VIDEO MULTI-FORMAT*
- (71) Advanced Testing Technologies, Inc., 110 Ricefield Lane, Hauppauge, NY 11788-2008, US
(72) HOWELL, David, St. James, NY 11780, US
BIAGIOTTI, William, St. James, NY 11780, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 082 858 A1***
H04Q 7/38 H04M 1/57
- (25) En (26) En
(21) 99922208.6 (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) FI 99/00365 03.05.1999
(87) WO 99/57917 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 FI 981009
- (54) • *ANZEIGE EINER ANRUFENDE TEILNEHMER-NUMMER IN VERBINDUNGS-AUFBAU*
• *DISPLAYING CALLING SUBSCRIBER NUMBER IN CALL SET-UP*
• *AFFICHAGE DU NUMERO DE L'APPELANT LORS DE L'ETABLISSEMENT D'UN APPEL*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIAINEN, Vesa, FIN-01630 Vantaa, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 082 859 A1***
H04Q 11/04
- (25) De (26) De
(21) 99936297.3 (22) 21.05.1999
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(86) DE 99/01520 21.05.1999
(87) WO 99/62271 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823815
- (54) • *DATENVERBINDUNG FÜR BETRIEBS- UND WARTUNGSFUNKTIONEN (OA & M) IN EINEM DIGITALEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DATA CIRCUIT FOR OPERATION, ADMINISTRATION AND MANAGEMENT FUNCTIONS (OA & M) IN A DIGITAL TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *LIAISON DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR FONCTIONS D'EXPLOITATION ET DE SURVEILLANCE (EAG) DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION NUMERIQUE*
- (71) Nokia Telecommunications Oy, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) ZOTTMANN, Harald, D-63743 Aschaffenburg, DE
BELTROP, Martin, D-40477 Düsseldorf, DE
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H04Q 7/14** (11) **1 082 860 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99917449.3 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08047 13.04.1999
(87) WO 99/62277 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 83930
- (54) • *EREIGNISERINNERUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSGERÄT*

- EVENT REMINDER FOR A COMMUNICATION DEVICE
 - APPAREIL DE RAPPEL D'EVENEMENTS DESTINE A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MURRAY, Bradley, A., West Palm Beach, FL 33405, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 082 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912771.5 (22) 19.03.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) US 99/06171 19.03.1999
(87) WO 99/62279 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84832
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMBINIERUNG VON ÜBERTRAGUNGSSIGNALEN ZWISCHEN SYSTEMEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR CROSS FRAME TRANSMIT COMBINING OF TRANSMIT SIGNALS
 - PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMBINER LES SIGNAUX D'EMMISSION ENTRE PLUSIEURS STRUCTURES DE MODEM
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) OLTMANN, Michael Lee, Palatine, IL 60067, US
DAO, Duc, Danh, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 082 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914226.6 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00258 28.03.2000
(87) WO 00/59252 2000/40 05.10.2000
(88) 28.12.2000
(30) 29.03.1999 FI 990694
- ANORDNUNG ZUR SICHEREN KOMMUNIKATION UND ZUR SCHLÜSSELVERTEILUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - IP MOBILITY MANAGEMENT IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
 - AGENCEMENT DE COMMUNICATIONS SECURISEES ET DISTRIBUTION DE CLES DANS UN SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) IARTYM, Igor, FIN-00430 Helsinki, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 082 863 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99920623.8 (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) EP 99/02417 06.04.1999
(87) WO 99/65258 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 NL 1009320
- VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES FREIGEKOMMENEN SPRACHKANALS UNTER VERWENDUNG EINER WARTESCHLANGE IN EINEM ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD FOR, USING A QUEUE, MAKING AVAILABLE A RELEASED VOICE CHANNEL IN A CELLULAR TELECOMMUNICATIONS SYSTEM.
 - PROCEDE VISANT A RENDRE DISPONIBLE, A L'AIDE D'UNE FILE D'ATTENTE, UNE VOIE TELEPHONIQUE LIBEREE DANS UN SYSTEME CELLULAIRE DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) BIJLSMA, Michel, NL-3524 CM Utrecht, NL
- (74) Klein, Bart, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH The Hague, NL

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 082 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924677.0 (22) 24.03.1999
(84) AT DE ES FR GB SE
(86) DE 99/00899 24.03.1999
(87) WO 99/63772 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824631
10.11.1998 DE 19851864
- VERFAHREN UND MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINES KURZNACHRICHTENDIENSTES
 - METHOD AND MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM FOR CONTROLLING A SHORT MESSAGE SERVICE
 - PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE POUR ASSURER LA COMMANDE D'UN SERVICE DE MESSAGERIE COURTE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FÖLL, Uwe, D-14612 Falkensee, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 082 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930070.0 (22) 02.06.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(86) SE 99/00958 02.06.1999
(87) WO 99/63767 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 05.06.1998 SE 9802004
- GERÄT UND VERFAHREN ZUR DIENSTLOGIKAKTUALISIERUNG IN EINEM MOBILGERÄT
 - DEVICE AND METHOD FOR UPDATING OF SERVICE LOGIC IN A MOBILE UNIT
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR METTRE A JOUR LA LOGIQUE DE SERVICE DANS UNE UNITE MOBILE
- (71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) EMILSSON, Stellan, S-655 94 Karlstad, SE
BLOMKVIST, Hakan, S-654 59 Karlstad, SE
KAWE, Rolf, S-654 68 Karlstad, SE
ANDERSSON, Per, S-652 29 Karlstad, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04Q 7/32 → (51) G06F 9/46

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/08

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 082 866 A2***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 99929361.6 (22) 02.06.1999
(84) FR IT NL
(86) FI 99/00481 02.06.1999
(87) WO 99/63764 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 03.06.1998 FI 981267
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN DER DATENKANALFUNKTIONALITÄT IN EINEM RADIOGERÄT

- METHOD AND SYSTEM FOR TESTING DATA CHANNEL FUNCTIONALITY IN A RADIO APPARATUS
 - PROCEDE ET SYSTEME D'ESSAI DE LA FONCTIONNALITE D'UNE VOIE DE DONNEES DANS UN APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
- (72) MALMIVIRTA, Kari, FIN-33720 Tampere, FI
VARJUS, Olli, FIN-33100 Tampere, FI
SAARINEN, Tapio, FIN-90820 Kello, FI
KOTILAINEN, Petri, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 082 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936271.8 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01491 18.05.1999
(87) WO 99/63777 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824140
- VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG ZUMINDEST EINES WERTES ZUMINDEST EINES ÜBERTRAGUNGSPARAMETERS ZU ZELLEN EINER M ZELLEN AUFWEISENDEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNG
 - METHOD FOR ALLOCATING AT LEAST ONE VALUE OF AT LEAST ONE TRANSMISSION PARAMETER TO CELLS OF A COMMUNICATION SYSTEM CONTAINING M CELLS
 - PROCEDE POUR AFFECTER AU MOINS UNE VALEUR D'AU MOINS UN PARAMETRE DE TRANSMISSION A DES CELLULES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION PRESENTANT M CELLULES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BALL, Carsten, D-76764 Rheinzabern, DE
DEINZER, Arnulf, D-81476 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 082 868 A2***
G01S 5/14 G01S 3/02
(25) Fi (26) En
(21) 99922209.4 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) FI 99/00366 03.05.1999
(87) WO 99/57932 1999/45 11.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 04.05.1998 FI 980982
- VERFAHREN ZUR MESSEN VON SIGNALARBEITWERTEN UND FUNKSYSYSTEM
 - METHOD OF MEASURING SIGNAL TIMING, AND RADIO SYSTEM
 - PROCEDE DE MESURE DE LA SYNCHRONISATION D'UN SIGNAL, ET SYSTEME RADIO
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KÄRNÄ, Juha, FIN-02200 Espoo, FI
HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
HELENIUS, Jyrki, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 082 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948584.0 (22) 29.04.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) SE 99/00707 29.04.1999
(87) WO 99/57935 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 71886
- RUFEN IN EINEM MEHRFACHZELLENGEBIET FÜR EIN ZELLULARES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - MULTICELL AREA PAGING FOR CELLULAR TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

- **RADIOMESSAGERIE DANS UN SECTEUR MULTICELLULAIRE POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRE**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LAGNEBORG, Johan, S-125 51 Älvsjö, SE
NORDMAN, Mikael, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
RUNE, Göran, S-582 52 Linköping, SE
PALM, Hakan, S-224 72 Lund, SE
WALLENTIN, Pontus, S-590 71 Ljungsbro, SE
WILLARS, Per, S-115 36 Stockholm, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Common Patent Department, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04Q 7/38** → (51) H04B 7/08
-
- H04Q 7/38** → (51) H04Q 3/00
-
- H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/22
-
- H04Q 11/02** → (51) H04J 1/16
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 082 870 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99929360.8 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00480 01.06.1999
(87) WO 99/63763 1999/49 09.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 04.06.1998 FI 981281
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNITTSTELLENVERWALTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THE MANAGEMENT OF AN INTERFACE IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UNE INTERFACE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION**
- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) LEHTO, Pekka, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- H04Q 11/04** → (51) H04J 3/02
-
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/52
-
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56
-
- H04Q 11/04** → (51) H04Q 3/00
- (51) **H04R 1/02** (11) **1 082 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953412.6 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11504 25.05.1999
(87) WO 99/62291 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85977
(54) • **EINGEGOSSENES LAUTSPRECHERGITTER**
• **MOLDED IN SPEAKER GRID**
• **GRILLE DE HAUT-PARLEUR MOULE IN SITU**
- (71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48086-5008, US
(72) HARTMANN, Karl, Sturgis, MI 49091, US
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
- (51) **H04R 11/00** (11) **1 082 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972826.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00698 19.11.1999
(87) WO 00/32013 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 KR 9849819
20.07.1999 KR 9929267
- (54) • **ELEKTRISCHER AKUSTISCHER WANDLER MIT BEWEGLICHEM MAGNET UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG DESSELBEN**
• **ELECTRIC-ACOUSTIC TRANSDUCER HAVING MOVING MAGNET AND TRANSDUCING METHOD THEREOF**
• **TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE COMPRENANT UN AIMANT MOBILE ET PROCEDE DE TRANSDUCTION DE CE DERNIER**
- (71) Microtech Corporation, Poongsan-Apartment-Factory 301, 1141-2, Baeksuk-dong, Ilsan-ku, Koyang-si, Kyungki-do, KR
(72) YOO, Dong, Ok, Ilsan-ku, Koyang-si Kyungki-do 411-360, KR
YOO, Ok, Jung, Ilsan-ku, Koyang-si Kyungki-do 411-360, KR
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 082 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905803.5 (22) 05.02.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/02555 05.02.1999
(87) WO 99/40755 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 US 19243
(54) • **SIGNALBEARBEITUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SPRACHVERSTÄNDLICHKEITSVERBESSERUNG**
• **SIGNAL PROCESSING CIRCUIT AND METHOD FOR INCREASING SPEECH INTELLIGIBILITY**
• **CIRCUIT DE TRAITEMENT DES SIGNAUX ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'INTELLIGIBILITE DE LA PAROLE**
- (71) Kandel, Gillray L., 1037 Cloverlawn Road, Troy, NY 12180, US
Ostrander, Lee E., 122 Campbell Avenue, Troy, NY 12180, US
(72) Kandel, Gillray L., Troy, NY 12180, US
Ostrander, Lee E., Troy, NY 12180, US
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 082 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920085.0 (22) 27.04.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(86) US 99/09144 27.04.1999
(87) WO 99/56501 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70124
(54) • **MEHRMATERIAL FÜR HÖRHILFEGERÄTGEHÄUSE**
• **MULTIMATERIAL HEARING AID HOUSING**
• **BOITIER POUR APPAREIL AUDITIF EN MULTIPLES MATERIAUX**
- (71) BELTONE ELECTRONICS CORPORATION, 4201 West Victoria Street, Chicago Illinois 60646, US
(72) YOEST, Robert, W., Northbrook, IL 60062, US
(74) Vigers, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (51) **H05B 1/00** (11) **1 082 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953413.4 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12055 28.05.1999
(87) WO 99/62296 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87308
(54) • **VERBESSERTE BÜRSTENHALTERUNG FÜR PROPELLERENTEISER**
• **IMPROVED BRUSH BLOCK HOUSING FOR PROPELLER DEICING SYSTEM**
• **LOGEMENT POUR BALAIS AMELIORE POUR SYSTEME DE DEGIVRAGE D'HELICES**
- (71) United Technologies Corporation, Hamilton Standard Division, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) GAGE, Marc, E., Feeding Hills, MA 01030, US
PRUDEN, Robert, W., Enfield, CT 06082, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **H05B 3/14** (11) **1 082 876 A1***
H05B 3/82
(25) De (26) De
(21) 99926417.9 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03617 26.05.1999
(87) WO 99/62297 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823505
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON MEDIEN**
• **DEVICE FOR HEATING MEDIA**
• **DISPOSITIF POUR RECHAUFFER DES FLUIDES**
- (71) Latec AG, Dufourstrasse 58, 8702 Zollikon, CH
(72) OPPITZ, Hans, A-6068 Mils, AT
(74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **H05B 3/34** (11) **1 082 877 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927757.7 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03614 26.05.1999
(87) WO 99/62299 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823495
(54) • **FLEXIBLES FLÄCHENHEIZELEMENT**
• **FLEXIBLE FLAT HEATING ELEMENT**
• **ELEMENT CHAUFFANT PLAT ET SOUPLE**
- (71) Latec AG, Dufourstrasse 58, 8702 Zollikon, CH
(72) OPPITZ, Hans, A-6068 Mils, AT
(74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **H05B 3/34** (11) **1 082 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941257.0 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03616 26.05.1999
(87) WO 99/62300 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823506
(54) • **HEIZMANSCHETTE FÜR ROHRE**
• **HEATING SLEEVE FOR PIPES**
• **MANCHON CHAUFFANT POUR TUBES**
- (71) Latec AG, Dufourstrasse 58, 8702 Zollikon, CH
(72) OPPITZ, Hans, A-6068 Mils, AT
(74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **H05B 3/36** (11) **1 082 879 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926416.1 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03615 26.05.1999
(87) WO 99/62302 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823496
(54) • HEIZMATTE
• ELECTRIC BLANKET
• COUVERTURE CHAUFFANTE
(71) Latec AG, Dufourstrasse 58, 8702 Zollikon, CH
(72) OPPITZ, Hans, A-6068 Mils, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

H05B 3/82 → (51) H05B 3/14

- (51) **H05B 3/84** (11) **1 082 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926422.9 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/03627 26.05.1999
(87) WO 99/62303 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 IT PD980134
(54) • BEHEIZTER SPIGEL, INSBESONDERE
BESTIMMT FÜR FAHRZEUGE, UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DERSELBEN
• HEATED MIRROR, PARTICULARLY FOR VEHI-
CLES, AND METHOD FOR MANUFACTURING
IT
• RETROVISEUR CHAUFFANT, NOTAMMENT
POUR VEHICULES, ET PROCEDE DE FABRI-
CATION ASSOCIE
(71) ISOClima S.p.A., Via Alessandro Volta 14, I-35042
Este (Padova), IT
(72) MANFRE', Giovanni, I-37042 Caldiero, IT
MIRANDOLA, Andrea, I-35042 Este, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H05G 1/36** (11) **1 082 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914166.4 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02595 22.03.2000
(87) WO 00/60908 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 EP 99201059
(54) • RÖNTGENSTRAHLSPRÜFUNGSVORRICHTUNG
MIT EINEM HELLGIGKEITSTEUERUNGSSYSTEM
• X-RAY EXAMINATION APPARATUS WITH A
BRIGHTNESS CONTROL SYSTEM
• APPAREIL D'EXAMEN A RAYONS X DOTE
D'UN SYSTEME DE COMMANDE DE LA LUMI-
NOSITE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BERKEL, Arnoldus, P., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octroobureau
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 082 882 A1***
H01L 21/302
(25) En (26) En
(21) 00923062.4 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01081 18.01.2000
(87) WO 00/56128 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270992
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WIDERSTÄNDEN

- METHOD OF MANUFACTURING RESISTORS
• PROCEDE DE FABRICATION DE RESIS-
TANCES
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) DUNN, Gregory, J., Arlington Heights, IL 60005, US
ZHANG, Min-Xian, Algonquin, IL 60102, US
SAVIC, John, Downers Grove, IL 60515, US
(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 082 883 A1***
B23K 26/06 B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 99955387.8 (22) 27.05.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(86) GB 99/01694 27.05.1999
(87) WO 99/63793 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 GB 9811557
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PERFORIERUNG VON MIKROVIA-LÖCHERN IN
VERPACKUNGEN VON ELEKTRISCHEN
VERBINDUNGSSTELLEN VON ELEKTRISCHEN
SCHALTUNGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DRILLING
MICROVIA HOLES IN ELECTRICAL CIRCUIT
INTERCONNECTION PACKAGES
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FORER DES
TROUS D'INTERCONNEXION MICROSCOPI-
QUES DANS DES BLOCS DE CONNEXION DE
CIRCUIT ELECTRIQUE ET TECHNIQUE AFFE-
RENTE

- (71) Exitech Limited, Hanborough Park, Long
Hanborough, Oxford OX8 8LH, GB
Excellon Automation Co., 24751 Crenshaw
Boulevard, Torrance, California 90505, US
(72) GOWER, Malcolm, Charles, Long Hanborough,
Oxford OX8 8LH, GB
RUMSBY, Philip, Thomas, Long Hanborough,
Oxford OX8 8LH, GB
THOMAS, Dafydd, Wyn, Long Hanborough, Oxford
OX8 8LH, GB
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H05K 3/24 → (51) C23C 18/28**H05K 3/30** → (51) H01L 33/00**H05K 3/32** → (51) H01R 4/04

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 082 884 A1***
H01L 21/48
(25) De (26) De
(21) 99927832.8 (22) 01.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/03802 01.06.1999
(87) WO 99/63795 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824633
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERDRAHTUNGEN MIT LOTHÖCKERN
• METHOD FOR PRODUCING WIRINGS HAVING
SOLDER BUMPS
• PROCEDE DE REALISATION DE CABLAGES
COMPORANT DES BOSSES DE BRASURE

- (71) Siemens S.A., Chaussée de Charleroi 116, 1060
Bruxelles, BE
(72) ASCHENBRENNER, Rolf, D-12203 Berlin, DE
KLÖSER, Joachim, D-10823 Berlin, DE
JUNG, Erik, D-14055 Berlin, DE
BOONE, Luc, B-8020 Oostkamp, BE
DE STEUR, Hubert, B-9031 Drogenen, BE
HEERMAN, Marcel, B-9200 Merelbeke, BE
VAN PUYMBROECK, Jozef, B-8020 Oostkamp, BE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

H05K 5/00 → (51) H01R 9/24**H05K 7/12** → (51) G01D 11/30

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 082 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926249.6 (22) 15.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(86) DE 99/01138 15.04.1999
(87) WO 99/55128 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816712
(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT, INSBESONDERE
INDUSTRIERECHNER
• ELECTRONIC DEVICE, ESPECIALLY AN
INDUSTRIAL COMPUTER
• APPAREIL ELECTRONIQUE, EN PARTICULIER
CALCULATEUR INDUSTRIEL
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SIEG, Wolfgang, D-76187 Karlsruhe, DE
STEIGER, Heinz-Werner, D-76676 Graben-Neudorf,
DE

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 082 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912556.8 (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 00/01963 07.03.2000
(87) WO 00/59283 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277636
(54) • SCHRITTWEITETERMINIERUNG IN EINEM
BESTÜCKUNGSAUTOMAT FÜR VERBES-
SERTEN DURCHFLOSS DURCH EINEN EVOLU-
TIONS-ALGORITHMUS
• COMPONENT PLACEMENT MACHINE STEP
SIZE DETERMINATION FOR IMPROVED
THROUGHPUT VIA AN EVOLUTIONARY
ALGORITHM
• DETERMINATION DE LA TAILLE D'ETAPE
D'UNE MACHINE DE PLACEMENT DE COMPO-
SANTS DESTINEE A UN DEBIT AMELIORE PAR
L'INTERMEDIAIRE D'UN ALGORITHME
EVOLUTIF

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHAFFER, James, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Haas, Laurens Johan, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H05K 13/08 → (51) G06N 3/12

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 3/42** (11) **1 082 887 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00119154.3 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.09.1999 DE 19942504

- (54) • *Einrichtung zum Wenden eines an einem landwirtschaftlichen Fahrzeug angelegten Anbaugeräts, insbesondere eines Drehpfluges*
 • *Turning arrangement for an implement coupled to a vehicle, in particular for a reversible plough*
 • *Arrangement pour tourner un outil accouplé à un véhicule, en particulier une charrue réversible*

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

(72) Cipa, Dieter, 73734 Esslingen, DE
 Koetter, Wolfgang, 71706 Markgroeningen, DE
 Romes, Roman, 71292 Frieleheim, DE
 Keuper, Gerhard, Dr., 71229 Leonberg, DE
 Loedige, Heinrich, 71665 Vaihingen, DE
 Falkenhain, Uwe, 74613 Oehringen, DE
 Hesse, Horst, Dr., 70195 Stuttgart, DE
 Harms, Hans-Heinrich, Prof. Dr., 38300 Wolfenbüttel, DE
 Jessen, Sönke, 49406 Barnestorf, DE

A01B 3/46 → (51) A01B 15/12

(51) **A01B 15/12** (11) **1 082 888 A1**
 A01B 3/46
 (25) De (26) De
 (21) 00119692.2 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.09.1999 DE 19943269

- (54) • *Aufsattel- bzw. Anhängerdrehpflug mit Zugpunktregelung*
 • *Semi-mounted or trailed reversible plough with a device for adjusting the point of traction*
 • *Charrue réversible semi-portée ou trainée avec un dispositif pour régler le point de traction*

(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE

(72) Meurs, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
 (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **A01B 33/14** (11) **1 082 889 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 99830562.7 (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
 (54) • *Schnellkuppelsystem für Sägeblätter einer Kreissäge*

- *A system for the rapid coupling of blades for rotary harrows*
- *Système de couplage rapide de dent pour herse rotative*

(71) MASCHIO S.p.A., Via Marcella, 73, 35011 Campodarsego (Padova), IT
 (72) Maschio, Giorgio, 35011 Campodarsego, Padova, IT
 (74) Cantaluppi, Stefano, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **A01C 1/04** (11) **1 082 890 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99117680.1 (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
 (54) • *Papierprodukt mit eingeschlossenem Samen*
 • *Paper product with seeds enclosed therein*
 • *Produit en papier avec des graines incorporées à son intérieur*

(71) d Agnone, Uwe, Irlenweg 33, 53773 Hennef, DE
 Schäfer, Tim, Dipl.-Ing., Lievelingsweg 8, 53119 Bonn, DE

(72) d Agnone, Uwe, 53773 Hennef, DE
 Schäfer, Tim, Dipl.-Ing., 53119 Bonn, DE
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A01C 3/06 → (51) A01C 17/00

(51) **A01C 17/00** (11) **1 082 891 A1**
 A01C 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 00307804.5 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.09.1999 US 394479

- (54) • *Ausbringvorrichtung zum Ausbringen von Materialien*
 • *A discharge apparatus for discharging materials*
 • *Appareil de décharge pour décharger des matériaux*
- (71) KNIGHT MANUFACTURING CORP., 1501 West 7th Avenue, Brodhead, Wisconsin 53520, US

(72) McFarlane, Claude F., Madison, Wisconsin 53711, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A01D 34/64 → (51) A01D 34/76

(51) **A01D 34/76** (11) **1 082 892 A1**
 F16H 7/12
 (25) De (26) De
 (21) 00119704.5 (22) 09.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.09.1999 US 393804

- (54) • *Mähwerk und Fahrzeug bzw. Gerät*
 • *Mower and vehicle or apparatus*
 • *Faucheuse et véhicule ou appareil*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Holland, Ronald Paul, Fox Lake, WI 53933, US
 Thorman, Christopher Scott, Beaver Dam, WI 53916, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/76** (11) **1 082 893 A1**
 A01D 34/64 F16H 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 00119727.6 (22) 09.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.09.1999 US 393526

- (54) • *Mähwerk und Fahrzeug bzw. Gerät*
 • *Mower and vehicle or apparatus*
 • *Faucheuse et véhicule ou appareil*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Thorman, Christopher Scott, Beaver Dam, WI 53916, US
 Holland, Ronald Paul, Fox Lake, WI 53933, US
 Kuhn, John Boyd, Rubicon, WI 53078, US
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01G 31/00** (11) **1 082 894 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00440238.4 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.09.1999 FR 9911106

- (54) • *Substratmattenvorrichtung zur Verwendung in erdlosen Anbauanlagen*
 • *Horticultural slab arrangement for use in soil-less cultivation systems*
 • *Dispositif de pain horticole destiné à être utilisé dans des systèmes de culture hors sol*

(71) Le Comptoir Roussillonais Sarl, Chemin de Bâtipalmes, BP No. 5, 66690 Palau del Vidre, FR
 (72) Vila, Francis, 66200 Theza, FR
 Vila, Franck, 66200 Theza, FR
 (74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet Maisonnier, 26, place Bellecour, 69002 Lyon, FR

(51) **A01K 5/00** (11) **1 082 895 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00119555.1 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.09.1999 IT V1990075 U

- (54) • *Häckselmischwagen mit senkrechter Drehachse für Futter und Grassilage*
 • *Cutter-mixer wagon with vertical axis for fodder and grass silage*
 • *Wagon broyeur-mélangeur à axe vertical pour ensilage de fourrage et d'herbe*

(71) Loppoli, Giuseppe, Via Regina Margherita 32/A, 35010 Grantorto (PD), IT
 (72) Loppoli, Giuseppe, 35010 Grantorto (PD), IT
 (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **A01K 5/00** (11) **1 082 896 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00119561.9 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.09.1999 IT V1990076 U

- (54) • *Häckselmischwagen mit senkrechter Drehachse für Futter und Grassilage mit einem modifiziertem Profil aufweisenden Rotor*

- *Cutter-mixer wagon with vertical axis for fodder and grass silage having rotor with modified profile*
- *Wagon broyeur-mélangeur à axe vertical pour ensilage de fourrage et d'herbe muni d'un rotor à profil modifié*

- (71) Loppoli, Giuseppe, Via Regina Margherita 32/A, 35010 Grantorto (PD), IT
(72) Loppoli, Giuseppe, 35010 Grantorto (PD), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 082 897 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00390013.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 FR 9911180
(54) • *Vorrichtung zum Ausgeben eines pastösen, flüssigen oder semi-flüssigen Produktes, und Anlage mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device for dispensing of a pasty, liquid or semi-liquid product and installation incorporating such a device*
• *Dispositif de distribution d'un produit pâteux, ou semi-liquide ou liquide et installation le comportant*

- (71) Entreprise Individuelle Delbruel Eric, Gleize - Asprieres, 12700 Capdenac-Gare, FR
(72) Delbruel, Eric, 46100 Plagnioles, FR
(74) Ravina, Bernard, 24, boulevard Riquet, BP 832, 31080 Toulouse Cedex 06, FR

A01K 29/00 → (51) A01K 67/00

- (51) **A01K 67/00** (11) **1 082 898 A1**
G06G 1/00 A23K 1/175
A01K 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402446.9 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 FR 9911238
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines mineralischen Tierfutterzusatzes*
• *Method and device for determining a mineral animal feed supplement*
• *Procédé de détermination d'une complémentarion minérale pour l'alimentation animale et dispositif pour sa mise en oeuvre*

- (71) Société Anonyme des Procédés Roland Pigeon, 7, rue Armand Moisant, 75015 Paris, FR
(72) Roussekiere, Guy, 75014 Paris, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 082 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307766.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25541399
17.02.2000 JP 2000038957
(54) • *Angelwinde mit Drehbewegungsübertragungseinrichtung*
• *Spinning reel rotation transmission device*
• *Moulinet de pêche comportant un dispositif de transmission de rotation*

- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

- (72) Morimoto, Shin'ichi, Nishinomiya, Hyogo, JP
Furomoto, Yoshiyuki, Kishiwada, Osaka, JP

- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 082 900 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402455.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 FR 9911179
(54) • *An einen Schlepper anbaubare Streuvorrichtung zum Streuen von phytosanitären Produkten*
• *Tractor-mounted sprayer for spraying phytosanitary products*
• *Pulvérisateur porté pour épandre des produits phytosanitaires*

- (71) Exel Industries, 54 Rue Marcel Paul, 51206 Epervy, FR

- (72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR

- (74) Caron, Gérard, et al, CABINET DE BOISSE, L.A. DE BOISSE - J.P. COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

A01N 1/00 → (51) C01B 33/18

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 082 901 A1**
// (A01N43/80, 25:02)

- (25) En (26) En
(21) 00307036.4 (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) 30.08.1999 US 151507 P
(54) • *Isothiazolonkonzentrate*
• *Isothiazolone concentrates*
• *Concentrés d'isothiazolones*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Petigara, Ramesh Balubhai, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
Garrett, Christine Elizabeth, Bensalem, Pennsylvania 19020, 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) **A01N 43/90** (11) **1 082 902 A1**
// (A01N43/90, 25:08)

- (25) En (26) En
(21) 00307706.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25266499
(54) • *Pflanzenwurzelwachstumsförderndes Mittel*
• *Plant-root growth promoting agent*
• *Promoteur de la croissance de racines de plantes*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Murayama, Akira, Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-8315, JP

- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A21C 3/02** (11) **1 082 903 A2**
A21C 3/10

- (25) En (26) En
(21) 00307773.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 JP 25461399
(54) • *Vorrichtung zur Zuführung von Nahrungsmittelteig*
• *An apparatus for supplying food dough*
• *Dispositif pour fournir de la pâte alimentaire*
(71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(72) Morikawa, Michio, c/o Rheon Automatic, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Takao, Kenji, c/o Rheon Automatic, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A21C 3/10 → (51) A21C 3/02

- (51) **A21C 11/00** (11) **1 082 904 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119773.0 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 DE 19943239
(54) • *Verfahren und Pressform zur Herstellung von gebackenen Formkörpern*
• *Process and press-forming die for making baked shaped articles*
• *Procédé et moule de pressage pour la production de corps mis en forme cuits au four*
(71) Thiele, Marion, Bärensteiner Strasse 16/18, 01277 Dresden, DE
(72) Thiele, Marion, 01277 Dresden, DE
Linke, Wolfgang, 01237 Dresden, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **A22C 9/00** (11) **1 082 905 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 99922198.9 (22) 03.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT
(86) ES 99/00162 03.06.1999
(87) WO 99/63832 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 ES 9801303

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLEISCHSTÜCKEN*
• *MACHINE FOR THE TREATMENT OF MEAT PIECES*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE MORCEAUX DE VIANDE*

- (71) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca, s/n, E-17007 Girona, ES

- (72) LAGARES COROMINAS, Narciso, E-17007 Girona, ES

- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32, 2o 2a, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A23B 7/10** (11) **1 082 906 A2**

- A23B 7/157 A23B 7/144
A23B 9/18 A23B 9/30
A23B 9/26
(25) En (26) En
(21) 00118268.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25726199
10.09.1999 JP 25726299
(54) • *Konservierungsmittel und Verwendung für landwirtschaftliche oder gärtnerische Produkte*
• *Freshness-retaining agent and its use for agricultural or horticultural products*

- *Agent de maintien de la fraîcheur et application aux produits agricoles ou horticoles*
- (71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Iijima, Yoshihiko, 1-7-6 Bakuro-cho Nihonbashi Chuo-ku Tokyo, JP
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE
-
- A23B 7/144** → (51) A23B 7/10
-
- A23B 7/157** → (51) A23B 7/10
-
- A23B 9/18** → (51) A23B 7/10
-
- A23B 9/26** → (51) A23B 7/10
-
- A23B 9/30** → (51) A23B 7/10
-
- (51) **A23C 3/033** (11) **1 082 907 A2**
A23C 9/152 A23L 3/3409
A23L 3/18
- (25) En (26) En
(21) 00118250.0 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 JP 25630099
- (54) • *Sterilisierung durch Austausch des in Milch oder ähnlichen Medien gelösten Sauerstoffs mit Stickstoff, ein entsprechend sterilisiertes Produkt und Anlage für den Austausch mit Stickstoff*
- *A sterilising method by substituting the dissolved oxygen in milk or the like with nitrogen gas, a product thereof and an apparatus for nitrogen gas substitution*
- *Procédé de stérilisation par substitution de l'oxygène dissous dans du lait ou de produits semblables avec de l'azote, un produit ainsi stérilisé et appareil pour la substitution avec de l'azote*
- (71) MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY LIMITED, 3-6, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku., Tokyo 104-8381, JP
- (72) Kamiya, Tetsu, Meiji Milk Products Company Ltd., Isesaki-shi, Gunma-ken 372-0034, JP
- Toyoda, Ikuru, Higashimurayama-shi, Tokyo, 189-0002, JP
- Inagaki, Hiroki, Higashimurayama-shi, Tokyo, 189-0003, JP
- Takeuchi, Yukinari, Higashimurayama-shi, Tokyo, 189-0014, JP
- Kudo, Shunichi, Iruma-shi, Saitama-ken, 358-0027, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- A23C 9/152** → (51) A23C 3/033
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 082 908 A1**
A23K 1/18 A61K 31/739
A61K 31/00 A61K 38/16
- (25) Ja (26) En
(21) 00911297.0 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01764 23.03.2000
- (87) WO 00/57719 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 JP 8439999
- (54) • **ZUSAETZTE FUER KRUSTENTIER- BZW. FISCHFUTTERMittel SOWIE FUTTERMittel**
- **ADDITIVES FOR CRUSTACEAN OR FISH FEEDS AND FEEDS**
- **ADDITIFS POUR ALIMENTS DE CRUSTACEES OU DE POISSONS ET ALIMENTS**
- (71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
- Soma, Genichiro, 10-21, Higashitamagawa 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0084, JP
- Takahashi, Yukinori, 43-304, Hieda Naka-machi 5-chome, Shimonooseki-shi, Yamaguchi 751-0856, JP
- (72) SOMA, Genichiro, Setagaya-ku, Tokyo 158-0084, JP
- TAKAHASHI, Yukinori, Shimonooseki-shi, Yamaguchi 751-0856, JP
- MIZUNO, Denichi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0072, JP
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **A23K 1/165** (11) **1 082 909 A1**
A23K 1/18 A61K 31/58
- (25) En (26) En
(21) 00202842.1 (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) 07.09.1999 US 152639 P
- (54) • *Steroidale Sapogenine zur Kontrolle von Coccidiose in Tieren*
- *Steroid al sapogenins for the control of coccidiosis in animals*
- *Sapogénines stéroïdiennes dans le contrôle de la coccidiose chez les animaux*
- (71) Distributors Processing Inc., 17656 Ave. 168, Porterville, California 93257, US
- (72) Walker, Reuben, Naperville, Illinois 60565, US
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- A23K 1/175** → (51) A01K 67/00
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/16
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/165
-
- A23L 1/0562** → (51) A61K 35/74
-
- (51) **A23L 1/18** (11) **1 082 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 99118148.8 (22) 11.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kochextrudiertes, expandiertes Getreideprodukt*
- *Cooked, extruded and expanded cereal product*
- *Produit céréalier cuit, extrudé et expansé*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Dupart, Pierre, 8053 Zürich/Witikon, CH
- Blasius, Leonhard, 78250 Tengen, DE
- Bloechlinger, Kurt, 8310 Kempthal ZH, CH
- (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 082 911 A2**
A61K 35/78
- (25) En (26) En
(21) 00118852.3 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.1999 JP 24916699
23.06.2000 JP 2000189561
23.06.2000 JP 2000189562
23.06.2000 JP 2000189563
- (54) • *Lebensmittel, enthaltend gamma-aminobuttersäurehaltigen Kreuzblütler*
- *Food using gamma-aminobutyric acid-enriched cruciferous plant*
- *Aliment, contenant un crucifère enrichi en acide gamma-aminobutyrique*
- (71) Toyo Shinyaku Co., Ltd., 19-27, Hakataekimae 2chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
- (72) Hattori, Toshimitsu, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0025, JP
- Tsuzaki, Shinji, c/o Toyo Shinyaku Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
- Takagaki, Kinya, c/o Toyo Shinyaku Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- A23L 1/30** → (51) A61K 35/74
-
- A23L 1/302** → (51) C12G 3/04
-
- A23L 2/38** → (51) C12G 3/04
-
- A23L 2/52** → (51) C12G 3/04
-
- A23L 2/56** → (51) C12G 3/04
-
- A23L 2/58** → (51) C12G 3/04
-
- A23L 2/60** → (51) C12G 3/04
-
- A23L 3/18** → (51) A23C 3/033
-
- A23L 3/3409** → (51) A23C 3/033
-
- (51) **A23N 12/02** (11) **1 082 912 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115845.0 (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) 07.09.1999 DE 19942482
- (54) • *Trenn- und Überleitwalze für Knollenfrüchte, insbesondere Kartoffeln*
- *Separating and transferring roller for tuberous products in particular potatoes*
- *Rouleau d'entraînement et séparation pour des produits tubéreux, notamment des pommes de terre*
- (71) Franz Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG., Hunteburger Strasse 32, D-49401 Damme, DE
- (72) Kalverkamp, Klemens, 49401 Damme, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE
-
- (51) **A23N 15/00** (11) **1 082 913 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402464.2 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 FR 9911715
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Pflanzgut nach der Ernte*
- *Process and device for treating plants after harvesting*
- *Procédé et dispositif de traitement de végétaux après récolte*
- (71) Abc Metal Sarl, Route de Lihons, 80131 Harbonnières, FR
- (72) Truffaux, Hubert, 80440 Boves, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Ellysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **A24C 5/00** (11) **1 082 914 A2**
A24C 5/14
- (25) De (26) De
(21) 00118578.4 (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) 10.09.1999 DE 19943319
- (54) • *Anordnung zur Absenkung des Lärmpegels an durch strömende Prozessluft beaufschlagten Produktionsmaschinen der tabakverarbeitenden Industrie*
• *System for the reduction of the noise level for producing machines subjected to the action of an air flow in the tobacco industry*
• *Dispositif de réduction du niveau de bruit des machines de production soumises à l'action d'un flux d'air dans l'industrie du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE
-
- (51) **A24C 5/00** (11) **1 082 915 A2**
A24C 5/14
- (25) De (26) De
(21) 00118579.2 (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) 10.09.1999 DE 19943320
- (54) • *Anordnung zur Absenkung des Lärmpegels an Produktionsmaschinen der tabakverarbeitenden Industrie*
• *System for the reduction of the noise level for producing machines in the tobacco industry*
• *Dispositif de réduction du niveau de bruit des machines de production dans l'industrie du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE
-
- A24C 5/14** → (51) A24C 5/00
- (51) **A24C 5/32** (11) **1 082 916 A1**
B65G 51/02
- (25) De (26) De
(21) 00117791.4 (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) 31.08.1999 DE 19941268
- (54) • *Rohrleitungsverbindung zum pneumatischen Überführen von stabförmigen Artikeln der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Pipeline for the pneumatic transfer of rod-like articles in the tobacco industry*
• *Canalisation de transfert pneumatique d'articles en forme de tige de l'industrie du tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Haul, Michael, 21529 Kröppelshagen, DE
-
- A41D 7/00** → (51) A41D 31/00
- (51) **A41D 13/05** (11) **1 082 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114053.2 (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) 10.09.1999 IT VR000048 U
- (54) • *Rückschutzschild*
• *Back protection shield*
• *Coque de protection du dos*
-
- (71) SPIDI SPORT S.r.l., Via Attilio Pompei 1, 36040 Sarego (Prov. of Vicenza), IT
- (72) Zanetti, Pietro, 36054 Montebello (Prov. of Vicenza), IT
- Zago, Gianni, 33080 San Quirino (Prov. of Pordenone), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A41D 31/00** (11) **1 082 918 A2**
A41D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00119177.4 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 IT MI990561 U
- (54) • *Bademantel aus Vliesstoff, der mit Mikrofasern hergestellt ist*
• *Microfiber non-woven fabric bathrobe*
• *Sortie de bain en microfibras non-tissées*
- (71) Nina, Emilio, Via Giovanni Milani, 11, 20133 Milano, IT
(72) Nina, Emilio, 20133 Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A43B 3/10** (11) **1 082 919 A2**
A43B 3/12
- (25) En (26) En
(21) 00118122.1 (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) 07.09.1999 IT TV990097
- (54) • *Schuh, insbesondere Sandale*
• *Shoe, particularly sandal*
• *Chaussure, notamment sandale*
- (71) Perin S.p.A., Via Fornace 9 - Z.I., 36076 Recoaro Terme (Vicenza), IT
(72) Cavallin, Camillo, 31050 Fanzolo di Vedelago, (Treviso), IT
Perin, Oriano, 36078 Valdagno, (Vicenza), IT
Perin, Lorenzo, 36078 Valdagno, (Vicenza), IT
Perin, Roberto, 36078 Valdagno, (Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- A43B 3/12** → (51) A43B 3/10
- A43B 3/24** → (51) A63C 17/10
- A43B 5/16** → (51) A63C 17/10
- A43C 7/00** → (51) F16G 11/10
-
- (51) **A44C 11/00** (11) **1 082 920 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830603.7 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 IT FI990186
- (54) • *Schmuckkette mit im Winkel versetzt angeordneten Gliedern*
• *Decorative chain with angularly offset links*
• *Chaîne ornementale à maillons décalés angulairement*
- (71) UNO-A-ERRE ITALIA S.p.A., Via Fiorentina 550, I-52100 Arezzo, IT
(72) Lazzeri, Giovanni, 52044 Cortona, Arezzo, IT
-
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- (51) **A44C 21/00** (11) **1 082 921 A1**
G07F 1/06
- (25) De (26) De
(21) 99117748.6 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Scheibenformiger Jeton als Kunststoffring mit Füllkörper*
• *Disc shaped token such as plastic disc with filling body*
• *Jeton discoïde du type disque plastique avec masse de remplissage*
- (71) Röhrig High Tech Plastics AG, Fabrikgelände 1, 7201 Neudörf, AT
(72) Schumi, Christian, 9500 VILLACH, AT
Schermann, Harald, 7451 OBERLOISDORF, AT
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- A45C 7/00** → (51) A45F 3/04
- (51) **A45F 3/04** (11) **1 082 922 A2**
A45C 7/00
- (25) De (26) De
(21) 00118966.1 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 29915513 U
- (54) • *Rucksack*
• *Rucksack*
• *Sac à dos*
- (71) Navigator Lederwaren, Vertriebsgesellschaft mbh, Ahornweg 3a, 31867 Lauenau, DE
(72) D'Haene, Josef, Wanchai, CN
(74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **A47B 96/06** (11) **1 082 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119757.3 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 DE 19943546
- (54) • *Wandprofileiste*
• *Wall strip*
• *Profilé pour mur*
- (71) Knoblauch, Konrad, Zeppelinstrasse 8-10, 88677 Markdorf, DE
(72) Knoblauch, Konrad, 88677 Markdorf, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- (51) **A47C 7/02** (11) **1 082 924 A1**
B60N 2/72
- (25) De (26) De
(21) 00118049.6 (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) 09.09.1999 DE 19942979
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines ergonomischen Fahrzeugsitzes*
• *Process for manufacturing an ergonomic vehicle seat*

- *Procédé pour la fabrication d'un siège ergonomique pour véhicule*
- (71) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (72) Putsch, Martin, 67806 Rockenhausen, DE
Baule, Rolf-Peter, 73087 Boll, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **A47C 23/00** (11) **1 082 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118992.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 DE 19942807
(54) • *Federelement für Bettrahmen*
• *Spring element for bed frame*
• *Élément ressort pour cadre de lit*
- (71) Baumjohann, Matthias, Von Galenstrasse 59, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Baumjohann, Matthias, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 23/00** (11) **1 082 926 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118993.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 DE 29915786 U
(54) • *Federelement für Bettrahmen*
• *Spring element for bed frame*
• *Élément ressort pour cadre de lit*
- (71) Baumjohann, Matthias, Von Galenstrasse 59, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Baumjohann, Matthias, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **A47D 13/06** (11) **1 082 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117628.0 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für einen zusammenklappbaren Laufstall*
• *Safety device for a collapsible playpen*
• *Dispositif de sécurité pour parc pliant*
- (71) Wang, Kun, No. 51, Lane 31, Sec. 2, Changping Road, Taichung City 406, TW
- (72) Wang, Kun, Taichung City 406, TW
- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **A47G 9/02** (11) **1 082 928 A1**
(25) NI (26) De
(21) 00203215.9 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 NL 1013015
(54) • *Deckbettbezug*
• *Duvet cover*
• *Housse de couette*
- (71) Revermann, Madelon, Manegebaan 12, 3816 AD Amersfort, NL

- (72) Revermann, Madelon, 3816 AD Amersfort, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

- (51) **A47H 1/04** (11) **1 082 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 99124700.8 (22) 11.12.1999
(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) 09.09.1999 DE 29915748 U
(54) • *Gleitschieneeinrichtung*
• *Sliding rail device*
• *Dispositif de glissière*
- (71) Haas, Stefan, Neuhofstrasse 47, 60138 Frankfurt, DE
- (72) Haas, Stefan, 60138 Frankfurt, DE
- (74) Voigt, Reinhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Elsterweg 22, 65812 Bad Soden, DE

- (51) **A47H 13/14** (11) **1 082 930 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117321.0 (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) 07.09.1999 DE 19942550
(54) • *Vorrichtung zur Faltenbildung an einer Gardine, einem Vorhang oder dergleichen*
• *Device for forming folds in a curtain, drape or similar*
• *Dispositif de plissage d'un voile, d'un rideau ou similaire*
- (71) NODEKO GmbH Handels- u. Vertriebsgesellschaft, Im Schlahbruch 20-22, 59872 Meschede, 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) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Comeliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47J 27/00** (11) **1 082 931 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119267.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 IT MI990554 U
(54) • *Haushaltsbehälter*
• *Household container*
• *Réceptif pour le ménage*
- (71) BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A., Via Risorgimento, 3, 46017 Rivarolo Mantovano (MN), IT
- (72) Dall'Astra, Massimo, Ballarini Paolo & Figli S.p.A., 46017 Rivarolo Mantovano (MN), IT
Ferron, Francesco, Ballarini Paolo & Figli S.p.A., 46017 Rivarolo Mantovano (MN), IT
- (74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicus & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

- (51) **A47J 27/08** (11) **1 082 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307751.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 US 391913
(54) • *Dampfkochgerät*
• *Pressure cooker*

- *Appareil de cuisson à vapeur*

- (71) Chiaphua Industries Limited, 2 Dai Wang Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories, Hong Kong, HK
- (72) Chan, Wing Po, Tin Shui Wai, New Territories, HK
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A47J 36/26** (11) **1 082 933 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810716.1 (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) 08.09.1999 CH 991632
(54) • *Warmhaltevorrichtung*
• *Warming device*
• *Réchaud*
- (71) Feldmann, Susan, Bettackerstrasse 14, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) Feldmann, Susan, 8152 Glattbrugg, CH
- (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **A47K 1/09** (11) **1 082 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117583.5 (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) 08.09.1999 DE 29915815 U
(54) • *Ablage-Vorrichtung*
• *Tray*
• *Tablette*
- (71) Roman Ditsche GmbH & Co. KG, Talstrasse 13, 79674 Todtnau-Aftersteg, DE
- (72) Karle, Max, 79117 Freiburg i. Br., DE
Maier, Heinz, 79674 Todtnau, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A47K 3/36 → (51) A47K 3/38

- (51) **A47K 3/38** (11) **1 082 935 A1**
A47K 3/36
(25) De (26) De
(21) 00119225.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 DE 19942771
(54) • *Schirmwand*
• *Folding screen*
• *Paravent*
- (71) Weiss, Albert, Schillerstrasse 9, D-74747 Ravenstein, DE
- (72) Weiss, Albert, D-74747 Ravenstein, DE
- (74) Canzler, Rolf, Dipl.-Ing., Reisacherstrasse 23, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 082 936 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117080.2 (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) 07.09.1999 DE 19942483
(54) • *Staubsauger, insbesondere Bodenstaubsauger mit einer Staubbeutelhalterung*

- Suction cleaner, especially floor suction cleaner with dust bag attachment device
 - Aspirateur, en particulier aspirateur avec dispositif de fixation d'un sac à poussière
- (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
- (72) Gloning, Gunter, 33607 Bielefeld, DE
Hettenhausen, Ulrich, 33739 Bielefeld, DE
Mersmann, Udo, 33335 Gütersloh, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **1 082 937 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117135.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 DE 19943190

- (54) • Staubsauger mit einem Gerätegehäuse und einer Steckdose für eine Elektrobürste oder dgl.
• Vacuum cleaner in a housing with a socket for an electrical brush or similar
• Aspirateur avec un boîtier comprenant une prise de courant pour alimenter une brosse électrique ou similaire

(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE

(72) Gloning, Gunter, 33607 Bielefeld, DE
Mersmann, Udo, 33335 Gütersloh, DE
Poetting, Michael, 33829 Borgholzhausen, DE
Steinkötter, Heinz-Günter, 33739 Bielefeld 15, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 082 938 A2**
(25) De (26) De
(21) 00108767.5 (22) 25.04.2000
(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) 08.09.1999 DE 29915788 U

- (54) • Energiespar-Spülmaschine
• Energy saving dishwasher
• Lave vaisselle à économiseur d'énergie
- (71) Kuhlbach, Egon, Am Schlag 30, 65549 Limburg, DE
(72) Herr Egon Kulbach, 65549 Limburg, NL
(74) Simon, Peter, Dr.-Jur., Offheimer Weg 46a, 65549 Limburg, DE

(51) **A61B 3/08** (11) **1 082 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 00302063.3 (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) 01.09.1999 GB 9920477

- (54) • Digitales Synoptophor
• Digital synoptophore
• Synoptophore digitale
- (71) Assaf, Ahmed A., Dr., 1 Yeates Close, Winslow, Bucks., MK18 3RH, GB
- (72) Assaf, Ahmed A., Dr., Winslow, Bucks., MK18 3RH, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 082 940 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99921181.6 (22) 19.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) JP 99/02623 19.05.1999
(87) WO 99/63885 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 17402498
(54) • STRUKTUR EINER IONTOPHORESEVORRICHTUNG UND METHODE ZUM IN VIVO ERKENNEN EINER KOMPONENTE

- IONTOPHORESIS DEVICE STRUCTURAL BODY AND METHOD FOR DETECTING IN-VIVO COMPONENT
- STRUCTURE D'UN DISPOSITIF POUR IONTOPHORESE ET PROCEDE DE DETECTION D'UN COMPOSANT IN VIVO

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP

(72) HIGO, Naruhito Tsukuba Lab.Hisamitsu Pharm.Co.Inc, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
ADACHI, Hirotohi Tsukuba Lab.Hisami.Pharm.Co.Inc, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
KUZUMAKI, Noriyuki Tsukub.Lab.Hisami.Pharm.Co.Inc, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

(74) Splenemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61B 5/087 → (51) G01N 29/02**A61B 8/00** → (51) G01S 15/89

(51) **A61B 17/064** (11) **1 082 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202972.8 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Bindeelement zur Wundheilung
• Tissue repair device
• Élément de fermeture d'une plaie
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Lin, Steve T., Fort Wayne, IN 46804, US
Krebs, Steven L., Arlington, TX 76017, US
- (74) Mays, Julie, Bristol-Myers Squibb Company Limited, Patent Department, Swakeleys House, Milton Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8NS, GB

(51) **A61B 17/50** (11) **1 082 942 A1**
A61D 1/00
(25) De (26) De
(21) 99117842.7 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vorrichtung zum Entfernen von Zecken
• Device for removing ticks
• Dispositif pour l'enlèvement des tiques
- (71) Dr. Schick GmbH, Waldstrasse 15, 74889 Sinsheim, DE
- (72) Schick, Gerhard, Dr., 74889 Sinsheim, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A61B 17/58** (11) **1 082 943 A2**
A61B 17/92 **A61F 2/40**
(25) En (26) En
(21) 00307770.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 US 394557
- (54) • Vorrichtung zum Positionieren einer Prothese
• Prothesis positioning apparatus
• Dispositif pour positionner une prothèse
- (71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Maroney, Brian J., Ft. Wayne, IN 46804, US
Rockwood, Charles A., San Antonio, TX 78284, US
Myers, Reese K., Warsaw, IN 46580, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/92 → (51) A61B 17/58

(51) **A61B 18/12** (11) **1 082 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 00124146.2 (22) 19.06.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 23.06.1995 GB 9512888
23.06.1995 GB 9512889
29.12.1995 GB 9526627
06.03.1996 GB 9604770

(54) • Elektrochirurgischer Generator und elektrochirurgisches System
• An electrosurgical generator and system
• Générateur et système électrochirurgical

(71) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB

(72) Goble, Nigel Mark, Castleton, Nr. Cardiff, CF3 8SB, GB
Goble, Colin Charles Owen, Penarth, South Glamorgan, CF64 1AT, GB

(74) Blatchford, William Michael, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 96304558.8 / 0 754 437

(51) **A61B 18/12** (11) **1 082 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307115.6 (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) 10.09.1999 US 393287
- (54) • Niedrigspannungs elektrochirurgisches Gerät
• Low-voltage electrosurgical apparatus
• Dispositif électrochirurgical à basse tension
- (71) Ellman, Alan G., 1135 Railroad Avenue, Hewlett, NY 11557, US
Garito, Jon C., 1135 Railroad Avenue, Hewlett, NY 11557, US
- (72) Ellman, Alan G., Hewlett, NY 11557, US
Garito, Jon C., Hewlett, NY 11557, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61D 1/00 → (51) A61B 17/50

(51) **A61F 2/06** (11) **1 082 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 99890289.4 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Intraluminale Gewebe mit veränderlichem Innendurchmesser
• Intraluminal graft with variable internal diameter
• Greffe intraluminale à diamètre interne variable
- (71) Grampp, Stephan, Dr. med., Währingerstrasse 127 7/8, 1180 Wien, AT
Henk, Christine, Dr. med., Währingerstrasse 127/7-8, 1180 Wien, AT
- (72) Grampp, Stephan, Dr.med., 1180 Wien, AT
Henk, Christine, Dr.med., 1180 Wien, AT
Lammer, Johannes, Prof.Dr.med., 1230 Wien, AT

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 082 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 99890290.2 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Interluminare Transplantat mit intraluminalem Zugang*
• *Intraluminal graft with intraluminal access*
• *Greffon endo-luminal avec accès endo-luminal*
(71) Grampp, Stephan, Dr. med., Währingerstrasse 127
7/8, 1180 Wien, AT
Henk, Christine, Dr. med., Währingerstrasse
127/7-8, 1180 Wien, AT
(72) Grampp, Stephan, Dr. med., 1180 Wien, AT
Henk, Christine, Dr. med., 1180 Wien, AT
Lammer, Johannes, Prof. Dr. med., 1230 Wien, AT

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 082 948 A1**
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 00119514.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 IT UD990165
(54) • *Vorrichtung zum Zentrieren eines Femur-*
schaftes
• *Device to center a femoral shaft*
• *Dispositif pour centrer une tige fémorale*
(71) LIMA Lto SpA, Via Nazionale, 36, 33030 Villanova di
S. Daniele (UD), IT
(72) Lualdi, Gabriele, 33034 FAGAGNA(UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 082 949 A1**
(25) It (26) En
(21) 00119513.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 IT UD990166
(54) • *Gelenkpfannenprothese für die Hüfte*
• *Acetabulum prosthesis for the hip*
• *Prothèse acetabulaire pour la hanche*
(71) LIMA Lto SpA, Via Nazionale, 36, 33030 Villanova di
S. Daniele (UD), IT
(72) DALLA PRIA, Paolo, 33100 UDINE, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61F 2/36 → (51) A61F 2/30**A61F 2/40** → (51) A61B 17/58

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 082 950 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402434.5 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 FR 9911230
(54) • *Wirbelkäfigimplantat, Vorrichtung zur Stabilisie-*
rung der Wirbelsäule und Kit für Arthrodes
• *Intersomatic implant, device for stabilizing the*
spine and kit for vertebral interbody fusion
• *Implant intersomatique, dispositif pour la stabili-*
sation du rachis et kit pour la réalisation d'une
arthrodèse

- (71) PHUSIS, Z.A. Randon, 58, route du Rivet, 38330
Saint Ismier, FR
(72) Benazet, Jean-Pierre, 75014 Paris, FR
Lazennec, Jean-Yves, 94240 L'Hay les Roses, FR
Huet-Olivier, Jacqueline, 38330 Saint-Ismier, FR
(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue
de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 5/02** (11) **1 082 951 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500191.2 (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) 08.09.1999 ES 9902006
(54) • *Vorrichtung zur Entlastung der Wirbelsäule*
• *A spinal load relief device*
• *Dispositif réducteur de la charge sur la colonne*
vertébrale
(71) Munoz Saiz, Manuel, San Emilio, 16, 1, 3, E-28017
Madrid, ES
(72) Munoz Saiz, Manuel, E-28017 Madrid, ES

A61J 3/10 → (51) C08J 3/12

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 082 952 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402186.1 (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) 07.09.1999 FR 9911174
(54) • *Zusammensetzung und Schminkverfahren für*
keratinfasern
• *Composition and make-up method for keratin*
fibers
• *Composition et procédé de maquillage des*
matières kératiniques
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramin, Roland, 75014 Paris, FR
Brenne, Ingrid, 94240 L'Hay Les Roses, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/00 → (51) C01B 33/18**A61K 7/021** → (51) A61K 7/032

- (51) **A61K 7/032** (11) **1 082 953 A1**
A61K 7/021
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402259.6 (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) 07.09.1999 FR 9911173
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend*
Dispersionen aus Polymerteilchen in einer flüs-
sigen Fettphase
• *Cosmetic composition containing dispersions*
of polymer particles in a fatty liquid phase
• *Composition cosmétique comprenant des*
dispersions de particules de polymère dans une
phase grasse liquide
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) de la Poterie, Valérie, 77820 Le Châtelet-en-Brie,
FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) C08F 2/24

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 082 954 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118243.5 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 DE 19942714
(54) • *Kosmetische Lichtschutzzubereitungen enthal-*
tend ein oder mehrere unter den Amidverbin-
dungen ausgewählte Öle und ein oder mehrere
unsymmetrisch substituierte Triazinderivate
• *Cosmetic sunscreen compositions comprising*
one or more oils selected from amide
compounds and one or more unsymmetrically
substituted triazine derivatives
• *Compositions cosmétiques photoprotectrices*
contenant une ou plusieurs huiles sélectionnées
parmi des composés amides et un ou plusieurs
dérivés de triazine substitués asymétriquement
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummersfeld, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Grundt, Wiebke, 21244 Buchholz, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 082 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118242.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 DE 19943429
(54) • *Kosmetische und dermatologische Zuberei-*
tungen mit einem Gehalt an sulfonierten Kamm-
polymeren
• *Cosmetic and dermatological compositions*
containing sulfonated comb polymers
• *Compositions cosmétiques et dermatologiques*
contenant des polymères sulfonés ramifiés en
forme de peigne
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
(72) Koller, Andreas, Dr., 21035 Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 082 956 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402218.2 (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) 06.09.1999 FR 9911117
(54) • *Organogel das ein hydrophiler oxidationsem-*
pfindlicher Verbindung enthält und seine Verwen-
dungen, insbesondere in der Kosmetik
• *Organogel comprising a hydrophilic oxidation-*
sensitive compound and its use, particularly in
cosmetics
• *Organogel comprenant un composé hydrophile*
sensible à l'oxydation et ses utilisations, notam-
ment cosmétiques.
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
Legret, Sylvie, 92320 Chatillon, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 082 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117762.7 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Brausegranulat mit verzögerter Brausewirkung
• Effervescent granulate with delayed effervescence
• Granulé effervescent avec effervescence retardée

(71) Gergely, Gerhard, Gartengasse 8, A-1053 Wien, AT
(72) Gergely, Gerhard, Dr., 1053 Wien, AT
Gergely, Irmgard, 1053 Wien, AT
Gergely, Thomas, Dr., 1053 Wien, AT
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Patentbüro Büchel & Partner AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

A61K 9/20 → (51) C08J 3/12

(51) **A61K 31/00** (11) **1 082 958 A2**
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 00203526.9 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 15.11.1996 US 30950 P
(54) • 5-HT_{1F} Agonisten in chronischem Schmerz
• 5-HT_{1F} agonists in chronic pain
• Agonistes 5-HT_{1F} dans la douleur chronique
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Filla, Sandra Ann, Franklin, Indiana 46131, US
Schaus, John Mehnert, Zionsville, Indiana 46077, US
Phebus, Lee Alan, Fountaintown, Indiana 46130, US
Johnson, Kirk Willis, Camby, Indiana 46113, US
(74) Hudson, Christopher Mark, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(62) 97309106.9 / 0 842 934

A61K 31/00 → (51) A23K 1/16**A61K 31/165** → (51) C07C 279/22**A61K 31/18** → (51) A61K 45/00**A61K 31/255** → (51) C07C 279/22**A61K 31/395** → (51) C07C 279/22**A61K 31/405** → (51) A61K 45/00**A61K 31/407** → (51) C07D 487/04**A61K 31/41** → (51) C07D 231/06**A61K 31/4178** → (51) C07D 487/04**A61K 31/4196** → (51) C07D 405/12

(51) **A61K 31/435** (11) **1 082 959 A1**
A61K 31/445 A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 00203202.7 (22) 16.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 20.09.1991 GB 9120172
11.02.1992 GB 9202839
27.02.1992 GB 9204151

(54) • NK₁ Antagonisten zur Behandlung von Depression
• NK₁ Antagonists for the treatment of depression
• Utilisation des NK₁-antagonistes pour le traitement de la depression

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Hagan, Russel Michael, Glaxo Wellcome Inc., North Carolina 27709, US

(74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, Glaxo Wellcome plc Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(62) 99200337.6 / 0 916 346
92202831.1 / 0 533 280

A61K 31/4427 → (51) A61K 31/519**A61K 31/445** → (51) A61K 31/435**A61K 31/47** → (51) C07C 279/22**A61K 31/505** → (51) A61K 31/519

(51) **A61K 31/519** (11) **1 082 960 A2**
A61K 31/505 A61K 31/522
A61K 31/4427

(25) En (26) En
(21) 00307074.5 (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) 27.08.1999 US 151183 P
(54) • Verwendung von crf antagonistien und deren zusammensetzungen zur behandlung von depression und ZUR veränderung des zirkadiane-rhythmus
• Use of CRF antagonists and related compositions for treating depression and modifying the circadian rhythm
• Utilisation d'antagonistes du crf et compositions correspondantes pour traiter depression et pour modifier le rythme circadien
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Chen, Yuhpyng Liang, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61K 31/522 → (51) A61K 31/519**A61K 31/54** → (51) A61K 45/00**A61K 31/55** → (51) C07C 279/22

(51) **A61K 31/557** (11) **1 082 961 A1**
C07C 405/00

(25) Ja (26) En
(21) 99921249.1 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02723 25.05.1999
(87) WO 99/61029 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 JP 14262298

(54) • SCHLAFMITTEL
• SLEEP INDUCING AGENT
• AGENT SOMNIFERE

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Sato, Fumie, 2-1-901, Kugenumahigashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP

(72) SATO, Fumie, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0026, JP
TANAMI, Tohru Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
KAMEO, Kazuya Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
YAMADA, Kenji Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP

OKUYAMA, Shigeru Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
ONO, Naoya Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/557 → (51) C07C 405/00**A61K 31/58** → (51) A23K 1/165

(51) **A61K 31/60** (11) **1 082 962 A1**
(26) En
(21) 99920872.1 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) ES 99/00154 26.05.1999
(87) WO 99/61030 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 ES 9801154

(54) • VERWENDUNG VON DERIVATEN DES 2-HYDROXY-4-TRIFLUORBENZOE SÄURES ALS HEMMENDER AKTIVIERUNG DES NUKLEARISCHES TRANSCRIPTIONSFAKTORES NF- κ B
• UTILIZATION OF 2-HYDROXY-4-TRIFLUOROMETHYLBENZOIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE ACTIVATION OF THE NUCLEAR TRANSCRIPTION FACTORS NF- κ B
• UTILISATION DE DERIVES DE L'ACIDE 2-HYDROXY-4-TRIFLUOROMETHYLBENZOIQUE PERMETTANT D'INHIBER L'ACTIVATION DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION NUCLEAIRE NF- κ B

(71) J. URIACH & CIA. S.A., Degà Bahi, 59-67, E-08026 Barcelona, ES

(72) MERLOS ROCA, Manuel, E-08021 Barcelona, ES
FERNANDEZ DE ARRIBA, Alberto, E-08025 Barcelona, ES

CAVALCANTI DE MARIA, Fernando, E-08026 Barcelona, ES

MIRALLES ACOSTA, Agustí, E-08400 Granollers, ES

SANCHEZ CRESPO, Mariano, E-47008 Valladolid, ES

GARCIA RAFANELL, Julian, E-08025 Barcelona, ES
FORN DALMAU, Javier, E-08034 Barcelona, ES

(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **A61K 31/725** (11) **1 082 963 A1**
C08B 37/08 A61K 45/00
// (A61K31/725, 31:40)

(25) Ja (26) En
(21) 99921167.5 (22) 19.05.1999

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

(86) JP 99/02600 19.05.1999
(87) WO 99/59603 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 JP 13832998
07.08.1998 JP 22418798
22.02.1999 JP 4306499

(54) • ARZNEIMITTEL FÜR HYALURONSÄURE-ASSOZIIERTE GELENKKRANKHEITEN

• REMEDIES FOR JOINT DISEASES BOUND TO HYALURONIC ACID

• MEDICAMENTS CONTRE LES AFFECTIONS ARTICULAIRES LIÉS A L'ACIDE HYALURONIQUE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-0051, JP

(72) TAMURA, Tatsuya, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

- OKAMACHI, Akira, Gotenba-shi, Shizuoka
412-8513, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 31/739** → (51) A23K 1/16
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 082 964 A1**
A23L 1/30 A23L 1/0562
// A23C9:123
- (25) Ja (26) En
(21) 99923928.8 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03017 04.06.1999
(87) WO 99/64023 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 17215198
29.09.1998 JP 27551598
04.11.1998 JP 31351898
09.12.1998 JP 34950398
- (54) • MILCHSÄUREBAKTERIUM ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNGEN, MEDIKAMENTE
UND NAHRUNGSMITTEL
• LACTIC ACID BACTERIUM-CONTAINING
COMPOSITIONS, DRUGS AND FOODS
• COMPOSITIONS CONTENANT DES BACTÉ-
RIES LACTIQUES, MÉDICAMENTS ET
ALIMENTS
- (71) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3,
Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8330, JP
- (72) ISHIKAWA, Hiroshi, Wakamoto Pharmaceuti. Co.,
Ltd, Tokyo 103-8330, JP
SUZUKI, Nobuyuki, Wakamoto Pharmaceuti. Co.,
Ltd., Tokyo 103-8330, JP
NAKAYA, Seigo, Wakamoto Pharmaceutical Co.,
Ltd., Tokyo 103-8330, JP
HIRATA, Haruhisa, Wakamoto Pharmaceuti. Co.,
Ltd., Tokyo 103-8330, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A61K 35/78** → (51) A23L 1/30
-
- A61K 38/00** → (51) C07K 7/06
-
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/87
-
- A61K 38/16** → (51) A23K 1/16
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 38/26** → (51) C07K 7/06
-
- A61K 38/30** → (51) C07K 7/06
-
- A61K 39/145** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/21** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 082 965 A1**
A61K 39/145
- (25) En (26) En
(21) 00203874.3 (22) 19.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (30) 23.06.1995 GB 9512827
01.07.1995 GB 9513443
15.12.1995 GB 9525657
22.03.1996 GB 9606032
- (54) • Impfstoff bestehend aus auf Aluminium-Phos-
phat adsorbiertem, konjugiertem Polysaccharid
Antigen

- A vaccine composition comprising a polysac-
charide conjugate antigen adsorbed onto
aluminium phosphate
 - Vaccin comprenant comme antigène un poly-
saccharide conjugué, adsorbé sur du phosphate
d'aluminium
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89
rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) Peetermans, Julien, 1330 Rixensart, BE
Hauser, Pierre, 1330 Rixensart, BE
- (74) Privett, Kathryn Louise, SmithKline Beecham plc,
Corporate Intellectual Property, Two New Horizons
Court - 2/NHC/1, Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9EP, GB
- (62) 96922871.7 / 0 833 662
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 082 966 A1**
A61K 31/18 A61K 31/405
A61K 31/54
- (25) Ja (26) En
(21) 99919591.0 (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) JP 99/02522 14.05.1999
(87) WO 99/59634 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 15078898
05.03.1999 JP 5817399
- (54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDE AUGENTROPFEN
• ANTI-INFLAMMATORY EYE DROPS
• GOUTTES OCULAIRES ANTI-INFLAMMA-
TOIRES
- (71) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3,
Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8330, JP
- (72) MIYAKE, Kensaku, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi
462-0823, JP
TSURIYA, Yoshihiro, Wakamoto Pharm. Co., Ltd.,
Tokyo 103-8330, JP
YAGETA, Hiroko, Wakamoto Pharm. Co., Ltd.,
Tokyo 103-8330, JP
SUZUKI, Hidekazu, Wakamoto Pharm. Co., Ltd.,
Tokyo 103-8330, JP
TOYODA, Yoshihiro, Wakamoto Pharm. Co., Ltd.,
Tokyo 103-8330, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 082 967 A1**
A61K 38/18 A61K 39/395
- (25) Ja (26) En
(21) 99922536.0 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02818 28.05.1999
(87) WO 99/62554 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 14953098
- (54) • PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON
AUTOIMMUNEN ENTMARKUNGSKRANK-
HEITEN
• PREVENTIVES/REMEDIES FOR AUTOIMMUNE
DEMYELINATING DISEASES
• PREPARATIONS DE PREVENTION / DE TRAI-
TEMENT DE MALADIES DEMYELINISANTES
AUTO-IMMUNES
- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7,
Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
- (72) YATOMI, Takehiro Mochida Pharmaceutical Co.,
Ltd., Tokyo 160-8515, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- A61K 45/00** → (51) A61K 31/725
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/63
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/861
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/87
-
- A61L 9/05** → (51) C11D 1/62
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 082 968 A1**
B60H 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402472.5 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 FR 9911330
- (54) • Parfümiovorrückung für den Fahrzeuginnen-
raum
• Device for perfuming a motor vehicle interior
• Agencement pour parfumer l'intérieur d'un
habitacle de véhicule automobile
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
- (72) Nesa, Daniel, 91430 Igny, FR
Couderc, Stéphane, 91160 Champlan, FR
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 082 969 A1**
- (25) It (26) En
(21) 99830555.1 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Behälter zur Abgabe flüchtiger Duftstoffe
• Container for release of volatile essences
• Réservoir permettant la libération des essences
volatiles
- (71) General FIX S.R.L., Via Carducci, 2, 20090 Opera
(Milano), IT
- (72) Azzolin, Itala, 20085 Locate Triulzi (Milano), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 082 970 A1**
- (25) It (26) En
(21) 99830557.7 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Behälter zur Abgabe flüchtiger Duftstoffe
• Container for volatile essences
• Réservoir permettant la libération des essences
volatiles
- (71) General FIX S.R.L., Via Carducci, 2, 20090 Opera
(Milano), IT
- (72) Azzolin, Itala, 20085 Locate Triulzi (Milano), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- A61L 31/02** → (51) C22F 1/18

(51) **A61M 15/00** (11) **1 082 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118725.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 DE 19942791

(54) • *Spender für Medien*
• *Fluid dispenser*
• *Distributeur de fluides*

(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

(51) **A61M 16/06** (11) **1 082 972 A2**
A62B 18/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402128.3 (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) 30.08.1999 FR 9910905

(54) • *Einrichtung für die Oxygenotherapie mit einer*
Vorrichtung ohne Nasentubus zur Atmungsun-
terstützung

• *Oxygenotherapy equipment having a*
respiratory assistance device without a nasal
tube
• *Equipement d'oxygénothérapie avec dispositif*
d'assistance respiratoire sans tube nasal.

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR
L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES
GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR

Air Liquide Sante (International), 10 rue
Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR

(72) Larquet, Christian, 78280 Guyancourt, FR
Marié, Bruno, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Villermet, Alain, 78220 Viroflay, FR

(74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide
Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61M 16/18** (11) **1 082 973 A2**

(25) En (26) En

(21) 00116625.5 (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) 09.09.1999 SE 9903193

(54) • *Narkosemittelverdunster*
• *Anaesthetic vaporiser*
• *Évaporateur d'anesthésique*

(71) Siemens-Elementa AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna,
SE

(72) Pessala, Tom, 01100 Östersundom, FI
Ertell, Pär, 16247 Vällingby, SE

(51) **A61M 25/09** (11) **1 082 974 A1**

(25) En (26) En

(21) 00307600.7 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 GB 9921149

20.12.1999 GB 9930097

(54) • *Vorrichtung zur Schmierung des Führungs-*
drahtes eines Katheters
• *Lubricator for a catheter guide wire*

• *Lubrificateur pour le fil de guidage d'un*
cathéter

(71) United Bristol Healthcare NHS Trust, Trust
Headquarters, Marlborough Street, Bristol, BS1
3NU, GB

(72) Lewis, Christopher Keith, Clifton, Bristol BS8 4AY,
GB

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

A61P 9/10 → (51) C12N 15/861**A61P 25/04** → (51) A61K 31/00**A61P 25/24** → (51) A61K 31/435**A61P 31/04** → (51) C07D 405/12**A61P 31/12** → (51) C12N 15/87**A61P 35/00** → (51) C07D 487/04**A61P 35/00** → (51) C12N 15/12**A61P 37/00** → (51) C12N 15/12**A61P 43/00** → (51) C07D 487/04**A62B 18/00** → (51) A61M 16/06

(51) **A63B 31/11** (11) **1 082 975 A1**

(25) En (26) En

(21) 00114895.6 (22) 12.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 IT GE990107

(54) • *Schwimmflosse mit kontrollierter Flexibilität des*
Flossenblattes

• *Swimming flipper with controlled-flexibility*
blade

• *Palme de natation avec voilure à flexibilité*
contrôlée

(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo
(Genova), IT

(72) Viale, Mario, 16043 Chiavari, Province of Genova,
IT

Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo, Province of
Genova, IT

(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber
Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A63B 53/00 → (51) A63B 53/04

(51) **A63B 53/04** (11) **1 082 976 A1**

A63B 53/00

(25) Ja (26) En

(21) 00913089.9 (22) 03.04.2000

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

(86) JP 00/02162 03.04.2000

(87) WO 00/59585 2000/41 12.10.2000

(30) 05.04.1999 JP 9799099

14.09.1999 JP 26074399

14.09.1999 JP 26084599

20.01.2000 JP 2000012304

(54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF, EISENGOLFSCHLÄ-*
GERKOPF, HOLZGOLFSCHLÄGERKOPF UND
GOLFSCHLÄGERSET
• *GOLF CLUB HEAD, IRON GOLF CLUB HEAD,*
WOOD GOLF CLUB HEAD, AND GOLF CLUB
SET
• *TETE DE CLUB DE GOLF, TETE DE CLUB DE*
GOLF EN FER, TETE DE CLUB DE GOLF EN
BOIS ET JEU DE CLUBS DE GOLF

(71) Mizuno Corporation, 1-23, Kitahama 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP

(72) IWATA, Mototaka, Mizuno Corporation, Osaka-shi,
Osaka 559-8510, JP

NAGAO, Hiroshi, Mizuno Corporation, Osaka-shi,
Osaka 559-8510, JP

SHIMOTAKA, Kanta, Mizuno Corporation,
Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

TSUJI, Kei, Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka
559-8510, JP

SAKAI, Koji, Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka
559-8510, JP

KIMURA, Takashi, Mizuno Corporation, Osaka-shi,
Osaka 559-8510, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **A63C 5/12** (11) **1 082 977 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00420182.8 (22) 29.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 FR 9911488

(54) • *Ski, oder andere Gleitbretter mit verstärkten*
und separaten Seitenwangen und dazugehö-
riges Verfahren

• *Ski, or other gliding board having rigid and*
distinct sidewalls and method of making the
same

• *Ski, ou autre planche de glisse sur neige,*
comportant des chants latéraux rigides et
distincts et procédé de réalisation de tels
chants

(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., Rue Butterlin, BP 329, Le
Menon, F-38509 Voiron Cédex, FR

(72) Noviant, Jérôme, 38500 Voiron, FR

(74) Wind, Jacques, et al, c/o Laurent & Charras, 20, rue
Louis Chirpaz, 69131 Ecully, FR

(51) **A63C 17/10** (11) **1 082 978 A1**

A43B 5/16 **A43B 3/24**

(25) De (26) De

(21) 00117132.1 (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) 10.09.1999 DE 29915902 U

(54) • *Schuhwerk, insbesondere Sportschuh oder-*
stiefel

• *Footwear, in particular shoe or boot for sport*
• *Article chaussant, en particulier botte ou chaus-*
sure de sport

(71) Köller, Hartmut, Königsbergerstrasse 33, 47574
Goch, DE

(72) Köller, Hartmut, 47574 Goch, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE
Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 082 979 A2**

(25) En (26) En

(21) 00402181.2 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 393497

(54) • *Spielautomat mit vereinheitlichtem Bild auf*
mehrere Videoanzeigevorrichtungen

• *Gaming machine with unified image on multiple*
video displays

• *Machine de jeu avec image unifiée sur plusieurs*
affichagees vidéo

- (71) WMS GAMING, INC., 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
(72) Jaffe, Joel R., Evanston, Illinois 60203, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 082 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402480.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 US 392980
22.11.1999 US 447109
(54) • *Videospielautomat mit Stapelung von Merkmalen*
• *Video gaming device having multiple stacking features*
• *Machine de jeu vidéo avec empilage de caractéristiques*

- (71) WMS GAMING, INC., 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618-5809, US
(72) Frohm, Erica A., Evanston, Illinois 60201, US
Giobbi, John J., Crown Point, Indiana 46307, US
Jaffe, Joel R., Evanston, Illinois 60203, US
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A63F 13/06** (11) **1 082 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119323.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25368799
(54) • *Spielsystem*
• *Game system*
• *Système de jeu*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kitami, Yoshinobu, Minato-ku, Tokyo, JP
Kadohori, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 082 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119324.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25368599
(54) • *Spielsystem*
• *Game system*
• *Système de jeu*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nomi, Mitsuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Ueno, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 082 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119325.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25368699
(54) • *Spielsystem*

- *Game system*
• *Système de jeu*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nomi, Mitsuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Ueno, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 082 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307813.6 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25779299
(54) • *Unterhaltungssystem, welches ein Rollenspiel mit einem Simulationsspiel verknüpft*
• *Entertainment system which correlates a role-playing game and a simulation game*
• *Système de divertissement corrélant un jeu de rôle à un jeu de simulation*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Hino, Akihiro, Omuta-shi, Fukuoka 837-0916, JP
Motomura, Kentaro, c/o Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A63G 11/00** (11) **1 082 985 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500140.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 ES 9902301 U
(54) • *Wippschaukel*
• *Improved see-saw*
• *Balancoire à bascule*
(71) Rodriguez Martinez, S.C., Constitucion, 12, 03440 Ibi, Alicante, ES
(72) Rodriguez Ferre, José Manuel, 03440 IBI (Alicante), ES
(74) Canadell-Isem, Roberto, Travesera de Gracia 30, 1 C, 08021 Barcelona, ES

- (51) **A63H 37/00** (11) **1 082 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 00914021.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) CN 00/00070 31.03.2000
(87) WO 00/59597 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 CN 99207097
29.09.1999 CN 99246095
29.09.1999 CN 99246092
30.03.2000 CN 00231782
(54) • *KONFETTIKANONE*
• *CONFETTI PROJECTOR*
• *DISPOSITIF PROJÉTANT DES CONFETTI*

- (71) Song, Youzhou, Suite 101, Building 1, Section 4 Longnanjingyuanxiaoqu, Ranghai District, Daqing City, Heilongjiang Province 163712, CN
(72) Song, Youzhou, Daqing City, Heilongjiang Province 163712, CN
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

B01D 3/40 → (51) C07C 7/08

- (51) **B01D 21/24** (11) **1 082 987 A1**
C02F 3/12
(25) En (26) En
(21) 00870193.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 BE 9900600
(54) • *Schwimmende Dekantiervorrichtung für Wasserbehandlungsanlagen*
• *Floating decanting device for water treatment plants*
• *Dispositif flottant de décantation pour installations de traitement d'eau*
(71) Aquasystems International N.V., Brusselsesteenweg 508, 1500 Halle, BE
(72) Haegeman, Johny Hector, 1500 Halle, BE
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

B01D 21/24 → (51) B01D 21/28

- (51) **B01D 21/28** (11) **1 082 988 A1**
B01D 21/24 C02F 3/12
(25) De (26) De
(21) 00119682.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 DE 19943263
(54) • *Vorrichtung zum Aufkonzentrieren von Belebtschlamm*
• *Device to concentrate activated sludge*
• *Appareil de concentration de boues activées*
(71) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE
(72) Marggraff, Martin, 52146 Würselen, DE
Hölscher, Andre, 52062 Aachen, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, Mörkestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 082 989 A2**
B05B 15/12
(25) En (26) En
(21) 00118866.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 US 390184
(54) • *Luftreiniger*
• *Air scrubbing apparatus*
• *Epureur d'air*
(71) Honda Canada Inc., 715 Milner Avenue, Scarborough, Ontario M1B 2KB, CA
(72) Kadyrov, Eldar, Barrie, Ontario L4N 6W9, CA
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 082 990 A2**
F02M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00850145.4 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 US 391637
(54) • *Zusammenbau, Verfahren und Motorfahrzeug zur Umgebungsluftreinigung in der Nähe einer Brennkraftmaschine*

- *Assembly, method, and motor vehicle for cleaning ambient air in the vicinity of an internal combustion engine*
 - *Ensemble, procédé et véhicule à moteur pour l'épuration de l'air ambiant près d'un moteur à combustion interne*
- (71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) Greger, Lars, 424 53 Angered, SE
Wirmark, Goran, 417 28 Goteborg, SE
Gottberg, Ingemar, 421 69 Västra Frolunda, SE
Heck, Ronald M., Frenchtown, NJ 08825, US
Hoke, Jeffrey B., North Brunswick, NJ 08902, US
Poles, Terence C., Ringoes, NJ 08551, US
Rudy, Wayne M., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Hammond, Andrew, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **B01D 53/047** (11) **1 082 991 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117197.4 (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) 28.08.1999 DE 19941057
- (54) • *Ein-Bett-Druckwechseladsorptionsverfahren*
• *Single bed pressure swing adsorption process*
• *Procédé d'adsorption à pression alternée avec lit unique*
- (71) Mahler AGS GmbH, Augsburg Strasse 708, 70329 Stuttgart, DE
- (72) Hofmann, Ulrich, 73240 Wendlingen, DE
Loehr, Markus, 70734 Fellbach, DE
Straub, Marc, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., Messer Griesheim GmbH Patentabteilung, 60270 Frankfurt, DE

(51) **B01D 53/26** (11) **1 082 992 A1**
F04B 39/16
(25) De (26) De
(21) 00117911.8 (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) 08.09.1999 DE 19942763
- (54) • *Einrichtung zum Filtern und Trocknen von Druckluft*
• *Device for filtering and drying of compressed air*
• *Dispositif pour filtrer et sécher de l'air comprimé*
- (71) Firma Schneider Druckluft GmbH, Ferdinand-Lassalle-Strasse 43, 72770 Reutlingen, DE
- (72) Schneider, Wilfried, 72793 Pfullingen, DE
Klumpp, Erich, 72138 Kirchentellingsfurt, DE
Schmidt, Gunther, 72813 St. Johann-Würtingen, DE
- (74) Ott, Elmar, Dipl.-Ing., Hornsteinstrasse 1, 72108 Rottenburg, DE

(51) **B01D 69/12** (11) **1 082 993 A2**
C23C 4/06
(25) De (26) De
(21) 00119603.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 DE 19943409
- (54) • *Verbund aus einer Kompositmembran*
• *Composite membrane*
• *Membrane composite*

- (71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (72) Heinrich, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 82110 Gemering, DE
Krömmer, Werner, 84034 Landshut, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B01F 13/08** (11) **1 082 994 A2**
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 00116437.5 (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) 07.09.1999 CH 161899
- (54) • *Laborgefässanordnung*
• *Laboratory container*
• *Réceptif de laboratoire*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Schenker, Benedikt, 5303 Würenlingen, CH
Kiefer, Sandra, 8616 Riedikon, CH
Trüb, Marcel, 8408 Wintherthur, CH

(51) **B01F 13/10** (11) **1 082 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117764.3 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Anlage zur automatischen Abgabe von Fluiden, insbesondere zur Abgabe von Farbstoffen, mit einer Vorrichtung zur leichten Zuführung der Fluiden*
• *An appliance for the automated dispensing of fluids, particularly suitable for dispensing colouring pastes, having the feature of easy loading of said fluids*
• *Installation pour la préparation automatique de fluides, en particulier pour la préparation de peintures, avec dispositif pour le chargement facile des fluides*
- (71) J Colors S.p.A., Via Settembrini 39, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) Goebel Junghanns, Carlo Alberto, 20131 Milan, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B01F 13/10** (11) **1 082 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117765.0 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Anlage zur automatischen Abgabe von Fluiden, insbesondere zur Abgabe von Farbstoffen, mit einer Vorrichtung zum Bewegen des Trägers für das die gefärbte Mischung enthaltende Behälter*
• *An appliance for the automated dispensing of fluids, particularly suitable for dispensing colouring pastes, equipped with device for moving the support surface of the vessel for colour mixing*
• *Installation pour la préparation automatique de fluides, en particulier pour la préparation de peintures, équipé d'un dispositif pour positionner le support du récipient pour le mélange*
- (71) J Colors S.p.A., Via Settembrini 39, 20020 Lainate (Milano), IT

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 US 143194 P
09.09.1999 US 392469
- (54) • *Anordnung zur Probesammlung mit Kappe*
• *Specimen collection assembly with cap*
• *Dispositif de prélèvement d'échantillons avec capuchon*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Rosen, Steven M., Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
Peckham, Allison, Wayne, New Jersey 07470, US
Prais, Alois, Rutherford, New Jersey 07070, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (72) Goebel Junghanns, Carlo Alberto, 20131 Milan, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B01F 17/52 → (51) C08F 20/04

B01J 12/02 → (51) C01B 33/18

B01J 19/24 → (51) C01B 33/18

B01J 19/26 → (51) C01B 33/18

(51) **B01J 23/94** (11) **1 082 997 A1**
B01J 38/48

- (25) Ja (26) En
(21) 99918372.6 (22) 11.05.1999
(84) DE ES GB NL
(86) JP 99/02432 11.05.1999
(87) WO 99/58241 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 JP 14515298
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION VON MOLYBDEN ENTHALTENDEN WIRBELBETT-OXID-KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR REGENERATING MOLYBDENUM-CONTAINING OXIDE FLUIDIZED-BED CATALYST*
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR A LIT FLUIDISE A OXYDE CONTENANT DU MOLYBDENUM*

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

- (72) SASAKI, Yutaka, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
MORI, Kunio, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
NAKAMURA, Yoshimi, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
MORII, Akimitsu, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

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

B01J 37/00 → (51) C01B 33/18

B01J 38/48 → (51) B01J 23/94

B01L 3/00 → (51) B01F 13/08

(51) **B01L 3/14** (11) **1 082 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113634.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.1999 US 143194 P
09.09.1999 US 392469
- (54) • *Anordnung zur Probesammlung mit Kappe*
• *Specimen collection assembly with cap*
• *Dispositif de prélèvement d'échantillons avec capuchon*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Rosen, Steven M., Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
Peckham, Allison, Wayne, New Jersey 07470, US
Prais, Alois, Rutherford, New Jersey 07070, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B05B 1/08** (11) **1 082 999 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115948.2 (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) 10.09.1999 DE 19943262

- (54) • *Fluidicdüse mit einrastbarem Düseneinsatz*
• *Fluidic nozzle with snap-in nozzle insert*
• *Buse fluidique avec ajutage rapporté encliquetable*

(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Hoffmann, Bernd, 36251 Bad Hersfeld, DE
Hofmann, Jürgen, 34212 Melsungen, DE

(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B05B 1/18 → (51) E03C 1/06

- (51) **B05B 7/06** (11) **1 083 000 A2**
B05B 7/14

- (25) En (26) En
(21) 00307715.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 394289

- (54) • *Sprühpistole mit einem konvergenten Strahl*
• *Portable convergent spray gun*
• *Pistolet de pulvérisation à jet convergent*

(71) USBI, CO., P.O. Box 1900, 188 Sparkman Drive, Huntsville, AL 35807, US

(72) Scarpa, Jack G., Huntsville, Alabama 35802, US
Hall, Terry L., Huntsville, Alabama 35816, US
Marlin IV, John D., Athens, Alabama 35613, US
Cosby, Steven A., Rogersville, Alabama 35652, US

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B05B 7/14 → (51) B05B 7/06**B05B 7/14** → (51) B05B 7/24

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 083 001 A2**
B05B 7/14

- (25) En (26) En
(21) 00307700.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 394288

- (54) • *System zur Sprühbeschichtung*
• *Spray coating system*
• *Système de revêtement par pulvérisation*

(71) USBI, CO., P.O. Box 1900, 188 Sparkman Drive, Huntsville, AL 35807, US

(72) Scarpa, Jack G., Huntsville, Alabama 35802, US
Hall, Terry L., Huntsville, Alabama 35816, US
Marlin IV, John D., Athens, Alabama 35613, US
Cosby, Steven A., Rogersville, Alabama 35652, US
Snyder, Jack D., Seattle, Washington 98168, US

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 083 002 A2**
(25) En (26) En

(21) 00124659.4 (22) 26.08.1996

(84) DE FR GB

(30) 07.09.1995 JP 23052095

16.04.1996 JP 9377096

- (54) • *Pumpenmechanismus*

• *Pump mechanism*• *Mécanisme de pompe*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Inagawa, Yoshinori, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo, JP

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

(62) 96113661.1 / 0 761 559

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 083 003 A2**

(25) En (26) En

(21) 00125502.5 (22) 26.04.1995

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

(30) 14.09.1994 US 305637

10.04.1995 US 419499

- (54) • *Spender und dessen Verwendungsverfahren*

• *Dispenser and method of its use*• *Distributeur et sa méthode d'utilisation*

(71) MESHBERG, Philip, 2770 South Ocean Boulevard, Apartment 602, Palm Beach, FL 33480, US

(72) MESHBERG, Philip, Palm Beach, FL 33480, US

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

(62) 95917689.2 / 0 782 525

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 083 004 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402435.2 (22) 05.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 FR 9911167

- (54) • *Pumpe für einen Behälter*

• *Pump for a container*• *Pompe destinée à équiper un récipient*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Bonningue, Philippe, 75020 Paris, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) B65D 47/34**B05B 15/12** → (51) B01D 53/00

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 083 005 A2**
B65D 47/06

// B01F5/00

(25) En (26) En

(21) 00305915.1 (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) 11.08.1999 US 371623

- (54) • *DÜSE FÜR STATISCHER MISCHER UND AUSBILDUNG DES VERBINDUNGSBEREICHES FÜR ZUBEHÖRTEILE*

• *A static mixer nozzle and attachment accessory configuration*• *Buse de mélange pour mélanger statique et configuration de la zone de liaison d'accessoires*

(71) Tah Industries, Inc., 107 North Gold Drive, Robbinsville, NJ 08691, US

(72) Gruendeman, Peter Earl, Hopewell, New Jersey 08525, US

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

B05C 17/005 → (51) B29C 47/08

- (51) **B05D 5/06** (11) **1 083 006 A2**
G11B 33/10

(25) En (26) En

(21) 00402438.6 (22) 05.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 US 390728

- (54) • *System und Verfahren um lumineszenten Beschichtungsmaterial auf ein Substrat zu legen*

• *System and method for applying a luminescent material to a substrate*• *Système et méthode pour l'application d'un matériau luminescent sur un substrat*

(71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US

(72) Graves, Todd L., Garland, Utah 84312, US

Sumner, Wayne A., Ogden, Utah 84403, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

B07C 5/18 → (51) B07C 5/342

- (51) **B07C 5/342** (11) **1 083 007 A2**

(25) En (26) En

(21) 00307695.7 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 JP 25790899

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von körnigen Objekten mit mindestens zwei verschiedene Schwellwerten*

• *Method and apparatus for sorting granular objects with at least two different threshold levels*• *Procédé et dispositif de tri d'objets granulaires avec au moins deux différents niveaux de seuil*

(71) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) Satake, Satoru, Oota-ku, Tokyo 143-0023, JP

Ito, Takafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

Egi, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

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

- (51) **B07C 5/342** (11) **1 083 008 A1**
B07C 5/18

(25) Es (26) En

(21) 99500159.1 (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

- (54) • *Fördersystem zur Sortierung nach Gewicht und optischen Eigenschaften*

• *Conveyor system for sorting according to weight and optical properties*• *Système convoyeur de tri en fonction du poids et des propriétés optiques*

(71) FOOD MACHINERY ESPANOLA S.A., Jesus Morante Borrás 24, E-46012 Valencia, ES

(72) Sanchez de Leon Rodriguez Roda, Juan Antonio, 46012 Valencia, ES

(74) Canadell-Isem, Roberto, Travesera de Gracia 30, 1 C, 08021 Barcelona, ES

(B09C) I.1(2)

(51) **B09C 1/00** (11) **1 083 009 A2**
B09C 1/02
(25) En (26) En
(21) 00304139.9 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 GB 9921310
(54) • *Dekontaminierung von Erreich*
• *Soil decontamination*
• *Décontamination des sols*
(71) PJH Partnership Limited, Sundial Farm, Cawton,
York, North Yorkshire YO62 4LW, GB
(72) Hammond, Peter James, York, North Yorkshire
YO62 4LW, GB
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B09C 1/02 → (51) B09C 1/00

(51) **B21B 45/02** (11) **1 083 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119517.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 DE 19943288
(54) • *Verstellverfahren für zwei Abschirmelemente
und zugehöriger Rollgang*
• *Adjustment method for two shielding elements
and associated roller table*
• *Procédé de réglage pour deux éléments de
protection et transporteur à rouleaux associé*
(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Thiel, Hermann, 57076 Siegen, DE
Seidel, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
Holterhoff, Peter, 57462 Olpe, DE
Cramer, Markus, 57439 Attendorn, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-
Gihnske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 9/00 → (51) C22F 1/18

B21C 37/04 → (51) C22F 1/18

(51) **B21L 9/06** (11) **1 083 011 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117592.8 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Herstellsystem zum Erzeugen von Industrie-
ketten*
• *System for producing chains*
• *Système de fabrication de chaînes*
(71) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG,
Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369 München,
DE
(72) Winklhofer, Gerhard, Dipl.-Ing., 82152 Krailling bei
München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 083 012 A1**
(25) It (26) En
(21) 00118840.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 IT UD990162
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stranggiessen
zwischen Zylindern*
• *Continuous casting method with rollers and
relative device*
• *Procédé et dispositif pour la coulée continue
entre cylindres*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via
Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) Pavlicevic, Milorad, 33100 Udine, IT
Kolesnichenko, Anatoly, 252147 Kiev, UA
Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano di Redipuglia (GO),
IT
Codutti, Andrea, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B22F 3/11** (11) **1 083 013 A2**
B22F 7/00
(25) De (26) De
(21) 00119602.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 DE 19942916
(54) • *Herstellen von aufschäumbaren Metallkörpern
und Metallschäumen*
• *Preparation of foamable metal bodies and
metal foams*
• *Préparation de corps métalliques moussables
et mousses métalliques*
(71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70,
82049 Höllriegelskreuth, DE
(72) Heinrich, Peter, Dipl.-Ing. (FH), 82110 Germering,
DE
Kreye, Heinrich, Prof. Dr., 22175 Hamburg, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung
Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049
Höllriegelskreuth, DE

(51) **B22F 3/11** (11) **1 083 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00905406.5 (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) JP 00/01169 29.02.2000
(87) WO 00/51767 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5500399
(54) • *PORÖSES METALLPULVER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *POROUS METAL POWDER AND METHOD FOR
PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE DE METAL POREUX ET PROCEDE
DE PRODUCTION*
(71) Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd., 176,
Nakanoncho Matsubaradoori Muromachi Nishiiru,
Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto, 600-8435, JP
(72) KOYAMA, Tadashi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8106, JP
ARAMI, Yoshiro, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
KIKUKAWA, Masato, Otsu-shi, Shiga 520-0803, JP
IWATSU, Osamu, Kobe-shi, Hyogo 658-0051, JP
HASHIMOTO, Yasuhiko, Himeji-shi, Hyogo
671-2203, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

B22F 7/00 → (51) B22F 3/11

(51) **B23B 27/04** (11) **1 083 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124060.5 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 27.03.1997 SE 9701134
27.03.1997 SE 9701135

(54) • *Ein- und Abstechwerkzeug und dessen Herstel-
lungsmethode*
• *Tool for grooving and parting and method of
manufacturing the same*
• *Outil à saigner et à tronçonner et sa méthode
de fabrication*
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Brask, Karl-Göran, 81130 Sandviken, SE
Hansson, Per, 80596 Gävle, SE
(62) 98105178.2 / 0 878 260

(51) **B23D 51/02** (11) **1 083 016 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119244.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 DE 29915943 U
(54) • *Tischlaubsäge mit einem Sägeblattführungsele-
ment*
• *Table coping saw with saw blade guide element*
• *Scie à table à chantourner avec élément de
guidage de la lame de scie*
(71) Daniel, Alfred, Schwedstrasse 5, 38110
Braunschweig, DE
Daniel, Werner, Okerstrasse 31, 38179 Schwülper,
DE
(72) Daniel, Alfred, 38110 Braunschweig, DE
(74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., et al,
GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-
Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B23D 77/02** (11) **1 083 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 00203039.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 AT 61299
(54) • *Rotierendes Zerspanungswerkzeug*
• *Rotary cutting tool*
• *Outils coupant rotatif*
(71) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol,
AT
(72) Koch, Wolfgang, 6600 Reutte/Tirol, AT
Ertl, Christian, 6600 Breitenwang, AT
(74) Lohner, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft,
6600 Reutte, AT

B23K 11/06 → (51) B23K 11/25

(51) **B23K 11/25** (11) **1 083 018 A2**
B23K 11/06
(25) En (26) En
(21) 00118183.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 IT B0990479
(54) • *Verfahren zur Schweißqualitätsprüfung in einer
Schweißvorrichtung*
• *Method for quality control of welding in welding
machines*
• *Méthode de contrôle de qualité de soudage
dans une machine de soudage*

- (71) ADA Applicazioni Digitali e Analogiche S.r.l., Via Murri, 86, 40137 Bologna, IT
(72) Tagliavini, Antonio, 40124 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B23K 26/02 → (51) G01B 5/00

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 083 019 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118931.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 DE 19943043
(54) • *Maschine und Verfahren zum thermischen Schneiden, insbesondere zum Laserschneiden, von Werkstücken*
• *Machine and process for thermal cutting, in particular for laser cutting of workpieces*
• *Machine et procédé de coupage thermique, en particulier de coupage laser de pièces*
(71) Trumpf GmbH & Co, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Klingel, Hans, Dr., 71696 Möglingen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 35/26** (11) **1 083 020 A2**
C22C 13/00
(25) En (26) En
(21) 00115594.4 (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) 07.09.1999 JP 25280399
(54) • *Zinn-Silberbasislötlegierung*
• *Tin-silver-based soldering alloy*
• *Brasure à base d'étain-argent*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Matsunaga, Junichi, c/o Mitsui Mining & Smelting, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
Nakahara, Yuunosuke, c/o Mitsui Mining & Smelting, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
Ninomiya, Ryuji, c/o Mitsui Mining & Smelting, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **B23K 35/362** (11) **1 083 021 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 98909202.8 (22) 05.03.1998
(84) DE FR GB
(86) UZ 98/00001 05.03.1998
(87) WO 98/41351 1998/38 24.09.1998
(30) 20.03.1997 UZ 9700228

- (54) • *SCHWEISSMITTEL*
• *WELDING FLUX*
• *FLUX A SOUDER*
(71) Saidov, Rustam Mannapovich, ul. S. Mirzaev, 3, Tashkent, 700132, UZ
(72) Saidov, Rustam Mannapovich, Tashkent, 700132, UZ
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

B23Q 1/54 → (51) B23Q 39/02

- (51) **B23Q 7/14** (11) **1 083 022 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119382.0 (22) 12.09.1998
(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

- (54) • *Werkstückträger mit Speicherantrieb*
• *Workpiece carrier with energy storing mechanism*
• *Support porte-pièces avec dispositif d'entraînement avec accumulation d'énergie*
(71) Bucher, Urs, Huwelgasse 7a, 6064 Kerns, CH
(72) Bucher, Urs, 6064 Kerns, CH
(74) Arato, Laszlo, Seebuchtstrasse 19, 6374 Buochs, CH
(62) 98203072.8 / 0 988 925

- (51) **B23Q 15/007** (11) **1 083 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119366.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25727499
(54) • *Numerisches Steuerungsgerät für numerisch gesteuerte Werkzeugmaschine*
• *Numerical control apparatus for nc machine tool*
• *Dispositif de commande numérique pour machine-outil à commande numérique*
(71) Kakino, Yoshiaki, 256-5 Iwakura-hanazono-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP
Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Yasda Precision Tools K.K., 1160, Oaza-hamanaka, Satoshio-cho, Asakuchi-gun, Okayama 719-0303, JP
Osaka Kiko Co., Ltd., 3-21-9 Toyosaki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP
YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza-Norifune Oaza-Oguchi, Oguchi-Cho Niwa-Gun Aichi-Ken 480-0197, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kakino, Yoshiaki, Kyoto 606-0024, JP
Fujishima, Makoto, Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
Otsubo, Hisashi, Yasda Precision Tools K.K., Asakuchi-gun, Okayama, 719-0303, JP
Nakagawa, Hideo, Osaka Kiko Co., Ltd., Itami-shi, Hyogo, 664-0831, JP
Yamaoka, Yoshinori, Yamazaki Mazak Corp., Niwa-gun, Aichi, 480-0197, JP
Takeshita, Torao, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B23Q 15/16 → (51) B23Q 17/09

- (51) **B23Q 15/18** (11) **1 083 024 A1**
G05B 19/416
(25) Ja (26) En
(21) 99943404.6 (22) 17.09.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/05094 17.09.1999
(87) WO 00/56500 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 8005599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUMERISCHEN STEUERUNG EINER WERKZEUGMASCHINE*

- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING MACHINE TOOL NUMERICALLY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE NUMERIQUE D'UN OUTIL DE MACHINE*
(71) Makino Milling Machine Co. Ltd., 3-19, Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-0031, JP
(72) YOSHIDA, Jun Makino Milling Machine Co., Ltd., Aiko-gun Kanagawa 243-0308, JP
TERAOKA, Yoshikatsu Makino Milling Machine Co.Ltd., Aiko-gun Kanagawa 243-0308, JP
MORI, Norio Makino Milling Machine Co., Ltd., Aiko-gun Kanagawa 243-0308, JP
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **B23Q 17/09** (11) **1 083 025 A2**
B23Q 15/16 G05B 19/18
(25) En (26) En
(21) 00119336.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25687399
(54) • *Fehlererkennungsvorrichtung für ein Werkzeug und numerische Steuerungseinrichtung, welche mit einer solchen ausgestattet ist*
• *Abnormality detection apparatus for a tool and numerical control apparatus provided with same*
• *Dispositif de détection d'anomalie d'un outil et dispositif de commande numérique pourvu du même*
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Kakino, Yoshiaki, 256-5 Iwakura-hanazono-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP
Yasda Precision Tools K.K., 1160, Oaza-hamanaka, Satoshio-cho, Asakuchi-gun, Okayama 719-0303, JP
Osaka Kiko Co., Ltd., 3-21-9 Toyosaki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP
Yamazaki Mazak Corporation, 1 Aza-norifune, Ooaza-oguchi, Ooguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kakino, Yoshiaki, Kyoto 606-0024, JP
Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
Otsubo, Hisashi, Yasda Precision Tools K.K., Asakuchi-gun, Okayama, 719-0303, JP
Nakagawa, Hideo, Itami-shi, Hyogo, 664-0831, JP
Yamaoka, Yoshinori, Yamazaki Mazak Corp., Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
Takeshita, Torao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B23Q 39/02** (11) **1 083 026 A2**
B23Q 1/54
(25) It (26) En
(21) 00106276.9 (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) 10.09.1999 IT MI001905
(54) • *Arbeitseinheit mit automatischer Werkzeugwechselvorrichtung und Transfermaschine mit einer derartigen Einheit*
• *Operating unit with an automatic tool changing device and transfer tool machine including the same*

- *Unité de travail avec dispositif changeur automatique d'outils et machine-outil de transfert avec une telle unité*

(71) PORTA S.r.l., Via San Lorenzo, 39, 25060 Cogozzo di Villa Carcina (Brescia), IT
 (72) Porta, Oscar, 25060 Cogozzo V.T. (Brescia), IT
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B24B 7/22** (11) **1 083 027 A2**
 B24B 41/047 B24B 55/02
 (25) En (26) En
 (21) 00119540.3 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 IT VI990188
 (54) • *Poliervorrichtung mit Kühlflüssigkeitspender, insbesondere für Marmor, Granit, Keramik, Porzellan, Gestein und dergleichen*
 • *Polishing device with coolant fluid dispenser, particularly for marble, granite, ceramics, porcelain, stoneware and the like*
 • *Dispositif de polissage avec distributeur de fluide de refroidissement, en particulier pour le marbre, le granit, la céramique, la porcelaine, les matériaux pierreux et similaires*
 (71) Zonato S.P.A., Via Castiglione, 34, 36072 Chiampo (VI), IT
 (72) Pavan, Tommaso, 30121 Venezia, IT
 Zonato, Andrea, 36072 Chiampo (Vicenza), IT
 (74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B24B 41/047 → (51) B24B 7/22

(51) **B24B 53/12** (11) **1 083 028 A2**
 B24B 55/02
 (25) De (26) De
 (21) 00119573.4 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 DE 19942732
 (54) • *Abrihtvorrichtung*
 • *Dressing apparatus*
 • *Dispositif de dressage*
 (71) Riegger Diamantwerkzeuge GmbH, Daimlerstrasse 9, 71563 Affalterbach, DE
 (72) Doffinger, Jürgen, D-71737 Kirchberg/Murr, DE
 (74) Winter, Martina Dr., Kirchstrasse 4-6, 71364 Winnenden, DE

B24B 55/02 → (51) B24B 7/22**B24B 55/02** → (51) B24B 53/12**B25B 11/00** → (51) C03C 27/06

(51) **B25F 5/00** (11) **1 083 029 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00115016.8 (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) 04.09.1999 DE 19942271
 (54) • *Drehmomentgeschaltete Sicherheitskupplung für ein Klemmgesperre des Futters eines Elektrowerkzeuges*
 • *Torque actuated safety clutch for chuck locking device in electric power tool*

- *Embrayage de sécurité à limitation de couple pour dispositif de blocage du mandrin d'un outil électrique*

(71) Metabowerke GmbH & Co., Gerberstrasse 33, D-72622 Nürtingen, DE
 (72) Maier, Thomas, Dr.-Ing., 72669 Unterensingen, DE
 Kieser, Hermann, Ing. (grad.), 72622 Nürtingen, DE
 Liersch, Ralph, Dipl.-Ing., 72555 Metzingen, DE
 Deubler, Karl-Eugen, Dipl.-Ing., 72145 Hirrlingen, DE
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B25J 15/06 → (51) B28B 11/16

(51) **B25J 19/00** (11) **1 083 030 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00307774.0 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 JP 25549799
 (54) • *Führungsvorrichtung für ein Kabel und / oder einen Schlauch und Roboter mit dieser Vorrichtung*
 • *Guide device for wiring member and/or tubing member and robot with guide device*
 • *Dispositif de guidage pour câble et / ou tuyau et robot muni de ce dispositif*
 (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 (72) Okada, Takeshi, Room 10-306, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
 Uchida, Hiroshi, Rm 14-503, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B27B 33/14** (11) **1 083 031 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00118361.5 (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) 09.09.1999 DE 29915852 U
 (54) • *Sägekette für ein Werkzeug zum Trennen von Sandwichplatten*
 • *Saw chain for a tool for cutting sandwich panels*
 • *Chaîne de sciage pour outil à couper des panneaux sandwich*
 (71) Trumpf GmbH & Co, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
 (72) Tinner, Andreas, 7206 Igis, CH
 Accola, Matthias, 7215 Fanas, CH
 (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B28B 3/12 → (51) B44C 5/04**B28B 7/34** → (51) B44C 5/04

(51) **B28B 11/16** (11) **1 083 032 A1**
 B25J 15/06 B65G 47/91
 B65H 3/08 B28B 13/06
 (25) De (26) De
 (21) 00810790.6 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 CH 165599
 (54) • *Saugkopf*
 • *Suction head*
 • *Tête aspirante*
 (71) Tegulas GmbH, Industriestrasse 13, 8575 Bürglen, CH
 (72) Imhof, Daniel, 8574 Lengwil-Oberhofen, CH
 Galiga, Andreas, 8583 Sulgen, CH
 (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B28B 13/06 → (51) B28B 11/16**B29B 7/88** → (51) C08F 14/18**B29B 9/06** → (51) C08J 3/12

(51) **B29B 13/06** (11) **1 083 033 A1**
 F26B 21/12
 (25) De (26) De
 (21) 99117760.1 (22) 09.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Granulat*
 • *Process and device for drying granules*
 • *Procédé et dispositif pour sécher des granulés*
 (71) Siekmann, Ernst-August, Langenbergstrasse 58, 32049 Herford, DE
 Wickel, Otto-Wilhelm, Am Poggenbrink 12D, 33611 Bielefeld, DE
 (72) Siekmann, Ernst-August, 32049 Herford, DE
 Wickel, Otto-Wilhelm, 33611 Bielefeld, DE
 (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B29C 33/00 → (51) B29C 33/42

(51) **B29C 33/42** (11) **1 083 034 A2**
 H01M 8/02 B29C 33/00
 B29C 43/02
 (25) En (26) En
 (21) 00119208.7 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 JP 25321799
 (54) • *Formwerkzeugensatz, Struktur zum Formen, sowie Pressformverfahren zur Herstellung von Brennstoffzellenseparator*
 • *A set of molding dies, molding structure, and molding process for fuel-cell separator*
 • *Jeu de moules, structure de moulage et procédé de moulage d'un séparateur pour pile à combustible*
 (71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
 (72) Koga, Hajime c/o Sanda Factory, Shimouchigami Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B29C 43/02 → (51) B29C 33/42

(51) **B29C 45/14** (11) **1 083 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119653.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 JP 25650099
(54) • *Formvorrichtung zum Formen eines Drehers und Verfahren zu dessen Formung*
• *Molding device for molding rotator and method for molding same*
• *Dispositif de moulage pour mouler un rotateur et son procédé de moulage*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Tatsuta, Koji, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Shimizu, Kenji, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Suehiro, Hideki, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/50** (11) **1 083 036 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830556.9 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektrische Injektionsvorrichtung für Spritzgiespressen für Kunststoffmaterialien*
• *Electric injection assembly for injection presses for plastic materials*
• *Dispositif d'injection électrique pour presses d'injection de matières plastiques*

(71) NEGRI BOSSI S.P.A., Viale Europe 64, I-20093 Cologno Monzese, IT
(72) Meschia, Maurilio, 20040 Usmate (Milano), IT
Castelli Romano, 20017 Rho (Milano), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.p.a. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B29C 47/08** (11) **1 083 037 A2**
B29C 47/10 B29C 47/92
B05C 17/005
(25) De (26) De
(21) 00117120.6 (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) 08.09.1999 DE 29915768 U
(54) • *Extruderschweisseinrichtung*
• *Extrusion welding apparatus*
• *Appareil de soudage par extrusion*
(71) WEGENER GmbH, Vaalser Strasse 81, D-52074 Aachen, DE
(72) Gehde, Michael, Dr., 52076 Aachen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

B29C 47/10 → (51) B29C 47/08

B29C 47/92 → (51) B29C 47/08

(51) **B29C 49/56** (11) **1 083 038 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115112.5 (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) 07.09.1999 DE 19942600
(54) • *Blasformmaschine zum Herstellen von hohlkörperförmigen Artikeln aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Blow moulding apparatus for producing hollow shaped articles*
• *Machine de soufflage pour fabriquer des articles de forme creuse en matière thermoplastique*

(71) Fischer-W. Müller Blasformtechnik GmbH, Brüsseler Strasse 13, 53842 Troisdorf, DE
(72) Woop, Heiko, 53604 Bad Honnef-Rottbitze, DE
Schüller, Frank, 50226 Königsdorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B29C 51/08** (11) **1 083 039 A1**
B65D 1/36
// B29K23:00
(25) En (26) En
(21) 00307785.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 US 153097 P
(54) • *Einwegmehrkammerbehälter zum Servieren von Nahrungsmitteln und Tiefziehverfahren mit Stempel und Matrize zu dessen Herstellung*
• *Compartmented disposable food service container and plug-assisted thermoforming thereof*
• *Conteneur compartimenté jetable pour distribuer de nourriture et thermoformage de ce conteneur par poinçon et moule coopérants*

(71) Fort James Corporation, 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015-0089, US
(72) Swiontek, Anthony J., Neenah, WI 54956, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B29C 51/30** (11) **1 083 040 A1**
B65D 1/26
(25) De (26) De
(21) 00116982.0 (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) 08.09.1999 DE 19942874
(54) • *Formwerkzeug zum Herstellen von Behältern aus einer erwärmten thermoplastischen Kunststoffolie und Behälter*
• *Mould for the fabrication of containers made of a heated thermoplastic film and the container*
• *Moule pour la fabrication de récipients à partir d'un film thermoplastique chauffé en thermoplastique et récipient*

(71) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE
(72) Geist, Gerhard, 74074 Heilbronn, DE

B29C 53/60 → (51) B41C 1/18

(51) **B29C 63/42** (11) **1 083 041 A1**
B65D 23/08 B65D 23/10
(25) En (26) En
(21) 99870180.9 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flasche mit einer geschrumpften Muffe*
• *Shrink sleeved bottle*
• *Bouteille comportant un manchon thermoretracté*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Johnson, Karen Amanda, 1060 Brussel, BE
BLAKE, Alan David, 3090 Overijse, BE
MOSS, Gates Markham, Cincinnati, Ohio 45242, US
Etesse, Patrick Jean-Francois, 1040 Brussel, BE
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temeleaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B29C 65/18** (11) **1 083 042 A2**
B29C 65/74
// B65B11/04
(25) De (26) De
(21) 00118823.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 DE 19943492
(54) • *Vorrichtung zum Schweissen und/oder Trennschweissen von Folien*
• *Apparatus for welding and/or welding and cutting of films*
• *Appareil pour souder et/ou souder et couper des films*
(71) Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co., Gutenbergstrasse 12, 87724 Ottobeuren, DE
(72) Kelly, David, 87634 Obergünzburg, DE
(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

B29C 65/74 → (51) B29C 65/18

B30B 11/20 → (51) C10L 5/40

B32B 15/01 → (51) C22F 1/18

B32B 27/10 → (51) B32B 29/06

(51) **B32B 29/06** (11) **1 083 043 A1**
B65D 65/40 B32B 27/10
(25) De (26) De
(21) 99810815.3 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verpackungsmaterial für Nahrungsmittel*
• *Packaging material for food products*
• *Matériau d'emballage composite destiné aux produits alimentaires*
(71) Alusuisse Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Marbler, Claude, 57370 Phalsbourg, FR
Parmentier, René, 57400 Buhl, FR

- (51) **B32B 29/06** (11) **1 083 044 A1**
B44C 5/04
- (25) Es (26) En
(21) 99914574.1 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) ES 99/00104 21.04.1999
(87) WO 99/54135 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 ES 9800846
- (54) • HOCHDRUCKSCHICHTPRESSSTOFFPLATTE FÜR BÖDEN
• HIGH PRESSURE LAMINATED MATERIAL FOR FLOORS
• MATERIAU STRATIFIE HAUTE PRESSION POUR SOLS
- (71) Aismalibar, S.A., Carretera de Ripollet, 1, 08100 Montcada i Reixac, ES
(72) BALSELLS COCA, Felipe, E-08032 Barcelona, ES
FONT CISTERO, Josep Ma, E-08023 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **B41C 1/18** (11) **1 083 045 A1**
B29C 53/60
- (25) De (26) De
(21) 00110178.1 (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) 08.09.1999 DE 19942896
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur endlosen, kontinuierlichen Fertigung aus Bandmaterial gewickelter Hülsen
• Method and apparatus for continuous production of sleeves from wound tapes
• Procédé et appareil pour la fabrication continue de manchons par enroulement de rubans
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Tittgemeyer, Udo, Lange Wende 19 59494 Soest, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B41F 1/06** (11) **1 083 046 A2**
B41F 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00650089.6 (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) 19.08.1999 US 377319
- (54) • Vorrichtung mit zweifachen Luftvorhang zur Reduzierung des Eindringens von Feuchtmittel in das Farbwerk einer Offsetdruckmaschine
• Dual air curtain apparatus for reducing infiltration of dampening solution into an inking unit of a lithographic printing press
• Dispositif à deux rideaux d'air pour diminuer l'infiltration de solution de mouillage dans un dispositif d'encre d'une presse d'impression lithographique
- (71) Lemaster, Milton R., 16528 Westgrove, Dallas, Texas 75248, US
(72) Lemaster, Milton R., Dallas, Texas 75248, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41F 31/00 → (51) **B41F 1/06**

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 083 047 A1**
B41F 31/12
- (25) En (26) En
(21) 00250295.3 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 JP 25269299
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Farbführungsmenge in einer mehrfarbigen Druckmaschine
• Method and apparatus for adjusting ink supply amount for multicolor printing press
• Procédé et dispositif pour controller la quantité d'encre alimentée dans une machine d'impression multicolore
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tomita, Toshikazu, Toride Plant, Komori Corp., Toride-shi, Ibaragi, JP
Hama, Teruhiko, Japan Printing Academy, Tokyo 112-0002, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensaltee 26, 22143 Hamburg, DE

B41F 31/12 → (51) **B41F 31/04**

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 083 048 A1**
B41J 2/055 B41J 2/16
- (25) Ja (26) En
(21) 99923867.8 (22) 02.06.1999
- (84) DE GB
(86) JP 99/02945 02.06.1999
(87) WO 99/62712 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 JP 15338098

- (54) • TINTENSTRAHLDRUCKKOPF UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
• INK JET RECORDING HEAD AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• TETE D'ECRIURE A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OTA, Takashi Nec Corporation, Minatoku Tokyo 108-8001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 083 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118853.1 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 JP 25093599
15.02.2000 JP 2000037125
- (54) • Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstosskopfes
• Liquid discharge method, liquid discharge head, liquid discharge apparatus, and method for manufacturing liquid discharge head
• Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et procédé de production d'une tête d'éjection de liquide
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-0092, JP
(72) Kubota, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugitani, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- Takenouchi, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kudo, Kiyomitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Saito, Takashi, 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 2/155** (11) **1 083 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307693.2 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 IL 13183099
- (54) • Druckkopfanordnung
• Printhead arrangement
• Arrangement d'une tête d'impression
- (71) Aprion Digital Ltd., P.O. Box 330, 46103 Herzlia, IL
(72) Haggai, Karinski, Ramat Gan 52243, IS
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 083 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 00109626.2 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 US 392346
- (54) • Getrennter, von der Druckkopfrichtung abhängiger Druckkopfwischvorgang zur Reduzierung der Tintenstrahlendruckergröße
• Separarate print head wiping operation dependent upon print head direction to reduce inkjet printer size
• Essuyage séparé de tête d'impression dépendant du sens de mouvement pour réduire la taille d'une imprimante à jet d'encre
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Magirl, Christopher Sean, San Diego, CA 92117, US
McKay, Kerry N., San Diego, CA 92106, US
Yamamoto, Junji, San Diego, CA 92128, US
Norton, Kirkpatrick William, San Diego, CA 92128, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 083 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119332.5 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 JP 25350799
07.09.1999 JP 25350899
18.07.2000 JP 2000217696
08.08.2000 JP 2000240061
- (54) • Tintenstrahlzeichnungsgerät, Verfahren zur Tintenabfuhr aus der im Gerät eingebauten Verschleißvorrichtung und für das Gerät verwendete Tintenzusammenstellung

- *Ink jet recording apparatus, method of discharging ink from capping unit incorporated in the apparatus, and ink composition used with the apparatus*
- *Appareil d'enregistrement à jet d'encre, méthode de décharge de l'encre de l'unité de fermeture incorporée dans l'appareil, et composition d'encre utilisée dans l'appareil*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Hara, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 083 053 A1**
B41J 2/195
- (25) En (26) En
(21) 99810809.6 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Tintenstrahl-druckvorrichtung für Tinten mit hoher Pigmentkonzentration und diese Vorrichtung gebrauchendes Tintenstrahl-druckverfahren*
- *Inkjet printing device for inks containing a high loading of pigment and inkjet printing process utilizing said device*
- *Dispositif d'impression à jet d'encre utilisant une encre à fort chargement en pigment et procédé d'impression à jet d'encre utilisant ce dispositif*
- (71) DE LA RUE GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) Crockett, Dennis, Peterborough, PE6 7SP, GB
- Hudd, Alan L., Hertfordshire, SG8 8NG, GB
- Evans, Christopher M., Essex, CB10 1QR, GB
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
-
- (51) **B41J 2/195** (11) **1 083 054 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99810810.4 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Anordnung eines kontinuierlichen Tintenstrahl-druckers*
- *Continuous inkjet printer arrangement*
- *Agencement d'imprimante à jet d'encre continu*
- (71) DE LA RUE GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) Crockett, Dennis, Peterborough, PE6 7SP, GB
- Hudd, Alan L., Hertfordshire, SG8 8NG, GB
- Evans, Christopher M., Essex, CB10 1QR, GB
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
-
- B41J 2/195** → (51) B41J 2/175
-
- (51) **B41J 2/32** (11) **1 083 055 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99973743.0 (22) 05.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 99/01081 05.03.1999
- (87) WO 00/51819 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 JP 5358799
- (54) • *BILDAUFZEICHNUNGSKÖRPER UND DAMIT AUSGERÜSTETE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE RECORDING BODY AND IMAGE FORMING DEVICE USING THE IMAGE RECORDING BODY*
- *CORPS D'ENREGISTREMENT D'IMAGE, ET DISPOSITIF D'IMAGERIE UTILISANT LEDIT CORPS D'ENREGISTREMENT D'IMAGE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) KATANO, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0805, JP
- TOMITA, Satoru, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0815, JP
- MORIKAWA, Minoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
- HARA, Kei, Machida-shi, Tokyo 195-0054, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **B41J 2/36** (11) **1 083 056 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00119508.0 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.09.1999 JP 25447899
- (54) • *Thermodruckkopfsteuergerät und Thermo-druckverfahren*
- *Head controller of thermal printer and thermal printer printing method*
- *Dispositif de commande d'une tête d'imprimante thermique et méthode d'impression par imprimante thermique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sadao, Maeyama, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Minoru, Yamazaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr.rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **B41J 3/36** (11) **1 083 057 A2**
B41J 11/58
- (25) En (26) En
(21) 00119609.6 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 JP 25799399
10.09.1999 JP 25799499
29.08.2000 JP 2000259123
- (54) • *Kassette für Druckerunterlagen und Bildaufzeichnungsgerät mit einer herausnehmbaren Kassette für Druckerunterlagen*
- *Media cartridge and image recording apparatus with detachably mountable media cartridge*
- *Cartouche pour supports d'impression et appareil d'enregistrement d'images avec cartouche pour supports d'impression montée de manière amovible*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirano, Hirofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nakai, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takahashi, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- B41J 11/58** → (51) B41J 3/36
-
- B41J 19/20** → (51) F16G 1/28
-
- (51) **B41M 5/30** (11) **1 083 058 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00307089.3 (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) 08.09.1999 US 391575
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
- *Thermally-responsive record material*
- *Matériau d'enregistrement thermosensible*
- (71) APPLETON PAPERS INC., P.O. Box 359 825 East Wisconsin Avenue, Appleton Wisconsin 54912, US
- (72) Mathiapparanam, Ponnampalam, Appleton, WI 54915-7203, US
- Fisher, Mark Robert, Appleton, WI 54911, US
- DeBraul, John Charles, Appleton, WI 54915, US
- (74) Norris, Richard John, Intellectual Property Department, Arjo Wiggins Appleton plc, Butler's Court, Wattleton Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1RT, GB
-
- B42B 2/00** → (51) B42B 5/00
-
- (51) **B42B 5/00** (11) **1 083 059 A1**
B42B 2/00
- (25) De (26) De
(21) 99117893.0 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zum Fadensiegeln von kontinuierlich geförderten Heftgut*
- *Device for binding with thread continuously fed printed products*
- *Dispositif pour relier au fil du matériau imprimé alimenté continuellement*
- (71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
- (72) Reim, Werner, 76337 Waldbronn, DE
- Böttcher, Winfried, 04103 Leipzig, DE
- Redmer, Claus-Dieter, 71570 Oppenweiler, DE
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
-
- (51) **B42C 19/02** (11) **1 083 060 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00250299.5 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 JP 25654299
- (54) • *Vorrichtung zum Binden von Büchern*
- *Book binding system*
- *Dispositif pour relier des livres*
- (71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi, Takashimagun Shiga, JP
- (72) Takai, Shinichi, Takashimagun, Shiga, JP
- Horii, Yoshiyuki, Kyoto, JP
- Itadori, Shozo, Takashimagun, Shiga, JP
- Fukuda, Shigenobu, Takeno-gun, Kyoto, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE
-
- B43K 1/00** → (51) B43K 1/12

- (51) **B43K 1/12** (11) **1 083 061 A1**
B43K 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99923868.6 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02946 02.06.1999
(87) WO 99/62726 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 JP 16780798
(54) • SCHREIBGERÄT
• WRITING IMPLEMENT
• ARTICLE D'ECRITURE
- (71) Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) KIRITA, Kazuhisa, Sanami-gun, Gunma 370-1132, JP
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B43L 1/00 → (51) G09F 9/37**B44C 3/04** → (51) B44C 5/04

- (51) **B44C 5/04** (11) **1 083 062 A2**
B44C 3/04 B28B 7/34
B28B 3/12
- (25) It (26) En
(21) 00830605.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 IT MO990181
(54) • Verfahren zur Herstellung von Matrizen für die Herstellung von dekorierten Kacheln
• A process for realising matrices for use in ceramic tile decoration
• Procédé de réalisation de matrices pour utilisation avec des carreaux céramiques décorés
- (71) Tosi, Sergio, No. 14, via Mercadante, 41049 Sassuolo (MO), IT
(72) Tosi, Sergio, 41049 Sassuolo (MO), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

B44C 5/04 → (51) B32B 29/06

- (51) **B60B 1/08** (11) **1 083 063 A2**
B60B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 00103410.7 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 DE 29915952 U
(54) • Räder für Zweiradfahrzeuge
• Wheels for two-wheeled vehicles
• Roues pour véhicules à deux roues
- (71) BASSANO GRIMECA S.p.A., Via Remigia 42, 40068 S. Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(72) Grillini, Angiolino, 40068 S. Lazzaro di Savena, Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60B 1/12 → (51) B60B 1/08**B60B 35/00** → (51) F16D 65/847**B60C 1/00** → (51) C08L 7/00**B60C 1/00** → (51) C08L 21/00**B60C 13/00** → (51) B60C 15/00

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 083 064 A2**
B60C 15/06 B60C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 00307750.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25537899
(54) • Luftreifen
• Pneumatic tires
• Bandages pneumatiques
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kazunori, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 15/06 → (51) B60C 15/00**B60C 15/06** → (51) B60C 17/00

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 083 065 A2**
B60C 15/06
- (25) En (26) En
(21) 00307749.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25655299
(54) • Luftreifen
• Pneumatic tire
• Bandage pneumatique
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Shizuo, Fuchu City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60C 17/04** (11) **1 083 066 A2**
B60C 17/06
- (25) De (26) De
(21) 00119215.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 DE 19943482
(54) • Ringförmiger Notlaufstützkörper für Fahrzeugreifen, und Rad mit demselben
• Annular safety support for vehicle tyre, and wheel containing the same
• Appui annulaire de sécurité pour pneu de véhicule, et roue pourvue d'un tel appui
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Strzelczyk, Matthias, Dr., 31515 Wunstorf, DE

B60C 17/06 → (51) B60C 17/04

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 083 067 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118202.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 DE 19942887
(54) • Anordnung von Bedienelementen einer Heiz- und/oder Kühlvorrichtung eines Kraftfahrzeugs an einer Mittelkonsole
• Arranging of control elements of a heating and cooling device in the center console of a motor vehicle

- Dispositif d'éléments de commande d'un dispositif de chauffage et refroidissement dans la console centrale d'un véhicule automobile
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hofmann, Gustav, 38114 Braunschweig, DE
Soltendieck, Bernd, 38108 Braunschweig, DE
Jauch-Paganetti, Michele, 38106 Braunschweig, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 083 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203108.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 US 393562
(54) • Verdampferinheit für Kleinbus
• Evaporator unit for small bus
• Unité d'évaporation pour un petit bus
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Reiman, Robert C., Lafayette, New York 13084, US
Siegenthaler, David R., Verona, New York 13478, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B60H 1/32 → (51) F25B 40/00**B60H 3/00** → (51) A61L 9/12

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 083 069 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250262.3 (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) 03.08.1999 DE 19937000
(54) • Trägerelement zur Aufnahme von Funktionseinheiten einer Kraftfahrzeugtür sowie Verfahren zu dessen Herstellung
• Support for receiving functional units for a motor vehicle door and its production method
• Élément support pour incorporation d'unités fonctionnelles d'une porte de véhicule et sa méthode de production
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Kaps, Robert, 96450 Coburg, DE
Mantel, Martin, 96123 Naisa, DE
Feder, Roland, 96479 Weitramsdorf, DE
Kämmler, Georg, 70439 Stuttgart, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

- (51) **B60J 5/06** (11) **1 083 070 A2**
E05B 65/20
(25) En (26) En
(21) 00110834.9 (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) 24.08.1999 KR 9935113
(54) • Verriegelungsvorrichtung für eine Fahrzeugschiebetür
• Sliding door locking device for vehicle
• Dispositif de verrouillage pour une porte coulissante de véhicule
- (71) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR

- (72) Choi, Jae-hong, Namyangju-shi, Kyunggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 083 071 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118356.5 (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 DE 19940935
(54) • *Verdeckelement eines Cabrioverteds und Cabrioverted*
• *Convertible vehicle soft top element and convertible vehicle soft top*
• *Élément de capote de voiture convertible et capote de voiture convertible*
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Schütt, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Wiese, Gerhard, Möbus/Schwan/Wiese Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60K 11/04** (11) **1 083 072 A1**
F01P 3/18
(25) De (26) De
(21) 00115195.0 (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) 09.09.1999 DE 19943002
(54) • *Kühleinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Cooling system for a combustion engine*
• *Dispositif de refroidissement pour un moteur à combustion*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Klaus, 75233 Tiefenbronn, DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 083 073 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116646.1 (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) 10.09.1999 DE 19943292
(54) • *Endseitige Haltevorrichtung für eine Entlüftungsleitung eines Aktivkohlefilters*
• *End restraint for a venting pipe of an active carbon filter*
• *Retenue d'extrémité pour un tuyau d'aération d'un filtre de charbon actif*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Griesbaum, Josef, 71735 Eberdingen, DE
Essig, Ulrich, 73240 Wendlingen, DE
Kollias, Antonius, 84478 Waldkraiburg, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 083 074 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116744.4 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 DE 19943260
(54) • *Kraftstoffbehälter*
• *Fuel tank*
• *Réservoir de carburant*
(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Zapp, Thomas, Dr., 44265 Dortmund, DE

- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 083 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 99307148.9 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Abstandsgeregelter Tempomat mit aktivem Bremsengriff*
• *Motor vehicle braking with adaptive cruise control*
• *Système de régulation de vitesse adaptatif avec commande de freinage*
(71) JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley Coventry CV5 9DR, GB
(72) Haney, Paul John, Rugby, Warwickshire CV22 6HZ, GB
Richardson, Michael Julian, Redditch, Worcestershire B97 4SG, GB
Blake, Ian Philip, Balsall Common, Coventry CV7 7PZ, GB

- (71) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 083 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112786.9 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25330999
07.09.1999 JP 25331099
07.09.1999 JP 25331399
(54) • *Anzeigegerät für Fahrzeug*
• *Display apparatus for vehicle*
• *Dispositif afficheur pour véhicule*
(71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(72) Kojima, Koichi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Uemura, Hiroki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Sasaki, Hidekazu, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Doi, Ayumu, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 083 077 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117587.6 (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) 31.07.2000 DE 10037361
07.09.1999 DE 19942737
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Indicator device*
• *Dispositif afficheur*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Noll, Heinrich, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
Wend, Thorsten, 60439 Frankfurt, DE
Wolf, Helmut, dr., 65239 Hochheim, DE
Rein, Matthias, 64380 Rossdorf, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 083 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118204.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 DE 19943348
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nutzerführung in einem Kraftfahrzeug*
• *Method and apparatus for assisting vehicle users*
• *Procédé et appareil pour assister les utilisateurs d'un véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Müller, Kai, Dr., 38531 Rötgesbüttel, DE
Crull, Torsten, 38106 Braunschweig, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 083 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119654.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25695399
(54) • *Anzeigegerät*
• *Display device*
• *Dispositif afficheur*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) Hirano, Yoshihiro, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60K 41/14** (11) **1 083 080 A1**
F16H 61/38 F16H 15/38
(25) En (26) En
(21) 00119570.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25517799
(54) • *Vorrichtung zum Steuern der Antriebskraft eines Fahrzeugs*
• *Vehicle drive force control device*
• *Dispositif de commande de la force motrice d'un véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Yasuoka, Masayuki, Kanazawa-kum, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60L 8/00 → (51) B61C 13/04**B60L 11/14** → (51) F02D 29/06

- (51) **B60L 15/20** (11) **1 083 081 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118821.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 DE 19943067
(54) • *Verfahren zur Dämpfung mechanischer Torsionsschwingungen zwischen einem Antriebsmotor und dem Antriebsstrang eines Fahrzeugs*

- *Mechanical torsional vibration reduction method between a drive motor and the drivetrain of the vehicle*
- *Méthode d'amortissement des vibrations mécaniques torsionnelles entre un moteur d'entraînement et la chaîne de transmission d'un véhicule*

- (71) Kiepe Elektrik GmbH & Co. KG, Bubltzer Strasse 28, 40599 Düsseldorf, DE
(72) Lohner, Andreas, Dr. Ing., 40597 Düsseldorf, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 083 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 00110890.1 (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) 31.08.1999 KR 9936507
(54) • *Vorrichtung zum Montieren und Demontieren eines Fahrzeugsitzes*
• *Device for mounting and dismounting vehicle seat*
• *Dispositif pour monter et démonter un siège de véhicule*
(71) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-dong, Youngeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Hak-sang, Chongno-gu, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 083 083 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116990.3 (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) 09.09.1999 DE 19942977
(54) • *Beschlag für einen Fahrzeugsitz*
• *Hinge for a vehicle seat*
• *Articulation pour un siège de véhicule*
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Stilleke, Martin, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 083 084 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117979.5 (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) 10.09.1999 DE 19943231
(54) • *Kinderrückhaltesystem für Kraftfahrzeuge*
• *Child-restraint system for a motor vehicle*
• *Dispositif de maintien d'enfant pour automobile*
(71) Schröder, Margarete, Guttenbergstrasse 10, D-95352 Marktkeugast, DE
(72) Schröder, Margarete, D-95352 Marktkeugast, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B60N 2/72 → (51) A47C 7/02

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 083 085 A2**
F16B 5/00
(25) De (26) De
(21) 00115822.9 (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) 11.09.1999 DE 19943535
(54) • *Einstellbares Befestigungselement*
• *Adjustable fastening element*
• *Dispositif de fixation ajustable*
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Klünker, Ulrich, 71732 Tamm, DE
(74) Hiesl, Gerald, 71083 Herrenberg-Oberjesingen, DE
Heimpel, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 083 086 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119073.5 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 DE 19942865
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit Halter*
• *Vehicle headlamp with holder*
• *Phare et son support*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Smarslik, Christian, 59555 Lippstadt, DE
Geesmeier, Andreas, 33089 Paderborn, DE
Damasky, Joachim, Dr., 33449 Langenberg, DE
Körsten, Michael, 59555 Lippstadt, DE
Schäfers, Hans-Reiner, 33106 Paderborn, DE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 083 087 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119075.0 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 DE 19942729
(54) • *Steuereinrichtung für eine Lichteinheit von Fahrzeugen*
• *Lighting unit control device for vehicle*
• *Dispositif de commande d'une unité d'éclairage pour véhicule*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Lange, Petrik, Dr., 59557 Lippstadt, DE
Passgang, Frank, 59556 Lippstadt, DE
Mertens, Wilhelm, 33397 Rietberg, DE
Reuter, Jürgen, 59609 Anröchte, DE

B60Q 1/068 → (51) B60Q 1/076

- (51) **B60Q 1/076** (11) **1 083 088 A2**
B60Q 1/068
(25) De (26) De
(21) 00119076.8 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 DE 19943257
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Heitjohann, Peter, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

Schulte, Jürgen, 33142 Büren, DE

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 083 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117064.6 (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) 11.09.1999 DE 19943533
15.12.1999 DE 19960434
(54) • *Orientierungsbeleuchtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Orientation lighting in a vehicle*
• *Eclairage orientable dans un véhicule*
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Ziegerer, Michael, 75365 Calw, DE
Eberhardt, Stefan, 71522 Backnang, DE

- (51) **B60Q 3/04** (11) **1 083 090 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117978.7 (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) 11.09.1999 DE 19943589
(54) • *Lichtleiterpilz*
• *Light conductor with a mushroom form*
• *Conducteur de lumière en forme de champignon*
(71) Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) Glienicke, Heiko, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Dietrich, Barbara, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 083 091 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116580.2 (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) 07.09.1999 DE 19942629
(54) • *Ablagefach für einen Behälter insbesondere in einem Kraftwagen*
• *Storage compartment for a container, especially in a motor vehicle*
• *Compartment d'emmagasinage d'un conteneur, notamment dans un véhicule*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(84) DE FR GB
(72) Heine, Daniel, 72280 Domstetten, DE
Widulle, Rüdiger, 81547 München, DE

- (51) **B60R 7/04** (11) **1 083 092 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118162.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 DE 19942888
(54) • *Mitteltunnel eines Kraftfahrzeugs*
• *Vehicle central console*
• *Console centrale d'un véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Hofmann, Gustav, 38114 Braunschweig, DE
Soltendieck, Bernd, 38108 Braunschweig, DE
Jauch-Paganetti, Michele, 38106 Braunschweig, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 083 096 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119074.3 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(51) **B60R 19/48** (11) **1 083 099 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115814.6 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

B60R 9/06 → (51) B60R 9/10

(51) **B60R 9/10** (11) **1 083 093 A1**
B60R 9/06

(25) Ja (26) En
(21) 99921179.0 (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 99/02621 19.05.1999
(87) WO 99/64272 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 19494198

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON FAHRRÄDERN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *BICYCLE TRANSPORTING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF SERVANT A TRANSPORTER UNE BICYCLETTE DANS UN VEHICULE*

(71) Kato, Tadahiko, 667-20, Doida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 790-0056, JP

(72) KATO, Tadahiko, Ehime 790-0056, JP
IURA, Tadashi, Kabushiki Kaisha Iura, Shigenobu-cho, Onsen-gun, Ehime 791-0200, JP
MORI, Kazuki, Kabushiki Kaisha Iura, Shigenobu-cho, Onsen-gun, Ehime 791-0200, JP

(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 DE 19943484

(54) • *Steuereinrichtung zur benutzerspezifischen Einstellung von Einrichtungen in einem Kraftfahrzeug*
• *Control device for adjusting user-specific vehicle installations*
• *Dispositif de commande pour le réglage spécifique par l'utilisateur d'installations dans un véhicule*

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Reimann, Martin, 59701 Hamm, DE
Schriek, Josef, 59556 Lippstadt, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 083 097 A2**
(25) En (26) En

(21) 00307763.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 US 392075

(54) • *Elektronische Lenkradschnittstelle*
• *Steering wheel electronic interface*
• *Interface électronique de volant de direction*

(71) PACCAR Inc, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US

(72) Quigley, Jon M., St. Kemersville, NC 27284-3674, US

Bertalan, Richard P., Arlington, Washington 98223, US

Bargewell, Jeffrey E., Burlington, Washington 98233, US

Plummer, Lew E., La Connor, Washington 98257, US

Scherzinger, Ted, Redmond, Washington 98053, US

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B60R 19/26** (11) **1 083 098 A2**
B60R 19/34

(25) De (26) De
(21) 00100396.1 (22) 08.01.2000
(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) 09.09.1999 DE 19943207

(54) • *Aufpralldämpfer für Kraftfahrzeuge*
• *Impact absorber for vehicle*
• *Amortisseur de choc pour véhicule*

(71) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE

(72) Kröning, Achim, Dr.Dipl.-Ing., 33102 Paderborn, DE
Leontaris, Georgios, Dr. Dipl.-Ing., 33106 Paderborn-Wewer, DE

(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60R 19/34 → (51) B60R 19/26

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 DE 19943293

(54) • *Halteeinrichtung für einen Ultraschallwandler an einem Aussenteil eines Kraftfahrzeuges*
• *Device for holding an ultrasonic transducer on an exterior part of a vehicle*
• *Dispositif support d'un transducteur ultrasonique sur une pièce extérieure d'un véhicule*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Rinklin, Gerhard, 75233 Tiefenbronn, DE

(51) **B60R 21/22** (11) **1 083 100 A2**
(25) De (26) De

(21) 00118281.5 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 DE 29915820 U

(54) • *Seitenaufprall-Schutzeinrichtung*
• *Side impact protection arrangement*
• *Système de protection en cas de choc latéral*

(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) Eyrainer, Heinz, 73550 Waldstetten, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwältin Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60S 1/04 → (51) B60S 1/34

(51) **B60S 1/34** (11) **1 083 101 A2**
B60S 1/04

(25) En (26) En
(21) 00119310.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 JP 25588099

(54) • *Wischerlagerung und Wischeranlage*
• *Wiper pivot and wiper apparatus*
• *Pivot et dispositif d'essuie-glace*

(71) JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1760, Higashimata-cho Totsuka-ku, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP

(72) Takamoto, Kazuo c/o Jidosha Denki Kogyo K.K., Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60T 1/06 → (51) F16D 65/847

B60T 8/36 → (51) F16K 31/06

(51) **B60T 8/40** (11) **1 083 102 A1**
(25) En (26) En

(21) 00119356.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 JP 25530299

(54) • *Blockierschutz-Bremssystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle anti-lock brake control system*
• *Système de freinage à anti-blocage pour véhicules*

(51) **B60R 11/02** (11) **1 083 094 A1**
H04R 5/02

(25) De (26) De
(21) 00118327.6 (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) 08.09.1999 DE 19942858

(54) • *Sitzplatzbezogene Beschallungseinrichtung*
• *Sound system relating to a seat*
• *Dispositif de sonorisation associé à un siège*

(71) AM3 AutoMotive MultiMedia AG, Ludwig-Quellen-Strasse 20, 90762 Fürth, DE

(72) Hallas, Ernst O., Dr., 91301 Forchheim, DE

(74) Pröll, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), Rechtsanwältin Stern, Pröll und Dries, Nelson-Mandela-Platz 18, 90459 Nürnberg, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 083 095 A2**

(25) De (26) De
(21) 00117895.3 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 DE 19942894

(54) • *Vorrichtung zur Versteifung eines Dachhimmels eines Kraftfahrzeugs*
• *Apparatus for stiffening a vehicle headliner*
• *Dispositif permettant de raidir une garniture de pavillon de véhicule*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Aschwin, Maas, 38442 Ehmeln, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
 (72) Kobayashi, Masashi, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
 Nakamura, Motoyasu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B61B 12/00** (11) **1 083 103 A1**
E01B 19/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402457.6 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 FR 9911231
 (54) • *Fahrbahnssystem für eine Last*
 • *Track system for a load*
 • *Système de roulement d'une charge*
 (71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
 (72) Huard, Jean-Paul villa "Les Allobroges", 74410 Saint Jorioz, FR
 (74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B61C 13/04** (11) **1 083 104 A1**
B60L 8/00

- (25) En (26) En
 (21) 99117830.2 (22) 09.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anordnung zum Transport von Lasten durch eine Umgebung*
 • *Arrangement for moving loads through an environment*
 • *Système pour le transport de charges à travers un environnement*
 (71) Semiconductor300 GmbH & Co KG, Königsbrücker Strasse 150, 01099 Dresden, DE
 (72) Sander, Jürgen, 01665 Klipphausen, DE
 Missale, Reiner, 93155 Hemau, DE
 (74) Epping, Wilhelm, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

B61G 11/08 → (51) B61G 11/18

(51) **B61G 11/18** (11) **1 083 105 A2**
B61G 11/08

- (25) De (26) De
 (21) 00810738.5 (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) 08.09.1999 DE 19942775
 (54) • *Puffer für Schienenfahrzeuge*
 • *Buffer for railway vehicles*
 • *Tampon pour véhicules ferroviaires*
 (71) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
 (72) Ziegler, Otto, 8240 Thayngen, CH
 Tommasini, Elio, 8536 Hüttwilen, CH
 (74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Quehl & Zimmermann AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **B61K 9/08** (11) **1 083 106 A1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00810805.2 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 FR 9911302
 (54) • *Fahrzeug zur Vermessung des geometrischen Zustandes eines Gleises*
 • *Vehicle for measuring the geometric condition of a railway track*
 • *Véhicule de mesure de l'état géométrique d'une voie ferrée.*
 (71) MATISA MATERIEL INDUSTRIEL S.A., 2, Arc-en-Ciel, CH-1023 Crissier, CH
 (72) Ganz, Jörg, 1163 Etoy, CH
 (74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B62B 7/06** (11) **1 083 107 A2**
B62B 9/00

- (25) De (26) De
 (21) 00117709.6 (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 DE 29914459 U
 (54) • *Kinderwagen*
 • *Perambulator*
 • *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, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B62B 9/00 → (51) B62B 7/06

(51) **B62D 1/16** (11) **1 083 108 A2**
B62D 1/18

- (25) En (26) En
 (21) 00306821.0 (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) 09.09.1999 US 392889
 (54) • *Integrierte Lenksäulen- und Armaturenbretteinrichtung*
 • *Integrated steering column and instrument panel structure apparatus*
 • *Appareil intégré de colonne de direction et structure de tableau de bord*
 (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Hedderly, Gregory Thomas, White Lake, Michigan 48386, US
 Restauri, Robert Daniel, Brighton, Michigan 48118, US
 Rodgers, Michael Patrick, Farmington Hills, Michigan 48334, US
 Fisher, William L., Dexter, Michigan 48130, US
 Kulkarni, Kumar Balakrishna, Ann Arbor, Michigan 48105, US
 Lockett, Thomas Jr., Saline, Michigan 48176, US
 Weber, William Francis, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B62D 1/18 → (51) B62D 1/16

(51) **B62D 1/19** (11) **1 083 109 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00119592.4 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25709899
 (54) • *Stossdämpfende Lenkeinrichtung*
 • *Shock-absorbing steering assembly*
 • *Dispositif amortisseur pour direction*
 (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (72) Yamamoto, Yoshitaka, Koyo Seiko Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
 Yoshioka, Koji, Koyo Seiko Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
 Minamoto, Noboru, Koyo Seiko Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
 (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **1 083 110 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00306856.6 (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) 09.09.1999 US 392887
 (54) • *Drehender und verschiebender Energieaufnehmer für eine Lenksäule*
 • *Rotating, travelling energy absorber for steering column*
 • *Absorbeur d'énergie, rotatif et déplaçable, pour colonne de direction*
 (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Weber, William Francis, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
 Lockett, Thomas Jr., Saline, Michigan 48176, US
 Hedderly, Gregory Thomas, White Lake, Michigan 48386, US
 Kutsche, Patricia Kaye, West Bloomfield, Michigan 48322, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 083 111 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00119220.2 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 JP 25489299
 (54) • *Elektrische Servolenkung*
 • *Electrical power steering apparatus*
 • *Direction assistée électrique*
 (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
 (72) Kurokawa, Takanori, c/o Koya Seiko Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 Arai, Hirokazu, c/o Koya Seiko Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
 (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 083 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119221.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 JP 25489199

(54) • *Elektrische Servolenkung*• *Electric power steering apparatus*• *Direction assistée électrique*

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Kurokawa, Takanori, c/o Koya Seiko Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(74) Arai, Hirokazu, c/o Koya Seiko Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B62D 6/02** (11) **1 083 113 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402471.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 FR 9911344

(54) • *Servolenkung*• *Power steering device*• *Dispositif de direction assistée*

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Bello, Jean Luc, 27540 Aubevoye, FR

(74) Coffin, Florent, 27490 Ecardenville/Evre, FR

B62D 21/09 → (51) B62D 29/00**B62D 21/10** → (51) B62D 29/00

- (51) **B62D 21/11** (11) **1 083 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307802.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 JP 25474899

(54) • *Fahrzeugbaustruktur*• *Vehicle body structure*• *Structure de carrosserie de véhicule automobile*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Sato, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0006, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B62D 25/08 → (51) B62D 29/00

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 083 115 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402364.4 (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) 09.09.1999 FR 9911260

(54) • *Leichte und verstärkte Kraftfahrzeughaube*• *Light and reinforced bonnet for a vehicle*• *Capot automobile renforcé et léger*

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) Devin, Jean-Marc, 75009 Paris, FR

Schmit, Francis, 60250 Ansacq, FR

Brun, Olivier, 93120 La Courmeuve, FR

Deprez, Pascal, 57000 Metz, FR

(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 25/14 → (51) B62D 29/00

- (51) **B62D 25/24** (11) **1 083 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117287.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 DE 29915819 U

(54) • *Verschlusselement*• *Closure element*• *Élément de fermeture*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE

(72) Mock, Ralf, 67691 Hochspeyer, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingenweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B62D 27/02** (11) **1 083 117 A2**
B62D 65/00
(25) En (26) En
(21) 00307510.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 US 392270

30.09.1999 US 408747

(54) • *Fahrzeugrahmen- Bauherstellungsverfahren- und Gerät*• *Apparatus and method of manufacturing a vehicle frame assembly*• *Appareil et méthode de production de chassis de véhicule*

(71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US

(72) Marando, Richard A., Mohrsville, PA 19541, US

Poirier, Jason A., Birdsboro, PA 19508, US

Kiehline, John L., Reading, PA 19606, US

Stuck, Richard L., Stevens, PA 17578, US

(74) Cheyney, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 083 118 A2**
B62D 25/08
(25) De (26) De
(21) 00119236.8 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.09.1999 DE 29916016 U

(54) • *Montageträger für die Frontendmodule von Kraftfahrzeugen*• *Structural assembly support for the front part of a vehicle*• *Support d'assemblage d'un module avant de véhicule automobile*

(71) Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Kersting, Dirk, 59555 Lippstadt, DE

Schmidt, Ralf, 59302 Oelde, DE

(74) Braun, Dieter, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 083 119 A2**
B62D 25/14 **B62D 25/08**
B62D 21/09 **B62D 21/10**
(25) En (26) En
(21) 00307107.3 (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) 08.09.1999 JP 25474699

(54) • *Fahrzeugbaustruktur*• *Body structure for vehicle*• *Structure de carrosserie de véhicule automobile*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Sato, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0006, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B62D 57/032** (11) **1 083 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307674.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 JP 25305399

07.07.2000 JP 2000206530

(54) • *Beweglicher Roboter mit Beinen und Vorrichtung für sein Hüftgelenk*• *Leg-movement-type robot and its hip joint device*• *Robot mobile sur jambes et son système d'articulation de la hanche*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Hatton, Yuichi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Kuroki, Yoshihiro, Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Ishida, Tatsuzo, Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B62D 65/00 → (51) B62D 27/02

- (51) **B62H 1/12** (11) **1 083 121 A1**
B62H 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440241.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 FR 9911450

(54) • *Stabilisierungsmittel für ein Fahrradrad*• *Stabilizing device for bicycle wheel*• *Dispositif de stabilisation de roue de bicyclette*

(71) Benoit, Eric, 7, rue des Trois Gares, 51210 Montmirail, FR

Jamain, Daniel, 8, rue des Trembles, Le Tremblay, 02540 Marchais-en-Brie, FR

(72) Benoit, Eric, 51210 Montmirail, FR

Jamain, Daniel, 02540 Marchais-en-Brie, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

B62H 7/00 → (51) B62H 1/12

- (51) **B63B 3/14** (11) **1 083 122 A2**
B63B 9/06 B63B 43/00
// E04B1/92
- (25) It (26) Fr
(21) 00119742.5 (22) 09.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 IT GE990110

- (54) • *Auf marine Strukturen aufgeklebte Verschlussformstücke zum Durchgang von Verstärkungsprofilen und Verfahren zum Anbringen derselben*
- *Sealing fittings glued on naval structures for passage of structural reinforcement profiles and method of mounting*
 - *Gabarits de tamponnage collés sur structures navales pour le passage de profilés de renfort structurel et procédé d'application*

- (71) IMPRESA MARINONI srl, 26 int.B Via Tagliolini, 16152 Genova, IT
- (72) Ronco, Romeo, 16124 Genova, IT
- (74) Maritano Maello, Giovanna, Via Granello 5/10, 16121 Genova, IT

B63B 9/06 → (51) B63B 3/14

B63B 43/00 → (51) B63B 3/14

- (51) **B64C 27/615** (11) **1 083 123 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00905300.0 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01044 24.02.2000
(87) WO 00/50303 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4891799

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG EINER ROTORBLATTKLAPPE*
- *FLAP DRIVE DEVICE OF ROTOR BLADE*
 - *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT A VOILE DE PALE DE ROTOR*

- (71) Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., 2, Kawasaki-cho, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0971, JP
- (72) KATAYAMA, Noriaki, Advanced Tech. Institute, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0971, JP
HONGU, Tatsuro, Advanced Technology Institute, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0971, JP
YAMAKAWA, Eiichi, Advanced Technology Institute, Kakamigahara-shi, Gifu 504-0971, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B65B 1/12** (11) **1 083 124 A1**
B65B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 00119565.0 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 US 394201

- (54) • *Hochgeschwindigkeitsluftdüse mit einem mechanischen Ventil für ein Füllgutssystem für körniges Material*
- *High speed air nozzle with a mechanical valve for a particulate filling system*
 - *Tuyère à air à haute vitesse avec une soupape mécanique pour un système de remplissage de matière granulaire*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wegman, Paul M., Pittsford, NY 14534, US

- Vaynshteyn, Mikhail, Rochester, NY 14620, US
Huss, Timothy L., Walworth, NY 14519, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65B 1/26** (11) **1 083 125 A2**
B65B 63/02

(25) En (26) En
(21) 00119314.3 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 JP 25276699

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten von Material*
- *Method and apparatus for packing material*
 - *Procédé et dispositif pour compacter du matériau*

- (71) Intermetallics Co., Ltd., 401 Erie, 22-1 Oiagecho, Matsumuro, Nishikyo-ku, Kyoto 615-8206, JP
- (72) Sagawa, Masato, Kyoto 606-8294, JP
Nagata, Hiroshi, Ushigase, Nishikyo-ku, Kyoto 615-8031, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65B 11/00** (11) **1 083 126 A1**
B65B 11/02 B65B 11/04

(25) En (26) En
(21) 00306843.4 (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) 10.08.1999 JP 22589199

- 01.09.1999 JP 24769499
30.11.1999 JP 34020399
10.02.2000 JP 2000033669
- (54) • *Stretchfolien-Wickelvorrichtung*
- *Stretch wrapping machine*
 - *Machine d'emballage sous film étirable*
- (71) Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha, 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
- (72) Nakagawa, Kinta, Hirakata-shi, Osaka, JP
Ohira, Toshiro, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP
Ohya, Tomotoshi, Ishikawa-gun, Ishikawa, JP
Takasugi, Nobuyuki, Nomi-gun, Ishikawa, JP
Ogita, Yoshimi, Komatsu-shi, Ishikawa, JP
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65B 11/02 → (51) B65B 11/00

B65B 11/04 → (51) B65B 11/00

B65B 39/00 → (51) B65B 1/12

B65B 63/02 → (51) B65B 1/26

- (51) **B65B 67/12** (11) **1 083 127 A2**

(25) De (26) De
(21) 00106788.3 (22) 30.03.2000

- (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 DE 29915072 U

- (54) • *Traggestell zum Einhängen von Säcken*
- *Supporting frame for holding bags*
 - *Cadre de support pour la suspension de sacs*
- (71) HAMMERLIT GMBH, Sägemühlenstrasse 49, D-26789 Leer/Ostfriesland, 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.*

B65D 1/22 → (51) B65D 6/04

B65D 1/26 → (51) B29C 51/30

B65D 1/36 → (51) B29C 51/08

- (51) **B65D 6/04** (11) **1 083 128 A1**
B65D 1/22

(25) De (26) De
(21) 00117034.9 (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) 09.08.1999 DE 19936750

- (54) • *Behälter*
- *Container*
 - *Réceptier*
- (71) Müsel, Gerd, Dipl.-Ing., Ried 14, 88161 Lindenberg im Allgäu, DE
- (72) Müsel, Gerd, Dipl.-Ing., 88161 Lindenberg im Allgäu, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofplatz 2, 82102 Germering, DE

- (51) **B65D 23/08** (11) **1 083 129 A1**
(25) En (26) En

(21) 99870181.7 (22) 10.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flasche mit schrumpfbarer Manschette*

- *Shrink sleeved bottle*
 - *Bouteille couverte par un manchon retractable*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Blake, Alan David, 3090 Overijse, BE
Etesse, Patrick Jean-Francois, 1040 Brussel, BE
Johnson, Karen Amanda, 1060 Brussel, BE
Moss, Gates Markham, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 23/08 → (51) B29C 63/42

B65D 23/10 → (51) B29C 63/42

B65D 33/18 → (51) B65D 81/38

B65D 33/25 → (51) B65D 81/38

B65D 35/36 → (51) B65D 35/50

- (51) **B65D 35/50** (11) **1 083 130 A1**
B65D 35/36

(25) Ja (26) En
(21) 99917228.1 (22) 06.05.1999

- (84) CH DE ES FR GB IT LI

(86) JP 99/02349 06.05.1999

(87) WO 99/57028 1999/45 11.11.1999

(30) 06.05.1998 JP 15979298

- (54) • *QUETSCHAUSTRAG-BEHÄLTER*
- *EXTRUSION TYPE APPLICATOR*
 - *APPLICATEUR A EXTRUSION*

- (71) Kaisu International Yugen Kaisha, Room 408, Bira Yawata, 11-2, Yawatakitamachi 1-chome, Ichiharashi, Chiba 290-0069, JP
- (72) OTSUKA, Katsumi, Ichiharashi, Chiba 290-0021, JP

(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

B65D 47/06 → (51) B05C 17/005

(51) **B65D 47/34** (11) **1 083 131 A2**
B05B 11/00

(25) De (26) De
(21) 00118726.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 DE 19942792

(54) • *Spender für Medien*

• *Fluid dispenser*

• *Distributeur de fluide*

(71) ING. ERICH PFEIFFER GMBH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE

(72) Eberhard, Thomas, 78315 Radolfzell, DE

Breyer, Anton, 78343 Gaienhofen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B65D 65/40 → (51) B32B 29/06

(51) **B65D 81/38** (11) **1 083 132 A2**
B65D 33/25 B65D 33/18

(25) De (26) De
(21) 00116846.7 (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) 09.08.1999 DE 19936753

04.09.1999 DE 19942168

(54) • *Tragetasche*

• *Carrying bag*

• *Sac à poignées*

(71) Stollpack Verpackungs GmbH, Stegerwaldstrasse 1, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(72) Ewald Scholl, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **B65D 90/50** (11) **1 083 133 A1**
(25) De (26) De

(21) 00124274.2 (22) 14.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE

(30) 22.04.1998 DE 29807285 U

(54) • *Flachbodentank mit einer Leckschutzauklebung*

• *Flat-bottomed tank with leak-proof coating*

• *Reservoir à fond plat avec revêtement antifuite*

(71) Utek Umweltschutztechnologien GmbH, Einsteinstrasse, 06875 Oranienbaum, DE

(72) Piehler, Andreas, 06849 Dessau, DE

(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(62) 99920668.3/1 073 597

(51) **B65F 3/14** (11) **1 083 134 A1**
(25) De (26) De

(21) 00112077.3 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.1999 DE 29914026 U

(54) • *Tür mit Dichtung für einen Abfallcontainer*

• *Waste container door with seal*

• *Porte avec joint pour conteneur de déchets*

(71) Faun Umwelttechnik GmbH & Co., Stefanstrasse 2, 58638 Iserlohn, DE

(72) Sackmann, Bernd, 27726 Worpswede, DE

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **1 083 135 A1**

(25) De (26) De
(21) 00119013.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 DE 19942706

(54) • *Kommissioniersystem*

• *Commissioning system*

• *Système de préparation de commandes*

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

(72) Limmer, Gerd, 90607 Rückersdorf, DE

(51) **B65G 47/14** (11) **1 083 136 A1**

(25) En (26) En
(21) 00307562.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 DE 19943164

(54) • *Abgabereinrichtung für Kleinteile sowie Förderinne für den Transport derselben*

• *Delivery device for small parts and transportation channel*

• *Dispositif de délivrance destiné à des petites pièces et conduit de transport*

(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US

(72) Walldorf, Hugo, 35394 Giessen, DE

Schneider, Stefan, 35085 Ebsdorfergrund, DE

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

B65G 47/91 → (51) B28B 11/16

B65G 51/02 → (51) A24C 5/32

(51) **B65G 69/18** (11) **1 083 137 A1**

(25) De (26) De
(21) 00113362.8 (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) 10.09.1999 DE 29915973 U

(54) • *Vorrichtung zum Kuppeln zweier Behältnisse mit einer flexiblen Klappendichtung*

• *Device for coupling containers equipped with a flexible valve joint*

• *Dispositif d'accouplement de récipients équipés d'un joint flexible*

(71) GEA Powder Technology GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE

(72) Martin Koch, 79395 Neuenburg, DE

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

(51) **B65H 3/08** (11) **1 083 138 A2**
B65H 3/12

(25) De (26) De
(21) 00890269.4 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 AT 154399

(54) • *Vorrichtung zur Vereinzelung von Leersäcken*

• *Device for separating empty bags*

• *Dispositif pour séparer des sacs vides*

(71) WAAGNER-BIRO BINDER AG, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT

(72) Kuhar, Milan, 1230 Wien, AT

(74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

B65H 3/08 → (51) B28B 11/16

B65H 3/12 → (51) B65H 3/08

(51) **B65H 18/20** (11) **1 083 139 A2**

(25) De (26) De
(21) 00117499.4 (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 19940665

(54) • *Rollenwickleinrichtung und Aufwickelfahren*

• *Device for winding rolls and method for winding*

• *Dispositif pour enrouler des rouleaux et méthode pour enrouler*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Cramer, Dirk, 47259 Duisburg, DE

Schorzmann, Frank, 40789 Monheim, DE

(74) Knoblauch, Ulrich, Dr., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B65H 67/048** (11) **1 083 140 A1**

(25) En (26) En
(21) 00118750.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 JP 25722499

(54) • *Garnaufwickelvorrichtung*

• *Yarn Winder*

• *Bobinoir pour fil textile*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochial-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi 601, JP

(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto-shi, Kyoto, JP

Ogata, Takanori, Takatsuki-shi, Osaka, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B66B 9/04** (11) **1 083 141 A2**

(25) De (26) De
(21) 00119579.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 DE 19943408

(54) • *Hydraulikaufzug mit wartungsgünstiger Hydraulikantriebeinheit*

• *Hydraulic elevator with easier maintenance of the hydraulic driving unit*

• *Ascenseur hydraulique avec maintenance simplifiée sur l'unité d'entraînement hydraulique*

(71) Otis Elevator Company, A New Jersey Corporation, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) Schöps, Karl-Friedrich, 13507 Berlin, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 083 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119774.8 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 DE 19944902
(54) • *Schienegeführtes Liftsystem und dafür bestimmte Schutzgehäuse*
• *Lifting system on guiding rails and its protecting case*
• *Système d'ascenseur sur rails de guidage et son boîtier de protection*
(71) Tautermann, Frank, Stettinger Strasse 14, 34369 Hofgeismar, DE
(72) Tautermann, Frank, 34369 Hofgeismar, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

B66B 13/30 → (51) E06B 5/16

- (51) **B67B 7/04** (11) **1 083 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 99962273.1 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00409 29.12.1999
(87) WO 00/40499 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 ES 9803278 U
(54) • *HAND-KORKENZIEHER*
• *IMPROVED PORTABLE CORK-SCREW*
• *TIRE-BOUCHON PORTABLE AMELIORE*
(71) Presa Eguren, S.L., Avenida de Atenas, 75, 28230 Las Rozas (Madrid), ES
(72) PRESA EGUREN, Jacinto, E-28230 Las Rozas, ES
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

B81B 3/00 → (51) B81B 5/00

- (51) **B81B 5/00** (11) **1 083 144 A1**
B81B 3/00 G01P 15/135
G01P 15/125 G01P 15/08
G01C 19/56
(25) It (26) En
(21) 99830565.0 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mechanischen Spannungen unempfindliche mikroelektromechanische Struktur*
• *Micro-electromechanical structure insensitive to mechanical stresses.*
• *Structure microélectromécanique insensible aux contraintes mécaniques*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Zerbini, Sarah, 43012 Fontanellato, IT
Sassolini, Simone, 52037 Sansepolcro, IT
Vigna, Benedetto, 85010 Pietrapertosa, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al. STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B81B 7/00 → (51) H01L 23/48

- (51) **C01B 6/04** (11) **1 083 145 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116904.4 (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) 07.09.1999 DE 19942627
(54) • *Faserförmiges Magnesiumhydroxid-Hydrid und dessen Herstellung*
• *Fibrous magnesium hydroxide hydride and process for its production*

- *Hydrure-hydroxide de magnésium fibreux et son procédé de production*
(71) Hogrefe, Andre, Dipl.-Min., Schlesische Strasse 1, 23617 Stockelsdorf, DE
(72) Hogrefe, Andre, Dipl.-Min., 23617 Stockelsdorf, DE

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 083 146 A1**
B01J 12/02 B01J 19/24
B01J 19/26 B01J 37/00
C09C 3/00 A61K 7/00
C08K 3/22 D21H 17/69
C03B 19/10 A01N 1/00
(25) De (26) De
(21) 00117681.7 (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) 09.09.1999 DE 19943057
(54) • *Bakterizides, mit Silber dotiertes Siliciumdioxid*
• *Bactericide silver doped silica*
• *Silice bactéricide dopée à l'argent*
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Golchert, Rainer, 64807 Dieburg, DE

- (51) **C01B 33/32** (11) **1 083 147 A2**
C11D 3/08 C11D 3/12
C11D 7/14

- (25) De (26) De
(21) 00118914.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.09.1999 DE 19943550
(54) • *Hochalkalisches kristallines Natriumsilikat*
• *Highly alkaline crystalline sodium silicate*
• *Silicate de sodium cristallin à haute alcalinité*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Holz, Josef, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Schimmel, Günther, Dr., 50374 Erftstadt, DE

- (51) **C01B 33/32** (11) **1 083 148 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118945.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.09.1999 DE 19943551
(54) • *Schwerlösliches Alkalisilikat*
• *Sparingly soluble alkali silicate*
• *Silicate alcalin difficilement soluble*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Holz, Josef, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Schimmel, Günther, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Tapper, Alexander, Dr., 41239 Mönchengladbach, DE

- (51) **C01B 33/38** (11) **1 083 149 A2**
C11D 3/12 C11D 7/14
(25) De (26) De
(21) 00118913.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.09.1999 DE 19943470
(54) • *Kristallines Alkalisichsilikat*
• *Crystalline layered alkali metal silicate*
• *Silicate de métal alcalin en couche cristalline*

- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Holz, Josef, Dr., 50374 Erftstadt, DE
Schimmel, Günther, Dr., 50374 Erftstadt, DE

- (51) **C01C 1/04** (11) **1 083 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203112.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 NL 1013016
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Ammoniak in einer Kreislauf unter Anwendung von Membranen*
• *Process and apparatus for producing ammonia in a recycle circuit using ceramic membranes*
• *Procédé et dispositif pour la production d'ammoniac dans un circuit fermé utilisant des membranes*
(71) Continental Engineering B.v., Joan Muyskenweg 22, 1096 CJ Amsterdam, NL
(72) De Wit, Jacobus Johannes, 1186 XZ Amstelveen, NL
Riezebos, Arend, 1506 BM Zaandam, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **C01F 7/02** (11) **1 083 151 A1**
C01F 7/30
(25) De (26) De
(21) 00115181.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 DE 19943291
(54) • *Pyrogen hergestelltes Aluminiumoxid*
• *Pyrogenically prepared alumina*
• *Alumine préparé par voie pyrogenique*
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Plambeck-Fischer, Peer, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Hamm, Volker, 79713 Bad Säckingen, DE
Scharfe, Thomas, 63755 Alzenau, DE
Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Hennig, Thomas, Dr., 63571 Gelnhausen, DE

C01F 7/30 → (51) C01F 7/02**C01G 1/00** → (51) H01M 4/48

- (51) **C01G 23/053** (11) **1 083 152 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919581.1 (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) JP 99/02507 14.05.1999
(87) WO 99/58451 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 JP 13219598
29.07.1998 US 94491 P
16.04.1999 JP 10917199

- (54) • *TITANDIOXID SOL., DÜNNER FILM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TITANIUM OXIDE SOL., THIN FILM, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
• *SEL D'OXYDE DE TITANE, FILM MINCE ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE CES DERNIERS*
(71) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

- (72) OHMORI, Masahiro, Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NAKAMURA, Hidenori, Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C01G 49/00** (11) **1 083 153 A1**
C04B 35/26 H01F 1/34
H01P 1/32

- (25) Ja (26) En
(21) 99914753.1 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01996 14.04.1999
(87) WO 99/54255 1999/43 28.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10319498
26.01.1999 JP 1725499

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON INTERMODULATIONSPRODUKTEN VON NICHTREZIBROKEN SCHALTUNGSELEMENTEN
• METHOD FOR CONTROLLING INTERMODULATION PRODUCT OF NON-RECIPROCAL CIRCUIT ELEMENT
• PROCEDE DE REGULATION DES PRODUITS D'INTERMODULATION D'UN ELEMENT DE CIRCUIT NON RECIPROQUE

- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) NUKAGA, Masako, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
SATO, Naoyoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
HENMI, Sakae, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C01G 51/04 → (51) H01M 4/48

C01G 53/04 → (51) H01M 4/48

(51) **C02F 1/463** (11) **1 083 154 A2**
C02F 1/50

- (25) En (26) En
(21) 00307768.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 IL 13184899

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Wasser

• Water treatment method and apparatus

• Dispositif et procédé de traitement d'eau

- (71) Argad-Eyal Ltd., P.O. Box 7, Atlit 30300, IL

- (72) Itzhak, David, 84965 Omer, IL

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

C02F 1/50 → (51) C02F 1/463

C02F 3/12 → (51) B01D 21/24

C02F 3/12 → (51) B01D 21/28

C03B 19/10 → (51) C01B 33/18

(51) **C03C 8/04** (11) **1 083 155 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00402467.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 JP 25396099

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Fritte für eine keramische Glasur

- Method of manufacturing frit for ceramic glaze
• Méthode de production d'une fritte pour une glaçure céramique

- (71) FERRO ENAMELS (JAPAN) LIMITED, 1-27, Oyodokita 2-chome, Kita-ku., Osaka-shi, Osaka 531-8526, JP

- (72) Toryu, Kouji, Ferro Enamels (Japan) Ltd., Komaki-shi, Aichi 458-0081, JP

- Kariya, Kazuhiko, Komaki-shi, Aichi 458-0081, JP

- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C03C 27/06** (11) **1 083 156 A1**
B25B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00302181.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.09.1999 GB 9921384

- (54) • Vorrichtung zum Abgleichen

• Alignment apparatus

• Appareil d'alignement

- (71) Wallis, Alan, Glass Works, 350 Brightside Lane, Sheffield, South Yorkshire S9 2SP, GB

- (72) Wallis, Alan, Sheffield, South Yorkshire S9 2SP, GB

- (74) Perry, Julie Elizabeth, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **C04B 28/14** (11) **1 083 157 A2**
C09K 3/18

// C04B38/10 (C04B28/14, 24:26, 24:42, 24:42),(C04B28/14, 24:12, 24:26, 24:42), C04B111:27

- (25) En (26) En
(21) 00119219.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 US 3933309

- (54) • Zusammensetzung zur Hydrophobierung von Gips, Verfahren zur Herstellung und Anwendung

• Composition for hydrophobing gypsum and methods for the preparation and use thereof

• Compositions pour rendre hydrophobe le gypse, procédés de préparation et utilisation

- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US

- (72) Be, Anh, Midland, Michigan 48640, US

- Fisher, Paul David, Midland, Michigan 48642, US

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

(51) **C04B 35/26** (11) **1 083 158 A2**
H01F 1/34

- (25) En (26) En
(21) 00116227.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25550199

- (54) • Magnetisches Ferritmaterial

• Magnetic ferrit material

• Matériau magnétique en ferrite

- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (72) Saita, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- Sato, Naoyoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- Tada, Emiko, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Takagawa, Kenya, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- Yasuhara, Katsushi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kuroda, Tomofumi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Ishida, Shigetoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/26 → (51) C01G 49/00

(51) **C04B 38/00** (11) **1 083 159 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00119651.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25528099

- (54) • Niedrigtemperaturverfahren zur Herstellung von porösen keramischen Körper mit Hohlkammer-Strukturen

• Low temperature process for producing ceramic porous bodies having hollow structures

• Procédé de fabrication à basse température de corps poreux en céramique présentant des structures creuses

- (71) NAGOYA UNIVERSITY, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi Pref. 464, JP

- (72) Takai, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., JP

- Sugimura, Hiroyuki, Nagoya City, Aichi Pref., JP

- Hozumi, Atsushi, Komaki City, Aichi Pref., JP

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

(51) **C07C 7/08** (11) **1 083 160 A1**
C07C 11/12 C10G 7/08
B01D 3/40

- (25) Ja (26) En
(21) 99910847.5 (22) 06.04.1999
(84) DE ES IT NL PT

- (86) JP 99/01812 06.04.1999

- (87) WO 99/51552 1999/41 14.10.1999

- (30) 07.04.1998 JP 11148998

- 28.08.1998 JP 24356298

- (54) • APPARAT ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG EINES GESÄTTIGTEN KOHLENWASSERSTOFFS UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG

• APPARATUS FOR SEPARATION AND PURIFICATION OF SATURATED HYDROCARBON AND METHOD FOR SEPARATION AND PURIFICATION

• APPAREIL DE SEPARATION ET DE PURIFICATION D'HYDROCARBURES SATURÉS ET PROCÉDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION

- (71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

- (72) KANAUCHI, Masanobu, Nippon Zeon Co., Ltd., Tokyo 100-8323, JP

- ARIMORI, Yasuhiko, Nippon Zeon Co., Ltd., Tokyo 100-8323, JP

- NAKANO, Toshihiro, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0023, JP

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

C07C 11/12 → (51) C07C 7/08

(51) **C07C 17/02** (11) **1 083 161 A1**
C23C 16/18

// C07F15:00

- (25) Ja (26) En

- (21) 00908068.0 (22) 14.03.2000

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

- (86) JP 00/01546 14.03.2000
(87) WO 00/58245 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8611699
(54) • ORGANOMETALLVERBINDUNGEN ZUR GASPHESENEPITAXIE VON ORGANOMETALL
• ORGANOMETALLIC COMPOUNDS FOR VAPOR-PHASE EPITAXY OF ORGANOMETAL
• COMPOSES ORGANOMETALLIQUE POUR EPITAXIE EN PHASE VAPEUR D'ORGANO-METAL
- (71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6, Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) OKAMOTO, Koji Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **C07C 45/54** (11) **1 083 162 A1**
C07C 49/14

- (25) De (26) De
(21) 00114998.8 (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) 13.08.1999 DE 19938341
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1,3-Diketonen
• Process for the preparation of 1,3-diketones
• Procédé pour la préparation de 1,3-dicétones
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Dempf, Dominik, Dr., 84489 Burghausen, DE
List, Thomas, 84494 Neumarkt St. Veit, DE
Deinhammer, Wolfgang, Dr., 84489 Burghausen, DE
Heyen, Georges, Dr., 4053 Embourg, BE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 49/14 → (51) C07C 45/54

C07C 67/08 → (51) C07C 303/32

C07C 69/94 → (51) C07C 303/32

C07C 201/12 → (51) C07C 303/32

C07C 205/43 → (51) C07C 303/32

(51) **C07C 209/08** (11) **1 083 163 A2**
C07C 209/10

- (25) De (26) De
(21) 00118912.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 DE 19942961
(54) • Katalytisches Verfahren zur Herstellung von aromatischen Aminen unter Verwendung von Palladaphosphacyclobutanen
• Catalytic method for the preparation of aromatic amines using a palladaphosphacyclobutane compound as catalyst
• Procédé catalytique de fabrication d'amines aromatiques utilisant des palladaphosphacyclobutanes comme catalyseurs
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Geissler, Holger, Dr., 55116 Mainz, DE
Haber, Steffen, Dr., 76829 Landau/Pfalz, DE
Scherer, Stefan, Dr., 64572 Büttelborn, DE

Meudt, Andreas, Dr., 64539 Flörheim-Weilbach, DE
Vollmüller, Frank, Dr., 55130 Mainz, DE

C07C 209/10 → (51) C07C 209/08

C07C 211/35 → (51) C07C 229/28

(51) **C07C 229/28** (11) **1 083 164 A1**
C07C 211/35

- (25) Es (26) En
(21) 99919275.0 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) ES 99/00127 10.05.1999
(87) WO 99/61408 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 ES 9801078
(54) • NICHT HYDRATISIERTES GABAPENTIN POLYMORPH, HERSTELLUNGSPROZESS UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON GABAPENTIN PHARMAZEUTISCHER REINHEIT.

- NON-HYDRATED GABAPENTINE POLYMORPH, PRODUCTION PROCESS AND UTILIZATION FOR PRODUCING PHARMACEUTICAL GRADE GABAPENTINE
• POLYMORPHE DE GABAPENTINE NON HYDRATEE, SON PROCÉDE D'OBTENTION ET SON UTILISATION POUR L'OBTENTION DE GABAPENTINE A USAGE PHARMACEUTIQUE

- (71) Medichem S.A., Fructus Gelabert, 6-8, 8970 Sant Joan Despi, ES
(72) BOSCH LLAD, Jordi, E-17003 Gerona, ES
GARCIA CRUZ, Rafael, E-08470 Sant Celoni, ES
MOLINS GRAU, Elias, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
ONRUBIA MIGUEL, Maria del Carmen, E-08002 Barcelona, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

(51) **C07C 253/30** (11) **1 083 165 A1**
C07C 255/56 C07C 255/57

- (25) Ja (26) En
(21) 99922570.9 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/02857 28.05.1999
(87) WO 99/61411 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14774698
30.06.1998 US 91309 P
19.10.1998 JP 29633098
11.11.1998 JP 32078798
15.12.1998 JP 35558298
11.03.1999 US 123983 P
29.03.1999 JP 8605899
04.05.1999 US 132427 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANOPHENYLDERIVATEN
• PROCESSES FOR PRODUCING CYANOPHENYL DERIVATIVES
• PROCÉDES POUR PRODUIRE DES DERIVES DE CYANOPHENYLE

- (71) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YASUDA, Hiroshi, Kawasaki Lab. C.Res. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
OHSHIRO, Kimitaka, Kawasaki Lab. C.Res. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
NOZAWA, K. Higashinagahara Works, S. Denko K.K. Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431, JP
MORIKAWA, Kohei, Kawasaki Lab. C. Res. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 255/56 → (51) C07C 253/30

C07C 255/56 → (51) C07D 405/12

C07C 255/57 → (51) C07C 253/30

C07C 277/00 → (51) C07C 279/22

(51) **C07C 279/22** (11) **1 083 166 A1**
C07C 277/00 C07D 215/54

- C07D 223/16 C07D 225/06
C07D 227/00 A61K 31/165
A61K 31/255 A61K 31/55
A61K 31/395 A61K 31/47

- (25) Ja (26) En
(21) 99921258.2 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) JP 99/02738 25.05.1999
(87) WO 99/61414 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 JP 14459998
04.03.1999 JP 5758999

- (54) • NEUE SUBSTITUIERTE GUANIDINDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL SUBSTITUTED GUANIDINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• NOUVEAUX DERIVES DE GUANIDINE SUBSTITUES ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS

- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP
(72) KITANO, Masahumi, Takatsuki-shi Osaka 569-0081, JP
OHASHI, Naohito, Takatsuki-shi Osaka 569-1020, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07C 303/22 → (51) C07C 303/32

(51) **C07C 303/32** (11) **1 083 167 A1**
C07C 303/22 C07C 309/42

- C07C 315/04 C07C 317/22
C07C 201/12 C07C 205/43
C07C 67/08 C07C 69/94

- (25) En (26) En
(21) 00117206.3 (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) 10.09.1999 US 153071 P
13.03.2000 US 524242
(54) • Verfahren zur Herstellung von Arylcarbonsäureestern
• Process for the preparation of aryl carboxylate esters
• Procédé de préparation d'esters carboxyliques
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Hembre, Robert Thomas, Johnson City, Tennessee 37601, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 309/42 → (51) C07C 303/32

C07C 315/04 → (51) C07C 303/32

C07C 317/22 → (51) C07C 303/32

(51) **C07C 405/00** (11) **1 083 168 A1**
A61K 31/557(25) Ja (26) En
(21) 99921247.5 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02721 25.05.1999

(87) WO 99/61419 1999/48 02.12.1999

(30) 25.05.1998 JP 14262298

(54) • **PROSTAGLANDINDERIVATE**
• **PROSTAGLANDIN DERIVATIVE**
• **DERIVE DE PROSTAGLANDINE**(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Sato, Fumie, 2-1-901, Kugenumahigashi,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026, JP(72) SATO, Fumie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0026,
JP
TANAMI, Tohru, Tokyo 170-8633, JP
KAMEO, Kazuya, Tokyo 170-8633, JP
YAMADA, Kenji, Tokyo 170-8633, JP
OKUYAMA, Shigeru, Tokyo 170-8633, JP
ONO, Naoya, Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**C07C 405/00** → (51) A61K 31/557**C07D 211/00** → (51) C07D 211/94(51) **C07D 211/94** (11) **1 083 169 A1**
C07D 211/00 C08F 4/00(25) De (26) De
(21) 00118124.7 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 DE 19942615

07.09.1999 DE 19942614

(54) • **Funktionalisierte Alkoxyamin-Initiatoren**
• **Functionalized alkoxyamine initiators**
• **Initiateurs fonctionnalisés d'alkoxyamines**

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Melchior, Martin, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Höcker, Hartwig, Prof. Dr., 52076 Aachen, DE
Keul, Helmut, Dr., 52074 Aachen, DE
Achten, Dirk, 52066 Aachen, DE(51) **C07D 213/55** (11) **1 083 170 A1**
(25) De (26) De

(21) 00117682.5 (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) 08.09.1999 DE 19942812

(54) • **Verfahren zur Herstellung von D-(3'-Pyridyl)-alanin**
• **Method for producing D-(3'-Pyridyl)-alanine**
• **Procédé de préparation de D-(3'-Pyridyl)-alanine**(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt
am Main, DE(72) Bommarius, Andreas, Dr., 60596 Frankfurt, DE
Schwarm, Michael, Dr., 63755 Alzenau, DE**C07D 215/54** → (51) C07C 279/22**C07D 223/16** → (51) C07C 279/22**C07D 225/06** → (51) C07C 279/22**C07D 227/00** → (51) C07C 279/22(51) **C07D 231/06** (11) **1 083 171 A1**
A61K 31/41(25) En (26) En
(21) 99922192.2 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) ES 99/00156 27.05.1999

(87) WO 99/62884 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 ES 9801129

(54) • **PYRAZOLINE, IHRE HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE**• **PYRAZOLINE DERIVATIVES, THEIR PREP-
ARATION AND APPLICATION AS MEDICA-
MENTS**• **DERIVES DE PYRAZOLINES, LEUR PREPA-
RATION ET LEUR APPLICATION COMME
MEDICAMENTS**(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare
de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES(72) CUBERES-ALTISENT, Maria Rosa, E-08041
Barcelona, ESBERROCAL-ROMERO, Juana Maria, E-08041
Barcelona, ESCONTIJOCH-LLOBET, Maria Montserrat, E-08041
Barcelona, ESFRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08041 Barcelona,
ES(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES(51) **C07D 239/62** (11) **1 083 172 A1**
C07D 239/66

// A61K31:515

(25) Ru (26) En
(21) 98940701.0 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) RU 98/00160 26.05.1998

(87) WO 99/61427 1999/48 02.12.1999

(54) • **N-SUBSTITUIERTE DERIVATE VON 5-OXYAMI-
NOBARBITURSAÜRE**• **N-SUBSTITUTED DERIVATIVES OF 5-OXYIMI-
NOBARBITURIC ACID**• **DERIVES N-SUBSTITUES D'ACIDE 5-OXYIMI-
NOBARBITURIQUE**(71) Ashkinazi, Rimma Ilinichna, Nevsky pr. 114-36, St.
Petersburg, 191025, RU(72) Ashkinazi, Rimma Ilinichna, St. Petersburg,
191025, RU(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB**C07D 239/66** → (51) C07D 239/62(51) **C07D 255/02** (11) **1 083 173 A2**
C11D 3/395 D06L 3/02(25) De (26) De
(21) 00118649.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 DE 19943254

(54) • **Bleichaktive Metallkomplexe**
• **Metal complexes with bleaching activity**
• **Complexes métalliques comme activateurs de
blanchiment**(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt
am Main, DE(72) Seebach, Michael, Dr., 65795 Hattersheim, DE
Reinhardt, Gerd, Dr., 65779 Kelkheim, DESchönherr, Thomas, 09337 Hohenstein-Ernstthal,
DE

(74) Weber, Edwin, Prof. Dr., 09599 Freiberg, DE

(51) **C07D 311/72** (11) **1 083 174 A1**
(25) En (26) En(21) 00307848.2 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 153308 P

(54) • **Verfahren zu Herstellung von gereinigte Toco-
rienolen und Tocopherolen mit Hilfe von Flüssig-
chromatographie**• **Method for producing purified tocotrienols and
tocopherols using liquid chromatography**• **Procédé de production de tocophérols et toco-
triénols purifiés utilisant la chromatographie en
phase liquide**(71) TechniKrom, Inc., 1801 Maple Avenue, Evanston,
Illinois 60201, US(72) The designation of the inventor has not yet been
filed.(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB**C07D 401/06** → (51) C07D 498/04(51) **C07D 405/12** (11) **1 083 175 A2**
C07C 255/56 A61K 31/4196(25) En (26) En
(21) 00307799.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 JP 25570299

05.04.2000 JP 2000103826

(54) • **Triazolinderivate mit antifungaler Wirkung**
• **Triazole derivatives having antifungal activity**
• **Dérivés de triazole à activité antifongique**(71) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho
3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP(72) Konosu, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8710, JP

Oida, Sadao, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

Mori, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

Uchida, Takuya, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710,
JP

Ohya, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

Nakagawa, Akihiko, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8710, JP(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK,
57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB(51) **C07D 471/04** (11) **1 083 176 A1**
C09B 48/00(25) En (26) En
(21) 00810775.7 (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) 07.09.1999 US 152706 P

(54) • **Katalytisches Oxidations Verfahren zur
Herstellung von Quinacridon Pigments unter
Verwendung eines Polyalkylenglykol Mediums**• **Catalyzed Oxidation process for preparing
quinacridone pigments using a polyalkylene
glycol medium**• **Procédé catalytique d'oxidation pour la prépa-
ration de pigments de quinacridones utilisant
un milieu a base de polyalkylène glycols**(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Hendi, Shivakumar Basalingappa, Newark, DE 19702, US

(51) **C07D 487/04** (11) **1 083 177 A1**
A61K 31/407 A61K 31/4178
A61P 35/00 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 00907992.2 (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 00/01461 10.03.2000
(87) WO 00/58312 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 JP 8359199

(54) • *VERBINDUNGEN ZUM SPALTEN VON DOPPELSTRANG-DNS SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS CAPABLE OF CLEAVING DOUBLE-STRANDED DNA AND METHOD OF UTILIZATION OF THE SAME*
• *COMPOSES CAPABLES DE CLIVER LA DOUBLE HELICE D'ADN ET MODE D'UTILISATION*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) Sugiyama, Hiroshi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0842, JP
Tao, Zhi-Fu, Charlottesville, VA 229901, US
Saito, Isao, Kyoto-shi, Kyoto 607-8242, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C07D 498/04** (11) **1 083 178 A1**
C07D 401/06

(25) En (26) En
(21) 00307433.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 US 151725 P

(54) • *Tetrahydrochinazolin-2,4-dione zur Verwendung als therapeutische Medikamente*
• *Tetrahydroquinazolin-2,4-diones and therapeutic uses thereof*
• *Tétrahydroquinazolin-2,4-dione pour emploi comme médicament*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Butler, Todd William, Groton, Connecticut 06340, US

Filiri, Anton Franz Josef, Groton, Connecticut 06340, US

Gallaschun, Randall James, Groton, Connecticut 06340, US

Jones, Brian Patrick, Groton, Connecticut 06340, US

Ragan, John Anthony, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **1 083 179 A1**

(25) De (26) De
(21) 00118134.6 (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) 08.09.1999 DE 19943712

(54) • *Hydrolysierbare und polymerisierbare Silane auf der Basis von Methylendithiepan*
• *Hydrolysable and polymerisable silanes on the basis of methylenedithiepane*

• *Silanes hydrolysables et polymérisables à base de méthylendithiepan*

(71) IVOCLAR AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Moszner, Norbert, 9492 Eschen, LI

Stein, Sabine, 6710 Nenzing, AT

Völkel, Thomas, 88131 Oberreitnau, DE

Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI

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

(51) **C07K 7/06** (11) **1 083 180 A1**
A61K 38/26 A61K 38/30
A61K 38/00

(25) Ja (26) En
(21) 99912108.0 (22) 05.04.1999

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

(86) JP 99/01796 05.04.1999

(87) WO 99/51627 1999/41 14.10.1999

(30) 04.04.1998 JP 10866298

08.04.1998 JP 11281998

(54) • *METHODEN ZUR ISOLIERUNG VON PHYSIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SUBSTANZEN UND DURCH DIE ISOLIERUNGSMETHODE GEFUNDENE MEDIKAMENTE*

• *METHOD FOR SEARCHING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES, PROCESS FOR PRODUCING THESE SUBSTANCES AND DRUGS FOUND BY THE SEARCHING METHOD*

• *METHODE DE RECHERCHE DE SUBSTANCES PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES SUBSTANCES ET MEDICAMENTS DECOUVERTS PAR LA METHODE DE RECHERCHE*

(71) Nakoshi, Hideo, 10-9-103, Omaru, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0061, JP

Sakamoto, Kenji, 25 Aza Kourukuzawa, Memeki, Yuuwa-machi, Kawabe-gun, Akita 010-1233, JP

(72) SAKAMOTO, Kenji, Yuuwa-machi, Kawabe-gun, Akita 010-1233, JP

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

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/861

(51) **C07K 16/06** (11) **1 083 181 A1**
G01N 33/68
// C07K1/36

(25) En (26) En
(21) 00300367.0 (22) 19.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 IN 119299

(54) • *Verfahren zur Herstellung von O-acetylsialylsäure-spezifischem Immunglobulin und Verfahren zur dessen Quantifizierung*

• *Process for the preparation of O-acetyl sialic acid specific immunoglobulin and method of quantification thereof*

• *Procédé pour la préparation d'une immunoglobuline spécifique pour l'acide sialique acétyl et procédé pour sa quantification*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN

(72) Mandal, Chitra, Indian Instit. of Chemical Biology, Calcutta 700 032, IN

Pal, Santanu, Indian Instit. of Chemical Biology, Calcutta 700 032, IN

Chatterjee, Mitai, Indian Inst. Chemical Biology, Calcutta 700 032, IN

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07K 16/10 → (51) G01N 33/576

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/62

C07K 16/46 → (51) C12N 15/62

(51) **C08B 11/12** (11) **1 083 182 A1**

(25) De (26) De

(21) 00116181.9 (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) 13.08.1999 DE 19938501

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carboxymethylcellulose*

• *Process for the production of carboxymethylcellulose*

• *Procédé pour la préparation de carboxyméthylcellulose*

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE

(72) Thielking, Heiko, 29683 Fallingb. DE
Koch, Wolfgang, Dr., 29699 Bomlitz, DE
Nachtkamp, Klaus, Dr., 29664 Walsrode, DE
Ondruschka, Bernd, Prof. Dr., 04109 Leipzig, DE
Nüchter, Matthias, Dr., 04347 Leipzig, DE
Heinze, Ute, Dr., 07745 Jena, DE

Klemm, Dieter, Prof. Dr., 99425 Weimbar, DE

(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08B 37/08 → (51) A61K 31/725

(51) **C08F 2/00** (11) **1 083 183 A1**
C08F 2/14 C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 99117850.0 (22) 10.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen*

• *Process for producing polyolefins*

• *Procédé pour la préparation de polyoléfines*

(71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Fely), BE

(72) Marechal, Philippe, 1400 Nivelles, BE

C08F 2/14 → (51) C08F 2/00

C08F 2/22 → (51) C08F 2/42

(51) **C08F 2/24** (11) **1 083 184 A2**
A61K 7/06

(25) De (26) De

(21) 00118465.4 (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) 07.09.1999 DE 19942565

28.10.1999 DE 19951877

(54) • *Silikonhaltige Polymerisate, deren Herstellung und Verwendung*

• *Silicon-containing polymers, their preparation and their use*

• *Polymères contenant du silicium, leur préparation et leur utilisation*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Witteler, Helmut, Dr., 67259 Beindersheim, DE
Sanner, Axel, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Hössel, Peter, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
-
- C08F 2/34** → (51) C08F 210/18
-
- C08F 2/38** → (51) C08F 4/00
-
- (51) **C08F 2/42** (11) **1 083 185 A1**
C08F 2/22 C08F 236/10
- (25) En (26) En
(21) 00307753.4 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 US 153150 P
03.08.2000 US 631756
- (54) • *Zusammensetzung zum Abbruch einer radikalischen Emulsionspolymerisation*
• *Compositions for shortstopping of free radical emulsion polymerizations*
• *Compositions pour arrêter une polymérisation radicalaire en émulsion*
- (71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Lou, Jianfeng, Upper Merion, PA 19406, US
Buszta, Thomas S., Pottstown, PA 19464, US
Gernon, Michael D., Upper Providence, PA 19406, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08F 2/44** → (51) C08F 20/04
-
- (51) **C08F 4/00** (11) **1 083 186 A1**
C08F 2/38
- (25) De (26) De
(21) 00118125.4 (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) 07.09.1999 DE 19942614
07.09.1999 DE 19942615
- (54) • *Oligomere und polymere Telechelen*
• *Telechelic oligomers and polymers*
• *Oligomères et polymères téléchéliques*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Melchior, Martin, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Höcker, Hartwig, Prof. Dr., 52076 Aachen, DE
Keul, Helmut, Dr., 52074 Aachen, DE
Achten, Dirk, 52066 Aachen, DE
-
- C08F 4/00** → (51) C07D 211/94
-
- C08F 4/04** → (51) C08F 26/02
-
- C08F 4/64** → (51) C08F 10/06
-
- (51) **C08F 4/65** (11) **1 083 187 A1**
C08F 10/02
- (25) Zh (26) En
(21) 99908737.2 (22) 16.03.1999
- (84) IT NL
- (86) CN 99/00037 16.03.1999
- (87) WO 99/47568 1999/38 23.09.1999
- (30) 17.03.1998 CN 98101108
- (54) • *KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE ETHYLENPOLYMERISATION UND COPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CATALYST SYSTEM FOR USE IN ETHYLENE POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *SYSTEME CATALYSEUR A UTILISER DANS LA POLYMERISATION ET COPOLYMERISATION D'ETHYLENE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, 6A Huixindong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
- China Petrochemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry, 14 Bei San Huan Dong Road, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- (72) JIN, Maozhu, Beijing 100013, CN
SUN, Yijing, Beijing 100013, CN
WANG, Yi, Beijing 100013, CN
PENG, Renqi, Beijing 100013, CN
ZHU, Baolan, Beijing 100013, CN
MA, Zhaowen, Beijing 100013, CN
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C08F 8/00** → (51) C08F 14/18
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 2/00
-
- C08F 10/02** → (51) C08F 4/65
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 083 188 A1**
C08F 4/64
- (25) En (26) En
(21) 99118105.8 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Katalysator und Verfahren zur Herstellung von syndiotaktischen / ataktischen Block-Polyolefinen*
• *Catalyst and process for the preparation of syndiotactic / atactic block polyolefins*
• *Catalyseur et procédé de préparation de polyoléfines à séquences syndiotactique / atactique*
- (71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluyl), BE
- (72) Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE
-
- (51) **C08F 14/18** (11) **1 083 189 A1**
C08F 8/00 C08J 3/20
B29B 7/88
- (25) Ja (26) En
(21) 99907884.3 (22) 09.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 99/01120 09.03.1999
- (87) WO 99/46307 1999/37 16.09.1999
- (30) 09.03.1998 JP 5663198
- (54) • *STABILISIERTE FLUORHALTIGE POLYMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *STABILIZED FLUORINE-CONTAINING POLYMER AND METHOD FOR STABILIZING FLUORINE-CONTAINING POLYMER*
• *POLYMERE FLUORE STABILISE ET PROCEDE DE STABILISATION ASSOCIE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
- (72) HIRAGA, Yoshiyuki, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOMATSU, Satoshi, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NODA, Tomohisa, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NAMIMATSU, Masayuki, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
IMANISHI, Hiroyuki, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 20/04** (11) **1 083 190 A1**
C08F 22/02 C08F 2/44
C08G 61/02 C11D 3/20
C11D 3/37 B01F 17/52
- (25) Ja (26) En
(21) 99909256.2 (22) 19.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 99/01389 19.03.1999
- (87) WO 99/48938 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 JP 7269798
21.09.1998 JP 26601198
05.11.1998 JP 31459798
07.12.1998 JP 34737998
- (54) • *UNGESÄTTIGTES CARBONSÄUREPOLYMER, ABBAUBARES GERÜST UND WASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *UNSATURATED CARBOXYLIC ACID POLYMER, BIODEGRADABLE BUILDER, AND DETERGENT COMPOSITION*
• *POLYMERE D'ACIDE CARBOXYLIQUE NON SATURE, ADJUVANT BIODEGRADABLE ET COMPOSITION DETERGENTE*
- (71) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0041, JP
- (72) MATSUO, Shigeru, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0843, JP
SEINO, Yoshikatsu, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0843, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08F 22/02** → (51) C08F 20/04
-
- (51) **C08F 26/02** (11) **1 083 191 A1**
C08F 4/04
- (25) Ja (26) En
(21) 99973746.3 (22) 03.03.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (86) JP 99/01013 03.03.1999
- (87) WO 00/52070 2000/36 08.09.2000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG VON MONOALLYLAMIN-POLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS SOLUTION OF MONOALLYLAMINE POLYMER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE D'UN POLYMERE MONOALLYLAMINE*
- (71) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi, Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
- (72) HAYASHI, Ikuo, Kooriyama-shi, Fukushima-ken 963-8071, JP
TAKAYAMA, Hiroyuki, Kooriyama-shi, Fukushima-ken 963-0534, JP
KAGENO, Kenji, Kooriyama-shi, Fukushima-ken 963-8071, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 26/06** → (51) C11D 3/37
-
- (51) **C08F 210/18** (11) **1 083 192 A1**
C08F 2/34
- (25) En (26) En
(21) 00307466.3 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 US 394016
- (54) • *Verfahren zur Zugabe von flüssigen Comonomeren zu einer Polymerisation, ausgeführt in einem Fließbettreaktor*

- *Process for feeding liquid comonomer to a polymerization conducted in a fluidized bed reactor*
- *Procédé d'alimentation d'un comonomère liquide dans un réacteur de polymérisation à lit fluidisé*

- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Eisinger, Ronald Steven, Charleston, West Virginia 25314, US
- Hussein, Fathi David, Cross Lanes, West Virginia 25313, US
- Lee, Kiu Hee, South Charleston, West Virginia 25303, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 236/10 → (51) C08F 2/42

C08G 18/42 → (51) C09D 175/06

C08G 18/44 → (51) C09D 175/06

C08G 18/66 → (51) C09D 175/06

C08G 18/78 → (51) C09D 175/06

C08G 18/79 → (51) C09D 175/06

C08G 61/02 → (51) C08F 20/04

- (51) **C08G 64/00** (11) **1 083 193 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00905336.4 (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) JP 00/01089 25.02.2000
- (87) WO 00/52076 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 JP 5367799
- (54) • **POLYCARBONATHARZ**
• **POLYCARBONATE RESIN**
• **RESINE POLYCARBONATE**
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MIYAMOTO, Masaaki, Mitsubishi Chemical Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- TSURUHARA, Kenji, Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 73/06 → (51) C08G 73/10

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 083 194 A1**
- C08G 73/06
- (25) En (26) En
- (21) 00307798.9 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25797399
- (54) • *Polyasparaginsäure*
• *Polyaspartic acid*
• *Acide polyaspartique*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Mukoyama, Masaharu, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-1236, JP
- Yasuda, Shinzo, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C08G 77/06** (11) **1 083 195 A1**
- C08G 77/42
- (25) En (26) En
- (21) 00119645.0 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 US 391567
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von alkoxylierten Harz-Polymer-Organosilicon-Netzwerken und daraus erhältliche Produkte*
• *Methods of making alkoxyated resin-polymer organosilicone networks and products obtainable therefrom*
• *Procédé de préparation d'un réseau polymère alkoxylé renfermant d'une résine organosilicone et produits à partir de ce-ci*

- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Vincent, Gary Allen, Midland, Michigan 48640, US
- Tonge, James Steven, Sanford, Michigan 48657, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/42 → (51) C08G 77/06

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 083 196 A1**
- C08J 3/205 B29B 9/06 A61K 9/20 A61J 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 00117131.3 (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) 10.09.1999 DE 19943501
- (54) • *Unterwassergranulation wirkstoffhaltiger Schmelzen*
• *Underwater granulation of therapeutic agent containing melts*
• *Granulation sous l'eau à l'état fondu comprenant un principe actif*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Ernst, Andreas, Dr., 67551 Worms, DE
- Kessler, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE
- Berndl, Gunther, Dr., 67273 Herxheim, DE

C08J 3/20 → (51) C08F 14/18

C08J 3/205 → (51) C08J 3/12

C08J 7/00 → (51) C08L 101/00

C08K 3/04 → (51) C08L 101/00

C08K 3/22 → (51) C01B 33/18

C08K 3/22 → (51) C08L 77/02

C08K 3/36 → (51) C08L 83/04

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 083 197 A2**
- C08L 9/02
- // (C08K5/00, 5:098, 5:101, 5:14)
- (25) De (26) De
- (21) 00117399.6 (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) 07.09.1999 DE 19942743
- (54) • *Kautschukmischungen für Walzenbeläge*

- *Rubber composition for surface coating of rollers*
- *Composition de caoutchouc pour revêtement de rouleaux*

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Fuchs, Erich, 51373 Leverkusen, DE

C08K 5/09 → (51) C08L 101/00

C08K 5/17 → (51) C08L 7/00

C08K 5/18 → (51) C08L 7/00

C08K 5/24 → (51) C08L 7/00

C08K 5/3415 → (51) C08L 7/00

- (51) **C08K 5/3492** (11) **1 083 198 A2**
- C08L 63/02 H05K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00307502.5 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 US 393772
- (54) • *Härtbare Epoxidharzzusammensetzung enthaltend bromierte Triazine-Flammenschutzmittel*
• *Curable epoxy resin compositions with brominated triazine flame retardants*
• *Composition ignifuge à base de résine époxy durcissable contenant des triazines bromées*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Yeager, Gary William, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08K 5/372 → (51) C08L 21/00

C08K 5/39 → (51) C08L 21/00

C08K 13/02 → (51) C08L 83/04

- (51) **C08L 7/00** (11) **1 083 199 A1**
- C08L 9/00 C08K 5/3415 C08K 5/18 C08K 5/24 C08K 5/17 B60C 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00902125.4 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00659 07.02.2000
- (87) WO 00/46290 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 JP 2870099
- 26.02.1999 JP 5048399
- 10.08.1999 JP 22603199
- 10.08.1999 JP 22603299
- 31.08.1999 JP 24517599
- 08.12.1999 JP 34851199
- 15.12.1999 JP 35568899
- 15.12.1999 JP 35585999

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION CAOUTCHOUT E ET PNEUMATIQUE*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) HOJO, Masahiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- AJIRO, Yukitoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- FUJINO, Kentaro, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- BABA, Shunji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB**C08L 9/00** → (51) C08L 7/00**C08L 9/02** → (51) C08K 5/00(51) **C08L 21/00** (11) **1 083 200 A2**
C08K 5/372 C08K 5/39

(25) De (26) De

(21) 00117400.2 (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) 07.09.1999 DE 19942620

- (54) • *Mikrogelhaltige Kautschukmischungen mit verkappten bifunktionellen Mercaptanen und hieraus hergestellte Vulkanisate*
- *Rubber composition containing microgel and a bifunctional masked mercaptan and vulcanised product thereof*
- *Composition de caoutchouc à base de microgel contenant un mercaptan bifonctionnel masqué ainsi que les produits vulcanisés dérivés de cette composition*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Obrecht, Werner, Dr., 47447 Moers, DE

(74) Jeske, Winfried, 51399 Burscheid, DE

(51) **C08L 21/00** (11) **1 083 201 A2**
B60C 1/00

(25) En (26) En

(21) 00118661.8 (22) 29.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 393733

- (54) • *Kautschukzusammensetzung, die ein Polyalkylenpolymer mit Hydroxylendgruppen enthält und Reifen mit daraus hergestellter Lauffläche*
- *Rubber composition containing hydroxyl terminated polyalkylene polymer and tire with tread thereof*
- *Composition de caoutchouc contenant un polymère polyalkylène à terminaisons hydroxyles et pneu avec bande de roulement à base de ce mélange*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Tallmadga, OH 44278, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU(51) **C08L 21/00** (11) **1 083 202 A2**
C08L 23/28 B60C 1/00

(25) En (26) En

(21) 00118662.6 (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) 10.09.1999 US 393550

- (54) • *Kautschukzusammensetzung, die ein flüssiges Polymer mit Hydroxylendgruppen enthält und Reifen mit daraus hergestellter Seitenwand*
- *Rubber composition containing hydroxyl terminated liquid polymer and tire with sidewall thereof*
- *Composition de caoutchouc contenant un polymère liquide à terminaisons hydroxyles et pneu avec flancs à base de ce mélange*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Tallmadga, OH 44278, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU**C08L 23/28** → (51) C08L 21/00**C08L 25/04** → (51) C08L 101/00**C08L 33/06** → (51) C08L 101/00**C08L 55/02** → (51) C08L 101/00**C08L 63/02** → (51) C08K 5/3492(51) **C08L 77/02** (11) **1 083 203 A1**
C08K 3/22 H01B 3/30

H01H 33/53

// B29C45:00,(B29K77/00, B29L31:34)

(25) Ja (26) En

(21) 99900330.4 (22) 18.01.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/00121 18.01.1999

(87) WO 00/42107 2000/29 20.07.2000

(54) • SCHALTER

• SWITCH

• COMMUTATEUR

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP(72) KATSUBE, Shunichi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JPFUKUYA, Kazunori, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **C08L 83/04** (11) **1 083 204 A1**
C08K 3/36 C08K 13/02

(25) En (26) En

(21) 00118834.1 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 US 391874

(54) • *Siliconzusammensetzung und daraus erhältlicher druckempfindlicher Siliconklebstoff*• *Silicone composition and silicone pressure sensitive adhesive obtainable therefrom*• *Composition silicone et adhésif silicone sensible à la pression à base de celle-ci*(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw
Road, Midland Michigan 48686-0994, US(72) Heying, Michael David, Lafayette, Indiana 47905,
US

Lutz, Michael Andrew, Hope, Michigan 48628, US

Moline, Patricia Kathryn, Lansing, Michigan 48911,
USWatson, Michael John, Midland, Michigan 48640,
US(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE(51) **C08L 83/06** (11) **1 083 205 A1**
C08L 83/10

(25) En (26) En

(21) 00119646.8 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 US 392037

(54) • *Strahlenhärtbare Siliconzusammensetzungen*• *Radiation curable silicone compositions*• *Compositions silicone durcissables par rayonnement*(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw
Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Thayer, Leroy Elton, Midland, Michigan 48640, US

Vincent, Gary Allen, Midland, Michigan 48640, US

Tonge, James Steven, Sanford, Michigan 48657,
US(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE**C08L 83/10** → (51) C08L 83/06(51) **C08L 101/00** (11) **1 083 206 A1**
C08L 33/06 C08L 25/04

C08L 55/02 C08K 3/04

C08K 5/09 C08J 7/00

(25) Ja (26) En

(21) 00900850.9 (22) 21.01.2000

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

(86) JP 00/00270 21.01.2000

(87) WO 00/43448 2000/30 27.07.2000

(30) 25.01.1999 JP 1624899

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR WEISSEN**MARKIERUNG*• *RESIN COMPOSITION FOR WHITE MARKING*• *COMPOSITION A BASE DE RESINE DESTINEE**AU MARQUAGE EN BLANC*(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) SAGANE, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka 590-0012, JP

IMANISHI, Shinichiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1234,
JP

SUMIDA, Katsuhiko, Amagasaki-shi, Hyogo

661-0965, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**C09B 48/00** → (51) C07D 471/04**C09C 3/00** → (51) C01B 33/18**C09D 5/08** → (51) C09D 163/00(51) **C09D 5/14** (11) **1 083 207 A2**

(25) En (26) En

(21) 00307730.2 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 394274

(54) • *Biozide Lackzusammensetzungen*• *Biocidal coating compositions*• *Compositions de revêtement biocides*(71) Alistagen Corporation, 4th floor, 601 West 50th
Street, New York, NY 10019, US

(72) Mallow, William A., Helotes, Texas 78023, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB**C09D 11/00** → (51) H05B 33/14(51) **C09D 163/00** (11) **1 083 208 A2**
C09D 5/08

(25) De (26) De

(21) 99118573.7 (22) 20.09.1999

(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) 19.09.1998 DE 19843070

(54) • *Korrosionsschutzbeschichtung für Metallmasten sowie Verfahren zum Sanieren von Metallmasten*• *Anti-corrosion coating for metal masts and a process for restoring metal masts*

- *Revêtement anti-corrosion pour mâts métalliques et procédé de rénovation de ceux-ci*
- (71) Thom, Roland, Blumenstrasse 18, 71522 Backnang, DE
(72) Thom, Roland, 71522 Backnang, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **C09D 175/06** (11) **1 083 209 A2**
C08G 18/42 C08G 18/44
C08G 18/66 C08G 18/79
C08G 18/78

- (25) De (26) De
(21) 00118163.5 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 DE 19943034

- *Uretdiongruppen und freie Isocyanatgruppen aufweisende Pulverlackvernetzer hoher Funktionalität*
- *High functionality powder coating crosslinkers having uretdione and free isocyanate groups*
- *Réticulants pour revêtement en poudre à haute fonctionnalité ayant des groupes à fonctions uretdione et isocyanate libre*

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Laas, Hans-Josef, Dr., 50733 Köln, DE
Freudenberg, Ulrich, Dr., 50259 Pulheim, DE
Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE
Grahl, Michael, 51371 Leverkusen, DE

C09J 5/04 → (51) G11B 7/26

C09K 3/18 → (51) C04B 28/14

(51) **C09K 11/02** (11) **1 083 210 A2**
C09K 11/66 C09K 11/59

- (25) En (26) En
(21) 00119007.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 US 392891

- *Mit Phosphat behandelte Silikat-Phosphor*
- *Phosphate treated silicate phosphor*
- *Matière luminescente à base de silicate traité par du phosphate*

- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Chenot, Charles F., Towanda, PA 18848, US
Diaz, Anthony L., Athens, PA 18810, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C09K 11/06 → (51) H05B 33/14

C09K 11/06 → (51) H05B 33/22

C09K 11/59 → (51) C09K 11/02

(51) **C09K 11/61** (11) **1 083 211 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00116435.9 (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) 01.09.1999 JP 24727499

- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von lumineszierenden Materialien auf Basis von durch seltene Erden aktivierten Barium-Fluorid-Halogeniden*

- *Method and apparatus for preparing rare earth-activated barium fluorhalide based phosphor*

- *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un matériau luminescent sur la base de fluoro-haloides de baryum, activées par des terres rares*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Matsumoto, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Iwabuchi, Yasuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Takahashi, Kenji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09K 11/66 → (51) C09K 11/02

C10G 7/08 → (51) C07C 7/08

(51) **C10L 5/40** (11) **1 083 212 A1**
C10L 5/44 B30B 11/20

- (25) Ni (26) En
(21) 00203073.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 NL 1013007

- *Verfahren zur Herstellung von granulierter Brennstoffzusammensetzung*
- *Method of making pelletized fuel*
- *Procédé de fabrication de composition combustible en granules*

- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Schoen, Löwhardt Adolf Albert, 6176 BT Spaubeek, NL
Christoffel, Anton Rudolf, 6243 CA Geulle, NL
(74) Scheltus, Irma, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C10L 5/44 → (51) C10L 5/40

C10M 141/02 → (51) F16C 33/66

(51) **C10M 169/02** (11) **1 083 213 A1**
// (C10M169/02, 105:36, 105:38, 105:48, 117:00),
C10N40:02

- (25) En (26) En
(21) 00105775.1 (22) 18.03.2000
(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) 08.09.1999 JP 29273499

- *Lagerschmierfettzusammensetzung für Motor*
- *Bearing grease composition for motor*
- *Composition de graisse pour palier d'un moteur*

- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Akiyama, Motoharu, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Okamura, Seiji, c/o Nippon Grease Co., Ltd., Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Miyamoto, Yasuhiro, c/o Nippon Grease Co., Ltd., Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C11D 1/37 → (51) C11D 3/12

(51) **C11D 1/62** (11) **1 083 214 A2**
C11D 1/835 A61L 9/05

- (25) De (26) De
(21) 00113682.9 (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) 11.08.1999 DE 19937987

- *Zubereitung, insbesondere für WC-Erfrischer*
- *Composition, especially suitable for toilet freshener*
- *Composition, notamment utilisable en tant que désodorisants pour toilettes*

- (71) drom fragrances international KG, Oberdiller Strasse 18, 82065 Baierbrunn, DE
(72) Meller, Gerhard, 53879 Euskirchen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

C11D 1/83 → (51) C11D 3/12

C11D 1/835 → (51) C11D 1/62

C11D 1/94 → (51) C11D 3/12

C11D 3/08 → (51) C01B 33/32

(51) **C11D 3/12** (11) **1 083 215 A1**
C11D 1/37 C11D 1/83
C11D 1/94 C11D 3/382
C11D 3/384

- (25) De (26) De
(21) 00118648.5 (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) 07.09.1999 DE 19942538

- *Waschmittel*
 - *Detergent*
 - *Composition détergente*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Kischkel, Ditmar, 40789 Monheim, DE

(51) **C11D 3/12** (11) **1 083 216 A2**
C11D 3/22 C11D 17/00

- (25) De (26) De
(21) 00118915.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.09.1999 DE 19943237

- *Cogranulate aus Alkalisichsilikaten und Sprengmitteln*
- *Cogranulates comprising layered alkali metal silicates and disintegrants*
- *Cogranulés comprenant de silicates de métaux alcalins en couche et de désintégrants*

- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., 50170 Kerpen, DE
Holz, Josef, Dr., 50374 Ertstadt, DE
Schimmel, Günther, Dr., 50374 Ertstadt, DE
Pelissou, Armelle, 12550 Saint Ivery, FR

C11D 3/12 → (51) C01B 33/32

C11D 3/12 → (51) C01B 33/38

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 083 217 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119067.7 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.09.1999 DE 19943586

- (54) •
- Verdickungsmittel*

• *Thickening agent*• *Agent épaississant*

- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
-
- 40589 Düsseldorf, DE

- (72) Nalborczyk, Mirella, 40231 Düsseldorf, DE
-
- Nieendick, Claus, 47807 Krefeld, DE
-
- Eggers, Anke, 40215 Düsseldorf, DE
-
- Westfechtel, Alfred, Dr., 40724 Hilden, DE

C11D 3/20 → (51) C08F 20/04**C11D 3/22** → (51) C11D 3/12

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 083 218 A1**
C08F 26/06

- (25) En (26) En

- (21) 00119306.9 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 US 393117

- (54) •
- Quaternäre Polyvinylpyridinium-Derivate und
ihre Verwendung als entfärbungshemmender
Wirkstoff*

• *Quaternary polyvinylpyridinium derivatives as
anti-dye transfer agents*• *Dérivés polyvinyl pyridinium quaternaires
utilisés comme agent inhibiteur de la décolora-
tion*

- (71) National Starch and Chemical Investment Holding
-
- Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware
-
- 19803-7663, US

- (72) Rodrigues, Klein A., Signal Mountain, Tennessee
-
- 37377, US
-
- Thomaidis, John S., Berkeley Heights, New Jersey
-
- 07922, US

- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
-
- Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,
-
- Patentanwälte, Postfach 86 03 29, 81630 München,
-
- DE

C11D 3/37 → (51) C08F 20/04**C11D 3/382** → (51) C11D 3/12**C11D 3/384** → (51) C11D 3/12**C11D 3/395** → (51) C07D 255/02

- (51) **C11D 3/44** (11) **1 083 219 A1**
H01L 21/3065 H01L 21/304

- (25) Ja (26) En

- (21) 99921264.0 (22) 25.05.1999

- (84) DE FR GB IT

- (86) JP 99/02745 25.05.1999

- (87) WO 99/61573 1999/48 02.12.1999

- (30) 26.05.1998 JP 18323098

- (54) •
- REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT UND REINIGUNGS-
VERFAHREN FÜR HALBLEITERBEARBEI-
TUNGSMASCHINENKOMPONENTE*

• *CLEANING FLUID AND CLEANING METHOD
FOR COMPONENT OF SEMICONDUCTOR-
TREATING APPARATUS*• *FLUIDE DE LAVAGE ET PROCEDE DE LAVAGE
DE COMPOSANTS D'UN APPAREIL DE TRAI-
TEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Nittou Chemical Industries Ltd., 4-2-3,
Hongokuchou, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo
103-0021, JP

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

- (72) HIROTA, Kenichi, Fujisawa-shi, Kanagawa
-
- 251-0014, JP

YAMADA, Hitoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0831, JPYUASA, Kiyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0015,
JPYAMAGUCHI, Eiji, Kitakoma-gun Yamanashi
408-0103, JPKAWAGUCHI, Shinichi, Yamanashi 400-0812, JP
SHIMODA, Takahiro 307, Daita-Nansei-Heights,
Yamanashi 400-0041, JPNAGAYAMA, Nobuyuki, Nirasaki-shi Yamanashi
407-0006, JP

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

C11D 7/14 → (51) C01B 33/32**C11D 7/14** → (51) C01B 33/38**C11D 17/00** → (51) C11D 3/12

- (51) **C12G 3/04** (11) **1 083 220 A1**

A23L 2/38

A23L 2/52

A23L 2/56

A23L 2/60

A23L 2/58

A23L 1/302

- (25) En (26) En

- (21) 99115019.4 (22) 02.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) •
- Persimmonessiggetränk und Herstellungsver-
fahren*

• *Persimmon vinegar beverage and preparation
process therefor*• *Boisson de vinaigre de kaki et son procédé de
production*

- (71) Kyongbuk College of Science, San-159,
-
- Pongsan-ri, Kisan-myun, Chilgok-gun,
-
- Kyungsanbuk-do, KR

- (72) Jeong, Yong Jin, Puk-ku, Taegu-city, KR

Kim, Kwang Soo, Soosung-ku, Taegu-city, KR

- (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner
-
- & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

- (51) **C12H 1/22** (11) **1 083 221 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 00116838.4 (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) 12.08.1999 DE 19938226

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Begasung von
Weinen*

• *Process and device for the aeration of wines*• *Procédé et dispositif pour l'aération de vins*

- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Leo-
-
- Brandt-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) Tesch, Martin, Dr., 55450 Langenlonsheim, DE

Takors, Ralf, Dr.-Ing., 52399 Merzenich, DE

Brandt, Hans-Jürgen, 52457 Aldenhoven, DE

Wandrey, Christian, Prof. Dr., 52428 Jülich, DE

- (74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann &
-
- Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
-
- 63075 Offenbach, DE

C12M 1/00 → (51) C12N 15/62**C12N 1/19** → (51) C12N 15/12**C12N 1/21** → (51) C12N 15/52**C12N 5/10** → (51) C12N 15/09**C12N 5/10** → (51) C12N 15/12**C12N 5/10** → (51) C12N 15/86**C12N 5/10** → (51) C12N 15/861**C12N 5/12** → (51) C12N 15/62**C12N 7/01** → (51) C12N 15/86**C12N 9/00** → (51) C12N 15/52

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 083 222 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00204406.3 (22) 24.03.1993

- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (30) 26.03.1992 JP 9850692

24.07.1992 JP 21748992

28.01.1993 JP 3116393

- (54) •
- Endo-Xyloglucan Transferase*

• *Endo-xyloglucan transferase*• *Endo-xyloglucan transférase*

- (71) TAKARA SHUZO CO. LTD., 609 Takenakacho,
-
- Fushimi-ku Kyoto 612, JP

- (72) Kazuhiko, Nishitani, Kogoshima-shi,
-
- Kogoshima-ken, JP

Kazuhide, Okazawa, Shiga-ken, JP

Kiyozo, Asada, Koga-gun, Shiga-ken, JP

Ikunoshin, Kato, Uji-shi, Kyoto-fu, JP

- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
-
- Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (62) 93302230.3 / 0 562 836

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 083 223 A1**

C12N 5/10

C12Q 1/25

C12P 1/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 99917169.7 (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) JP 99/02224 27.04.1999

- (87) WO 99/55853 1999/44 04.11.1999

- (30) 28.04.1998 JP 11939498

- (54) •
- NEUE, IMMORTALISIERTE LEBER-ZELLINIE,
DIE VOM MENSCHEN ABSTAMMT.*

• *NOVEL IMMORTALIZED HEPATIC CELL LINE
ORIGINATING IN HUMANS*• *LIGNEE CELLULAIRE HEPATIQUE IMMORTA-
LISEE D'ORIGINE HUMAINE*

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

Nanba, Masayoshi, 400-1, Syuku, Okayama-shi,
Okayama 700-0001, JP

- (72) NANBA, Masayoshi, Okayama-shi, Okayama
-
- 700-0001, JP

FUKAYA, Kenichi, Katsuyama-shi, Fukui 911-0804,
JP

ASAHI, Satoru, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP

YOSHITOMI, Sumie, Osaka-shi, Osaka 535-0001,
JP

- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
-
- Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
-
- München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 083 224 A2**
C12N 5/10 C12N 1/19
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 48/00 A61K 38/17
A61P 35/00 A61P 37/00
C12Q 1/68 G01N 33/68
G01N 33/53 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00203042.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 EP 99202858
21.10.1999 EP 99203465

(54) • Apoptin bindendes Protein
• Apoptin-associating protein
• Protéine liant l'apoptine

(71) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL

(72) Noteborn, Mathieu Hubertus Maria, 2318 MP Leiden, NL
Danen-van Oorschot, Astrid Adriana Anna Maria, 2561 VG Berkel en Rodenrijs, NL

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

C12N 15/12 → (51) C12N 15/861

C12N 15/13 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/52** (11) **1 083 225 A1**
C12P 13/02 C12N 9/00
C12N 1/21
// (C12N1/21, C12R1:15)
(25) De (26) De
(21) 00118935.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 DE 19943055
30.06.2000 DE 10031999

(54) • Verfahren zur fermentativen Herstellung von D-Pantothenensäure unter Verwendung coryneformner Bakterien
• Method for the fermentative production of D-pantothenic acid using coryneform bacteria
• Procédé pour la préparation d'acide pantothenique en utilisant les bactéries corynéformes

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
Institut für Innovation an der Universität Bielefeld GmbH, Universitätsstrasse 25, 33615 Bielefeld, DE

(72) Dusch, Nicole, Dr., 33619 Bielefeld, DE
Thierbach, Georg, Dr., 33613 Bielefeld, DE

C12N 15/53 → (51) C12N 15/861

(51) **C12N 15/62** (11) **1 083 226 A1**
C12N 15/13 C07K 16/28
C07K 16/46 C12P 21/08
C12N 5/12 C12M 1/00
G01N 33/53 A61K 39/395
(25) Ja (26) En
(21) 99919666.0 (22) 24.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/02711 24.05.1999
(87) WO 99/61629 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 JP 15995798
26.05.1998 JP 16302398

(54) • VORRICHTUNG ZUM SEPARIEREN VON ZELLEN UND SEPARATIONSVERFAHREN.
• CELL SEPARATION DEVICE AND SEPARATION METHOD

• DISPOSITIF POUR LA SEPARATION CELLULAIRE ET PROCEDE DE SEPARATION
(71) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
ASAHI MEDICAL Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
(72) ONO, Mitsuharu, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933, JP
SOKA, Takayuki, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
MORIMOTO, Ikuo, Setagaya-ku, Tokyo 156-0043, JP
MIYAMURA, Koichi, Nagoya-shi, Aichi 462-0823, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12N 15/63** (11) **1 083 227 A1**
C12N 15/86 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00870183.1 (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 150484 P

(54) • Mittels Antibiotika induzierbares/reprimierbares genetisches Konstrukt für die Gentherapie oder Genimmunisierung

• Antibiotic inducible/repressible genetic construct for gene therapy or gene immunization

• Structure génétique inductible/repressible par antibiotique pour la thérapie génique ou l'immunisation génique

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, CP 165, B-1050 Bruxelles, BE

(72) Tenenbaum, Liliane, 1460 Ittre, BE
Levivier, Marc, 1410 Waterloo, BE
Peschanski, Marc, 94000 Creteil, FR
Brotchi, Jacques, 1180 Brussels, BE
Velu, Thierry, 1180 Brussels, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 083 228 A1**
C12N 5/10 C12N 7/01
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00203121.9 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 EP 99202966
13.09.1999 US 153641 P

(54) • Veränderte adenovirale Vektoren für die Gentherapie
• Modified adenoviral vectors for use in gene therapy
• Vecteurs adénoviraux modifiés pour la thérapie génique

(71) Introgene B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL

(72) Schouten, Govert Johan, 2321 AR Leiden, NL
Vogels, Ronald, 3461 HW Linschoten, NL
Opstelten, Dirk Jan Elbertus, 2352 VC Leiderdorp, NL

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

(51) **C12N 15/86** (11) **1 083 229 A1**
C12N 5/10 C12N 7/01
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99202966.0 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Veränderte adenovirale Vektoren für die Gentherapie
• Modified adenoviral vectors for use in gene therapy
• Vecteurs adénoviraux modifiés pour la thérapie génique

(71) Introgene B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C12N 15/86** (11) **1 083 230 A1**
A61K 39/21 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99202971.0 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Virale Replikons und von induzierenden Wirkstoffen abhängige Viren
• Viral replicons and viruses dependent on inducing agents
• Replikon viral et virus dépendant d'agents inducteurs

(71) ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM AMSTERDAM, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL

(72) Berkhout, Benjamin, 1412 GH Naarden, NL
Verhoef, Koenraad Dirk, Witney, Oxon OX8 5FL, GB

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/86 → (51) C12N 15/63

(51) **C12N 15/861** (11) **1 083 231 A1**
C12N 15/53 C12N 15/12
C12N 5/10 C07K 14/47
A61K 48/00 A61P 9/10
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 99202943.9 (22) 09.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Promotor zur Expression in glatten Muskelzellen und Verwendungen davon
• Smooth muscle cell promoter and uses thereof
• Promoteur spécifique des cellules musculaires lisses, et applications

(71) Introgene B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 083 232 A1**
A61K 48/00 A61K 38/00
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 99117771.8 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Transfer von mRNAs unter Verwendung von polykationischen Verbindungen*
• *Transfer of mRNA using polycationic compounds*
• *Transfert de mARN à l'aide de composés poly-cationiques*
- (71) Jung, Günther, Prof. Dr., Ob der Grafenhalde 5, 72076 Tübingen, DE
Rammensee, Hans-Georg, Prof. Dr., Sommerhalde 3, 72070 Tübingen, DE
Hoerr, Ingmar, Neuestrasse 13, 72070 Tübingen, DE
- (72) Jung, Günther, Prof. Dr., 72076 Tübingen, DE
Hoerr, Ingmar, 72070 Tübingen, DE
Rammensee, Hans-Georg, Prof. Dr., 72070 Tübingen, DE
Obst, Reinhard, Dr., 72070 Tübingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

C12P 1/00 → (51) C12N 15/09**C12P 7/00** → (51) C12P 7/26

- (51) **C12P 7/26** (11) **1 083 233 A1**
C12P 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00117432.5 (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) 08.09.1999 US 391785
- (54) • *Herstellung von natürlichen Aromastoffen unter Katalyse von Laccase*
• *Production of natural flavors by laccase catalysis*
• *Production d'arômes naturels par catalyse d'une laccase*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) Rongmin, Huang, West Chester, Ohio 45069, US
Christenson, Philipp A., Loveland, Ohio 45140, US
Labuda, Ivica M., Mahwah, New Jersey 07430, US
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C12P 13/02 → (51) C12N 15/52

- (51) **C12P 19/02** (11) **1 083 234 A1**
// C12P19:02, C12R1:01
- (25) Ja (26) En
(21) 99922516.2 (22) 27.05.1999
(84) CH DE FI GB IT LI NL
(86) JP 99/02793 27.05.1999
(87) WO 99/61648 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 JP 14554898
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON L-RIBOSE*
• *PROCESS FOR PRODUCING L-RIBOSE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-RIBOSE*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KAWAGUCHI, Tomoko Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP

- HARA, Mari Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
UEDA, Makoto Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/08 → (51) C12N 15/62**C12Q 1/25** → (51) C12N 15/09

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 083 235 A2**
C12Q 1/28 C12Q 1/32
C12Q 1/52
- (25) En (26) En
(21) 00118757.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24464399
- (54) • *Reduzierte Coenzymlösung*
• *Reduced coenzyme solution*
• *Solution d'un coenzyme réduit*
- (71) ORIENTAL YEAST CO., LTD., 6-10, Azusawa 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Minato, Hideki, Niiza-shi, Saitama-ken, JP
Matsukawa, Hirokazu, Tokyo, JP
Kohda, Seiichi, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Oka, Osamu, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C12Q 1/28 → (51) C12Q 1/26**C12Q 1/32** → (51) C12Q 1/26**C12Q 1/52** → (51) C12Q 1/26**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/861

- (51) **C21B 3/08** (11) **1 083 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 99890291.0 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Trockenkühlung von metallurgischen Schlacken mit Wärmerückgewinnung*
• *Process and system for the dry cooling of metallurgical slags with heat recovery*
• *Procédé et installation pour le refroidissement à sec de scories métallurgiques avec récupération de chaleur*
- (71) Hulek, Anton, Dipl.-Ing., Goglerfeldgasse 15, A-4040 Linz, AT
- (72) Hulek, Anton, Dipl.-Ing., A-4040 Linz, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C21D 8/00 → (51) C22C 38/58

- (51) **C21D 8/02** (11) **1 083 237 A2**
C22C 38/18
- (25) En (26) En
(21) 00118773.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25589899
15.11.1999 JP 32463599
02.11.1999 JP 31288099
- (54) • *Ferritisches Chrom enthaltendes Stahlblech mit ausgezeichneter Duktilität und Formabilität und mit ausgezeichnetem Widerstand gegen Rillenbildung; Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Ferritic Cr-containing steel sheet having excellent ductility, formability, and anti-ridging properties, and method of producing the same*
• *Tôle d'acier ferritique contenant du chrome à hautes ductilité et formabilité et à haute résistance à la formation de stries; procédé pour sa fabrication*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) Ota, Hiroki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Kato, Yasushi, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Ujiro, Takumi, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Satoh, Susumu, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C21D 8/02 → (51) C22C 38/26**C22C 1/04** → (51) C22C 27/04**C22C 13/00** → (51) B23K 35/26

- (51) **C22C 21/02** (11) **1 083 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119033.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 JP 25093999
- (54) • *Druckgegossener Aluminium-Werkstoff für Schiffe*
• *Aluminium die-cast material for boats*
• *Matériau en aluminium coulé sous pression pour bateaux*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takasaki, Norimasa, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Murata, Hiroyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsuda, Yoshiyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ishizaka, Nobuhiro, c/o Showa Denko Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **C22C 27/04** (11) **1 083 239 A1**
C22C 1/04
(25) En (26) En
(21) 00640004.8 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 US 392390
(54) • *Nichtmagnetische Wolfram-Legierung mit hoher Dichte*
• *Non-magnetic, high density tungsten alloy*
• *Alliage d'tungstène amagnétiques à haute densité*
(71) Advanced Materials Technologies, Pte Ltd., 100 Jurong East St. 21, Singapore Technologies Bld., Singapore 609602, SG
(72) Tan, Lye King, Singapore 730826, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

- (51) **C22C 32/00** (11) **1 083 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119360.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25640799
(54) • *Aluminium-Verbundmaterial, Herstellungsverfahren dafür, und Ladekorb und Transportbehälter, die dieses Material verwendet*
• *Aluminum composite material, manufacturing method therefor, and basket and cask using the same*
• *Alliage composite en aluminium, procédé de fabrication de cet alliage, hotte de transfert et un château de transport utilisant l'alliage*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP
(72) Murakami, Kazuo, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
Saida, Tomikane, Takasago Res. & Develop. Center, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Sakaguchi, Yasuhiro, Takasago Res. & Dev. Center, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/14 → (51) C22C 38/58**C22C 38/18** → (51) C21D 8/02

- (51) **C22C 38/26** (11) **1 083 241 A1**
C21D 8/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402447.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 FR 9911257
(54) • *Ferritisches Niobium-stabilisiertes 14% Chrom-stahl und dessen Verwendung in Kraftfahrzeugen*
• *Ferritic niobium-stabilised 14% chromium steel and its use in the car industry*
• *Acier ferritique à 14% de chrome stabilisé au niobium et son utilisation dans le domaine de l'automobile*
(71) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) Liesert, Silke, 38530 Pontcharra, FR
Antoni, Laurent, 38530 Pontcharra, FR
Santacreu, Pierre Olivier, 73400 Ugine, FR

- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

- (51) **C22C 38/58** (11) **1 083 242 A1**
C22C 38/14 C21D 8/00

- (25) En (26) En
(21) 00118420.9 (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) 07.09.1999 JP 25271099
(54) • *Hochfeste H-Stahlprofile und deren Herstellungsverfahren*
• *High productive and high strength rolled H-shapes and method of manufacturing the same*
• *Poutrelles d'acier en H à haute résistance mécanique et procédé de fabrication*

- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
(72) Kimura, Tatsumi, Technical Research Laboratories, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP
Kawabata Fumimaru, Technical Research Laboratories, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP
Amano, Keniti, Technical Research Laboratories, Mizushima, Kurashiki, Okayama 712-8074, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **C22F 1/18** (11) **1 083 243 A2**
B21C 9/00 B21C 37/04
B32B 15/01 A61L 31/02

- (25) En (26) En
(21) 00307786.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25662599
20.09.1999 JP 26474399
05.10.1999 JP 28400699
28.06.2000 JP 2000200117
(54) • *Draht aus Beta-Titan-Legierung, Verfahren zur ihrer Herstellung sowie ihrer Verwendung für medizinische Vorrichtungen*
• *Beta titanium wire, method for its production and medical devices using beta titanium wire*
• *Fil en alliage de titane beta, procédé pour sa fabrication et dispositifs médicaux utilisant un fil en alliage de titane beta*

- (71) TERUMO CORPORATION, 44-1, 2-chome, Hatagaya Shibuya-Ku, Tokyo 151, JP
TOKUSEN KOGYO COMPANY LIMITED, 1081-banchi Minamiyama, Sumiyoshi-cho Ono Hyogo 675-13, JP
(72) Ishii, Naoki, Terumo Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
Kaneko, Takashi, Terumo Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
Sumimoto, Shin, Ono-shi, Hyogo 675-1361, JP
Yamamoto, Hideki, Taka-gun, Hyogo 679-1103, JP
Nagao, Ichiro, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2303, JP

- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C23C 4/02** (11) **1 083 244 A1**
C23C 4/10 C23C 28/04
(25) De (26) De
(21) 00810628.8 (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) 08.09.1999 DE 19942857
(54) • *Durch Plasmaspritzen erzeugte dicke Schichten auf Aluminiumoxid-Basis*
• *Alumina-based thick films obtained by plasma spraying*
• *Couches épaisses à base d'alumine obtenues par pulvérisation à plasma*
(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) Barbezat, Gérard, 8152 Opfikon, CH
Zimmerman, Stefan Dr., 38321 Denkte, DE
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

C23C 4/06 → (51) B01D 69/12**C23C 4/10** → (51) C23C 4/02**C23C 16/18** → (51) C07C 17/02

- (51) **C23C 18/16** (11) **1 083 245 A2**
C25D 5/08 H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 00307082.8 (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) 01.09.1999 US 387472
(54) • *Flüssigkeitsabgabesysteme zur Herstellung einer elektronischen Anordnung*
• *Fluid delivery systems for electronic device manufacture*
• *Système de distribution de fluides pour la fabrication d'un dispositif électronique*
(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Allardyce, George R., Warwickshire CV 11 6FH, GB
Bladon, John J., Marlborough, Massachusetts 01752, US
Oglesby, D'avid, Marlborough, Massachusetts 01752, US
Sinitskaya, Inna, Sudbury, Massachusetts 01776, 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 22/66** (11) **1 083 246 A1**
F01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00306480.5 (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) 16.08.1999 US 375251
(54) • *Konversionsüberzug aus Zinn mit Kobalt und Wismut für Aluminiumgleitflächen*
• *Conversion coating of tin with cobalt and bismuth for aluminum sliding surfaces*
• *Couche de conversion comprenant de l'étain, du cobalt et du bismuth pour des surfaces de glissement en aluminium*
(71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Cordy, Carl Edward, Greenfield, Indiana 46140, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

C23C 28/04 → (51) C23C 4/02

(51) **C23G 5/032** (11) **1 083 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203063.3 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 IT MI991889

(54) • *Verwendung von organischen Karbonaten als Lösungsmittel zur Reinigung von Metalloberflächen*

• *Use of organic carbonates as solvents for the washing of metal surfaces*

• *Utilisation de carbonates organiques comme solvants pour le lavage de surfaces métalliques*

(71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Mizia, Franco, 20097 San Donato Milanese, IT
Rivetti, Franco, 20139 Milan, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C25D 1/04** (11) **1 083 248 A2**
C25D 5/48 H05K 3/38

(25) En (26) En

(21) 00307486.1 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.1999 JP 24488299

(54) • *Elektroplattierte Kupferfolie mit hergestellter Oberfläche, Verfahren zu seiner Herstellung und ihre Verwendung*

• *Electrodeposited copper foil with its surface prepared, process for producing the same and use thereof*

• *Feuille de cuivre obtenue par électrodéposition avec surface préparée, son procédé de fabrication et son utilisation*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) Kurabe, Hitoshi, Copper Foil Division, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

Mitsubishi, Mazakazu, Copper Foil Division, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

Shibata, Mitsuhiro, Copper Foil Division, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C25D 1/04** (11) **1 083 249 A2**
C25D 5/48 H05K 3/38

(25) En (26) En

(21) 00307686.6 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 JP 25233999

(54) • *Elektroplattierte Kupferfolie mit hergestellter Oberfläche, Verfahren zu seiner Herstellung und ihre Verwendung*

• *Electrodeposited copper foil with its surface prepared, process for producing the same and use thereof*

• *Feuille de cuivre obtenue par électrodéposition avec surface préparée, procédé de sa fabrication et de son utilisation*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) Mitsubishi, Masakazu, Copper Foil Division, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

Kurabe, Hitoshi, Copper Foil Division, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

Mashiko, Yasuaki, Corporate R & D Center, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C25D 5/08 → (51) C23C 18/16

C25D 5/48 → (51) C25D 1/04

(51) **D01G 19/10** (11) **1 083 250 A2**

(25) De (26) De

(21) 00116326.0 (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) 30.07.1999 DE 19936049

(54) • *Rundkamm-Garnitur*

• *Round comb clothing*

• *Garniture d'un peigne circulaire*

(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

(51) **D03D 15/02** (11) **1 083 251 A2**

(25) Es (26) Fr

(21) 00500123.5 (22) 13.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 ES 9902000

(54) • *Metallgewebe und Verfahren zur Herstellung*

• *Metallic fabric and method of manufacturing*

• *Tissu métallique et procédé de fabrication*

(71) Trezametel, S.L., Santa Ana, 4, 1, 49006 Zamora, Zamora, ES

(72) Bermejo Sotillo, Miguel A., 49006 Zamora, ES

Roman Alonso, Benito, 49006 Zamora, ES

(74) Manzano Cantos, Gregorio (ES), Cabinet Manzano Embajadores, 55-6.I, 28012 Madrid, ES

(51) **D03D 47/34** (11) **1 083 252 A2**

(25) De (26) De

(21) 00118030.6 (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) 11.09.1999 DE 19943609

(54) • *Vorspulgerät für Luftdüsenwebmaschinen*

• *Weft preparation device for air jet looms*

• *Dispositif de préparation du fil de trame pour métiers à jet d'air*

(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Wahhoud, Adnan, Dr., 88131 Lindau/Bodolz, DE

(51) **D03D 47/48** (11) **1 083 253 A1**

(25) En (26) En

(21) 00118238.5 (22) 01.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 JP 25448699

(54) • *Vorrichtung zum Einschlagen der Schussfadennenden für eine schützenlose Webmaschine*

• *Tuck-in apparatus for shuttleless loom*

• *Dispositif à replier les bouts de fil de trame dans un métier à tisser sans navette*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Sawada, Shigeharu, Tsudakoma Kogyo K.K., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D04C 1/12** (11) **1 083 254 A2**
D07B 5/00 D07B 7/14

(25) En (26) En

(21) 00307726.0 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 US 152824 P

(54) • *Zugschnur für Jalousien sowie Verfahren zu deren Herstellung*

• *Pull cord for blinds and method of making same*

• *Cordon de tirage pour jalousies et procédé pour sa fabrication*

(71) Turnils AB, Sanbergsvägen, Kristineholm, 44139 Alingsås, SE

(72) Witherell, Kenneth W., Charlotte, NC 28277, US

Ivarsson, Klas Ture, 429 31 Kullavik, SE

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **D05B 51/00** (11) **1 083 255 A1**
D05B 69/36 D05B 57/02

(25) En (26) En

(21) 00113633.2 (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) 07.09.1999 JP 25312399

(54) • *Vorrichtung zur Fadenbruchfeststellung in einer Nähmaschine*

• *Apparatus for detecting thread breakage in sewing machine*

• *Dispositif de détection de fil cassé dans une machine à coudre*

(71) PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD., 7-2, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Kawahito, Toshio, c/o Pegasus Sewing Machine Mfg., Osaka-shi, Osaka, JP

Kaneda, Tatsuki, c/o Pegasus Sewing Machine Mfg., Osaka-shi, Osaka, JP

Iuchi, Hiroyuki, c/o Pegasus Sewing Machine Mfg., Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

D05B 57/02 → (51) D05B 51/00

D05B 69/36 → (51) D05B 51/00

(51) **D06F 31/00** (11) **1 083 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118916.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 DE 19943495

(54) • *Vorrichtung zum Waschen von Wäschestücken*
• *Washing machine*
• *Machine à laver le linge*

(71) Pharmagg Systemtechnik GmbH, Hingster Strasse 5, 27318 Hoya, DE

(72) Bringewatt, Wilhelm, 32547 Bad Oeynhausen, DE
Rippe, Hans-Joachim, 27318 Hilgermissen, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06L 3/02 → (51) C07D 255/02

D06M 13/203 → (51) D06M 15/53

(51) **D06M 13/342** (11) **1 083 257 A1**
D06M 13/402

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402304.0 (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) 08.09.1999 FR 9911222

(54) • *Verwendung von Lipoamino-säuren zur Textilherstellung sowie diese enthaltende Textilprodukte*
• *Use of lipoaminoacids in textile manufacturing and textile products containing the same*
• *Utilisation des lipoaminoacides dans la fabrication des produits textiles et produits textiles les comportant*

(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Michel, Nelly, 94700n Maisons Alfort, FR

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide S.A., DSPI, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

D06M 13/402 → (51) D06M 13/342

D06M 15/507 → (51) D06M 15/53

(51) **D06M 15/53** (11) **1 083 258 A1**
D06M 15/507 D06M 13/203

(25) Ja (26) En
(21) 00905292.9 (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 00/01034 23.02.2000

(87) WO 00/53840 2000/37 14.09.2000

(30) 05.03.1999 JP 5831199

(54) • *HYDROPHILE FASER*
• *HYDROPHILIC FIBER*
• *FIBRE HYDROPHILE*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) GODA, Hironori Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP

TASHIRO, Mikio Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP

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

D07B 5/00 → (51) D04C 1/12

D07B 7/14 → (51) D04C 1/12

D21C 1/00 → (51) C07D 255/02

(51) **D21F 1/02** (11) **1 083 259 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116670.1 (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) 10.08.1999 DE 19937302

(54) • *Stoffaufauf*
• *Headbox*
• *Caisse de tête*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Heinzmann, Helmut, 89558 Böhmenkirch, DE
Heuser, Udo, 89555 Steinheim, DE

(51) **D21F 9/00** (11) **1 083 260 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116688.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 DE 19943369

(54) • *Doppelsiebformer*
• *Twin wire former*
• *Section de formage à deux toiles*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Schmidt-Rohr, Volker, 89522 Heidenheim, DE
Cedra, Ingolf, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 17/07** (11) **1 083 261 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402303.2 (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) 08.09.1999 FR 9911221

(54) • *Verwendung von Lipoamino-säuren bei der Herstellung von Papierprodukten, und diese enthaltende Papierprodukte*
• *Use of lipoaminoacids in making of paper products, and paper products containing them*
• *Utilisation des lipoaminoacides dans la fabrication de produits papetiers et produits papetiers les comportant*

(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Michel, Nelly, 94700 Maisons Alfort, FR

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

D21H 17/69 → (51) C01B 33/18

E01B 19/00 → (51) B61B 12/00

(51) **E01B 27/04** (11) **1 083 262 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890242.1 (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) 10.09.1999 AT 155499

(54) • *Verfahren zum Be- und Entladen eines Verladewagens eines Transportzuges sowie Verladewagen*
• *Method for loading and unloading a vehicle of a transport train and vehicle therefor*

• *Procédé de chargement et de déchargement d'un véhicule d'un train de transport et véhicule à cet effet*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT

(51) **E01C 19/48** (11) **1 083 263 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114455.9 (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) 09.09.1999 DE 29915875 U

(54) • *Strassenfertiger*
• *Paver*
• *Finisseur*

(71) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, D-68146 Mannheim, DE

(72) Berghoff, Peter, Dipl.-Ing., 53578 Windhagen, DE
Rapp, Markus, Dipl.-Ing., 68305 Mannheim, DE
Schmidt, Bernhard, Dipl.-Ing., 68804 Altluhheim, DE

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

(51) **E01F 15/08** (11) **1 083 264 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113183.8 (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) 08.09.1999 DE 19942804

(54) • *Fahrsputrenreinrichtung*
• *Median barrier for roadways*
• *Dispositif de séparation pour voies de circulation*

(71) Hermann Spengler KG, Sand- und Betonwerk, Gehrensagmühle 5, 73479 Ellwangen, DE

(72) Spengler, Bernd E., 73479 Ellwangen/Jagst, DE

(74) Dziejwior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **E03C 1/06** (11) **1 083 265 A2**
B05B 1/18
(25) De (26) De
(21) 00119519.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 DE 19942853

(54) • *Brausekopfanordnung*
• *Shower head arrangement*
• *Agencement d'une pomme de douche*

(71) Hüppe GmbH & Co., Industriestrasse 3, D-26160 Bad Zwischenahn, DE

(72) Schiller, Rolf, Dipl. Des.FH, 80636 München, DE
Brandt, Wolfgang, 26655 Ocholt, DE

Kasten, Hans-Georg, Dipl.-Ing., 82229 Seefeld, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

E03C 1/06 → (51) E03D 9/08

(51) **E03D 9/08** (11) **1 083 266 A2**
E03C 1/06
(25) It (26) En
(21) 00119539.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 IT B0990481

(54) • *Vorrichtung zur Körperhygiene, insbesondere für Badezimmer*

- *Fitting for personal hygiene, in particular for bathrooms*
 - *Dispositif pour l'hygiène personnelle, en particulier pour salle de bains*
- (71) Doria, Lucio, Via 63esima Brigata Bolero, 22, 40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), IT
- (72) Doria, Lucio, 40033 Casalecchio Di Reno (Bologna), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **E04B 2/82** (11) **1 083 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 00106171.2 (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) 11.09.1999 DE 19943455
- (54) • *Wandanschluss für beplankte Trennwände*
• *Junction for partitions*
• *Construction de jonction pour cloisons*
- (71) Richter-System GmbH & Co. KG, Flughafenstrasse 10, 64343 Griesheim, DE
- (72) Knauf, Alfons Jean, Dipl.-Kfm, 64343 Griesheim, DE
- (74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

(51) **E04B 2/88** (11) **1 083 268 A2**
E06B 3/54 **E04F 13/14**
(25) De (26) De
(21) 00115265.1 (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) 11.09.1999 DE 19943525
- (54) • *Glas-Fassadenbekleidungen mit einer Befestigungsvorrichtung*
• *Glass facade with fixing device*
• *Façade vitrée avec dispositif de fixation*
- (71) Bremer GmbH, Kamp 30 - 32, 33098 Paderborn, DE
- (72) Ellebracht, Josef, 33098 Paderborn, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **E04D 11/00** (11) **1 083 269 A2**
E04F 15/024
(25) De (26) De
(21) 00119697.1 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.09.1999 DE 29916033 U
02.10.1999 DE 29917336 U
02.10.1999 DE 29917335 U
- (54) • *Verlegetechnik für die Erstellung von aufgestellten oder unterlüfteten Platten-Belägen*
• *Aid for laying covering plates in a raised or ventilated position*
• *Aides pour la pose de revêtements en plaques en position surélevée ou ventilée*
- (71) Walter Gutjahr, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE
- (72) Walter Gutjahr, 64404 Bickenbach, DE
- (74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **E04F 10/02** (11) **1 083 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117376.4 (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) 10.09.1999 IT MO990184
- (54) • *Verfahren zum Verbinden von sich berührenden Bahnen für die Herstellung von Markisen und durch dieses Verfahren erhaltene Bahnen*
• *Method for joining contiguous sheets in the manufacture of awnings and sheets thus obtained*
• *Procédé de liaison des bandes adjacentes pour le procédé de production de marquises et bandes ainsi obtenues*
- (71) FRA.MA. - S.p.A., Via Provinciale per Modena, 47/A, 41016 Novi di Modena (Modena), IT
- (72) Manicardi, Giuliano, 42015 Correggio, Reggio Emilia, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E04F 13/06** (11) **1 083 271 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890252.0 (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) 18.08.1999 CH 54599
- (54) • *Stoßfugenausbildung*
• *Butt joint formation*
• *Formation de joints vifs*
- (71) Elk Fertighaus Aktiengesellschaft, Industriestrasse 1, 3943 Schrems, AT
- (72) Weinstabl, Josef, 3943 Schrems, CH
- (74) Itze, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

(51) **E04F 13/08** (11) **1 083 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116696.6 (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) 08.09.1999 US 392004
- (54) • *Aus Kunststoff geformte Fassadenplatte*
• *Molded plastic siding panel*
• *Panneau de parement en matière plastique moulée*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) Bryant, David A., Mount Sterling, State of Ohio 43143, US
- Ernst, Daniel J., Sidney, State of Ohio 45365, US
- Griman, George A., Troy, State of Ohio 45373, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

E04F 13/14 → (51) E04B 2/88

E04F 15/024 → (51) E04D 11/00

(51) **E04G 21/32** (11) **1 083 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117377.2 (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) 09.09.1999 IT MI991900
- (54) • *Unfallverhütungsvorrichtung für Gebäude, insbesondere beim Zusammenbauen von vorgefertigten Elementen aus Beton*

- *Accident-prevention device for buildings, particularly for assembling prefabricated components made of concrete or the like*
- *Dispositif de prévention d'accident pour immeubles, en particulier lors de l'assemblage d'éléments préfabriqués en béton*

- (71) Zambelli, Sergio, Via Stezzano, 28, 24050 Zanica (Bergamo), IT
- Zambelli, Benito, Via Roma 44, 24050 Zanica (Bergamo), IT
- (72) Zambelli, Sergio, 24050 Zanica (Bergamo), IT
- Zambelli, Benito, 24050 Zanica (Bergamo), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E04G 23/02** (11) **1 083 274 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922484.3 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB

- (86) JP 99/02756 26.05.1999
- (87) WO 99/61725 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 JP 14424998
- (54) • *METHODE ZUM REPARIEREN UND VERSTÄRKEN VON BESTEHENDEN BETONSTRUKTUREN UND DABEI VERWENDETES HARZ*
• *METHOD FOR REPAIRING AND REINFORCING EXISTING CONCRETE STRUCTURE AND RESIN*
• *PROCEDE POUR REPARER ET RENFORCER UNE STRUCTURE EXISTANTE EN BETON ET RESINE CON UE A CET EFFET*

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) SUGIMORI, Masahiro, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
- SANO, Tomoo, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
- SUZUMURA, Yasushi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
- FURUKAWA, Takuya, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
- TAKASU, Mikio, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
- HAYASHI, Shigetugu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E05B 9/04** (11) **1 083 275 A1**
E05B 9/10 **E05B 17/20**
(25) It (26) En
(21) 00202376.0 (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) 10.09.1999 IT TO990763
- (54) • *Schliesszylinder mit eine Brückenteil Bruchschichtung*
• *A lock cylinder having a bridge for protection against breakage*
• *Serrure cylindrique avec une pièce de renforcement antirupture*
- (71) Rielda S.R.L., Frazione Castello di Como, 02013 Antrodoco, IT
- (72) Loreti, Alberto, 02013 Antrodoco, IT
- (74) Patrino, Pier Franco, Dr. Ing., Cabinet PATRITO BREVETTI Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

E05B 9/10 → (51) E05B 9/04

E05B 15/04 → (51) E05B 57/00

(51) **E05B 17/00** (11) **1 083 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115359.2 (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) 09.09.1999 US 393592

(54) • *Dämpfer für Türgriff*• *Damper for a door handle*• *Amortisseur pour poignée*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Bella, Joseph J., Forrest Park, Illinois 60130,, US
Bivens, Steven L., Kankakee, Illinois 60901, US

(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

E05B 17/20 → (51) E05B 9/04**E05B 19/04** → (51) E05B 49/00**E05B 47/00** → (51) E05B 57/00**E05B 47/00** → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 49/00** (11) **1 083 277 A1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00116748.5 (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) 08.09.1999 DE 19942788

(54) • *Schliessenanlage und Verfahren zum Betrieb einer Schliessenanlage*• *Locking system and method of its operation*• *Système de verrouillage et procéder d'utilisation de celui-ci*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE

(72) Refflinghaus, Bernd, 48268 Greven, DE
Schwerdt, Franz, 48291 Telgte, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 083 278 A1**
E05B 19/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00119183.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 FR 9911300

(54) • *Fernsteuerung zum Schliessen/Öffnen von Fahrzeugöffnungen*• *Remote control device to lock/unlock openings of a motor vehicle*• *Dispositif de télécommande pour le verrouillage/déverrouillage des ouvrants d'un véhicule automobile*

(71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR

(72) Chaillie, Frédéric, Michigan 48301, US

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 083 279 A2**
G08C 17/02
(25) En (26) En
(21) 00119641.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 JP 25591899

(54) • *Kommunikationsgerät mit der Fähigkeit zum registrieren die Identifizierungskoden von tragbaren Funksendern*• *Communication apparatus capable of registering ID codes appropriated to portable transmitters*• *Appareil de communication capable d'enregistrer de codes d'identification appropriés aux émetteurs portables*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Yamasaki, Shigenori, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
Abe, Koichi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP

(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 083 280 A2**
H01Q 1/32

(25) De (26) De

(21) 00119657.5 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 DE 19943233

(54) • *Schlüssellose Betätigungs- und/oder Schliess-einrichtung für insbesondere Kraftfahrzeuge*• *Keyless actuating and/or locking device, particularly for vehicles*• *Dispositif d'actionnement et/ou de fermeture sans clé, notamment pour véhicule automobile*

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE

(72) Labonde, Damien, 45279 Essen, DE

(74) Ruffer, Andreas, 42579 Heiligenhaus, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E05B 57/00** (11) **1 083 281 A2**
E05B 15/04 E05B 47/00

(25) De (26) De

(21) 00118035.5 (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) 09.09.1999 DE 19943046

(54) • *Verriegelungsvorrichtung an einer Tür, einem Fenster oder dergleichen*• *Locking device on a door, window or similar*• *Dispositif de verrouillage pour porte, fenêtre ou similaires*

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Kurth, Martin, Dr., 72768 Reutlingen, DE

E05B 63/12 → (51) E05C 9/18**E05B 63/24** → (51) E05C 9/18

(51) **E05B 65/12** (11) **1 083 282 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117961.3 (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) 07.09.1999 DE 19942485

(54) • *Kraftfahrzeug-Türschliesssystem mit Passive Entry-Funktion und Schnellentriegelung*• *Vehicle door lock system with passive entry function and quick unlocking*• *Système de verrouillage de porte de véhicule avec fonction d'accès sans clef et déverrouillage rapide*

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

(72) Weyerstall, Bernd, 42369 Wuppertal, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 083 283 A1**
E05B 65/32 E05B 47/00

(25) De (26) De

(21) 00116104.1 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.1999 DE 19941010

(54) • *Verriegelungsanordnung mit individuellen Zweirasten-Schlössern, insbesondere für Kraftfahrzeugtüren und/oder -deckel*• *Locking arrangement with separate two-catch locks, specially for motor vehicle doors and/or lid*• *Dispositif de verrouillage avec des serrure a double-loquet individuelle, en particulier pour portes et/ou couvercle de véhicules à moteur*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Cramer, Heiko, 38536 Meinersen, DE

(74) Meyer, Dieter, 38442 Wolfsburg, DE

(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Friedrichstrasse 153a, Unter den Linden, 10117 Berlin, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 083 284 A1**
(25) De (26) De

(21) 00117963.9 (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) 07.09.1999 DE 19942481

(54) • *Türgriffanordnung für ein Kraftfahrzeug-Türschliesssystem mit Passive Entry-Funktion*• *Door handle arrangement for vehicle doorlock system with passive entry function*• *Dispositif de poignée de porte de véhicule pour une système de verrouillage de porte de véhicule avec fonction d'ouverture sans clef*

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

(72) Weyerstall, Bernd, 42369 Wuppertal, DE
Gerhardt, Christian, 45525 Hattingen, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 083 285 A1**
(25) De (26) De

(21) 00117964.7 (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) 07.09.1999 DE 19942572

(29.11.1999 DE 19957417

(54) • *Kraftfahrzeug-Türschliesssystem*

- *Vehicle door locking system*
• *Système de verrouillage de portes de véhicule de voiture*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dreimann, Thomas, 12167 Berlin, DE
Berger, Rainer Josef, 42859 Remscheid, DE
Schmitz, Stephan, Dr., 50672 Köln, DE
Gerhardt, Christian, 45525 Hattingen, DE
Buedding, Gregor, 47269 Duisburg, DE
-
- E05B 65/20** → (51) B60J 5/06
-
- E05B 65/32** → (51) E05B 65/20
-
- (51) **E05C 9/18** (11) **1 083 286 A2**
E05B 63/24 E05B 63/12
E05D 15/52
- (25) De (26) De
(21) 00118743.4 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 DE 19943214
- (54) • *Stangenverriegelung für Flügel von Fenstern, Türen oder dergleichen*
• *Locking device with locking bar for windows, doors, or similar*
• *Dispositif de fermeture avec tige de verrouillage pour fenêtres, portes, ou similaires*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Mayr, Gerhard, 58256 Ennepetal, DE
Nerger, Wolfgang, 58091 Hagen, DE
Hellwig, Alexander, 58256 Ennepetal, DE
-
- E05D 15/52** → (51) E05C 9/18
-
- (51) **E05F 15/16** (11) **1 083 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203105.2 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.09.1999 IT M1990548 U
- (54) • *Manuell rückstellbare Vorrichtung für Notlösung von Bewegungsmechanismus von automatischen Türen*
• *Manually resettable device for emergency release of automatic door moving mechanism*
• *Dispositif à réenclenchement manuel pour déclenchement d'urgence de mécanisme d'entraînement de porte automatique*
- (71) FAAC S.p.A., Via Benini, 1, I-40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (72) Manini, Michelangelo, 40135 Bologna, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **E05G 1/08** (11) **1 083 288 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118917.4 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.09.1999 DE 29915743 U
- (54) • *Schliessfachanlage*
• *Locker unit*
• *Agencement de coffres multiples*
- (71) Eggers, Lutz, Am Becketal 14, 28755 Bremen, DE
- (72) Eggers, Lutz, 28755 Bremen, DE
-
- (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **E06B 3/54** (11) **1 083 289 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402452.7 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.09.1999 FR 9911226
- (54) • *Mechanische Verbindungsvorrichtung in einem Befestigungssystem von Elementen an einer Tragstruktur*
• *Mechanical connecting device in a system to fix elements on a support structure*
• *Dispositif de liaison mécanique pour système d'attache d'éléments sur une structure porteuse*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Nugue, Jean-Clément, 92400 Courbevoie, FR
Ernewein, Jacques, 94440 Villecresnes, FR
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
-
- E06B 3/54** → (51) E04B 2/88
-
- E06B 3/70** → (51) E06B 5/16
-
- (51) **E06B 5/16** (11) **1 083 290 A1**
E06B 3/70 B66B 13/30
- (25) De (26) De
(21) 00119044.6 (22) 02.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.09.1999 EP 99117684
- (54) • *Aufzugstürblatt*
• *Elevator door leaf*
• *Panneau de porte d'ascenseur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Thielow, Frank, Dipl.-Ing., 88285 Bodnegg, DE
Feistenauer, Harald, Dipl.-Ing., 88316 Isny, DE
-
- (51) **E06B 9/68** (11) **1 083 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118882.0 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.1999 DE 19942512
- (54) • *Elektrische Antriebsvorrichtung für Verdunkelungs-oder Beschattungsvorrichtung*
• *Electrical drive device for roller shutter*
• *Dispositif d'entraînement électrique pour volet roulant*
- (71) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72105 Rottenburg, DE
- (72) Steidle, Siegfried, 71254 Ditzingen, DE
Klößner, Harald, 71696 Möglingen, DE
Barth, Heinrich, 71229 Leonberg, DE
Fröhlich, Oliver, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
Schaad, Harald, 71706 Markgröningen, DE
Weiss, Stefan, 71711 Steinheim-Kleinbottwar, DE
- (74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE
-
- (51) **E21B 7/06** (11) **1 083 292 A1**
E21B 17/046
- (25) En (26) En
(21) 00119678.1 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 US 393778
- (54) • *System mit auswechselbarem Bohrmeissel zum Richtungsbohren*
• *Interchangeable bit system for directional boring*
• *Système de trépan interchangeable pour forage directionnel*
- (71) Earth Tool Company L.L.C., 1300 Capital Drive, Oconomowoc, WI 53066, GB
- (72) Wentworth, Steven W., Brookfield, WI 53005, US
Crane, Robert F., Oconomowoc, WI 53066, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **E21B 10/44** (11) **1 083 293 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810739.3 (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) 09.09.1999 DE 19942986
- (54) • *Bohrwerkzeug*
• *Drilling tool*
• *Outil de forage*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Kleine, Werner, 28832 Achim, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **E21B 10/44** (11) **1 083 294 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810787.2 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 DE 19942987
- (54) • *Bohrwerkzeug*
• *Drilling tool*
• *Outil de forage*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Kleine, Werner, 28832 Achim, DE
Bongers, Hans-Werner, 81477 München, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **E21B 10/44** (11) **1 083 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810788.0 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 DE 19942985
- (54) • *Bohrwerkzeug*
• *Drilling tool*
• *Outil de forage*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Kleine, Werner, 28832 München, DE

Bongers, Hans-Werner, 81477 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

E21B 17/046 → (51) E21B 7/06

(51) **E21B 21/06** (11) **1 083 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119106.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 IT MI991888

- (54) • *Verfahren zur Abscheidung und Rückgewinnung von Öl aus Bohrklein*
• *Method for the removal and recovery of the oil component from drill cuttings*
• *Procédé d'extraction et de récupération de pétrole contenu dans les débris de forage*

(71) EniTecnologie S.p.A., Via F. Maritano, 26, S. Donato Mil.se (Milano), IT

(72) Pappa, Rosario, Monterotondo (Roma), IT
Cova, Umberto, Roma, IT

Sisto, Raffaello, Monterotondo (Roma), IT
Marcotullio, Armando, S. Donato Milanese (Milano), IT
Carpentieri, Antonella, Bis-Monterotondo (Roma), IT

(74) Gennari, Marco, Dr., c/o EniTecnologie S.p.A., BREL, Via F. Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese, Milano, IT

(51) **E21B 31/03** (11) **1 083 297 A2**
(25) NI (26) En
(21) 00203119.3 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 NL 1013025

- (54) • *Gerät zum Lösen eines sich im Erdreich befindenden Gegenstandes und die Verwendung dieses Geräts*
• *Apparatus for freeing an object underground, and the application of such apparatus*
• *Appareil de dégagement d'un objet enterré et l'application d'un tel appareil*

(71) 3-D Drilling BV, Haartemmerstraatweg 79, 1165 MK Halfweg, NL

(72) Visser, Teunis, 3334 BM Zwijndrecht, NL

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **E21B 33/05** (11) **1 083 298 A2**
E21B 33/16 **E21B 47/09**
(25) En (26) En
(21) 00307382.2 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 US 391124

- (54) • *Anzeigevorrichtung der Freilassung eines Bohrlochstopfens*
• *Plug release indicator in a well*
• *Indicateur de la libération d'un bouchon dans un puits*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Brisco, David P., Duncan, Oklahoma 73533, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holbom, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/16 → (51) E21B 33/05

E21B 47/09 → (51) E21B 33/05

F01B 3/00 → (51) C23C 22/66

F01D 5/18 → (51) F01D 5/22

(51) **F01D 5/22** (11) **1 083 299 A2**
F01D 5/18

(25) En (26) En
(21) 00307234.5 (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) 07.09.1999 US 390993

- (54) • *Innengekühlte Deckringsegmente für Turbomaschinenschaufeln*
• *Internally cooled blade tip shroud*
• *Segments d'anneau de recouvrement pour aubes de turbomachines refroidis par l'intérieur*

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

(72) Harris, Daniel John, West Chester, Ohio 45069, US
Frederick, Robert A., West Chester, Ohio 45069, US

Timko, Lawrence Paul, Fairfield, Ohio 45014, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 21/04** (11) **1 083 300 A2**
F01D 25/26

(25) En (26) En
(21) 00307154.5 (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) 07.09.1999 US 390877

- (54) • *Bläsergehäuse mit doppelwandiger Berstschutzstruktur*
• *Turbo-machine fan casing with dual-wall blade containment structure*
• *Carter de soufflante avec structure de rétention à double paroi*

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

(72) Schilling, Jan Christopher, Middletown, Ohio 45044, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 25/26 → (51) F01D 21/04

(51) **F01K 23/10** (11) **1 083 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402431.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 JP 25424299

- (54) • *Krafterzeugungsverfahren mit hohem Wirkungsgrad*
• *High-efficiency power generating method*
• *Méthode pour la génération de puissance à haut rendement*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP

(72) Iijima, Masaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 100-8315, JP

Kobayashi, Kazuto, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Tokyo 100-8315, JP

Moriwaki, Masahumi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Tokyo 100-8315, JP

Hyakutake, Yoshinori, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Tokyo 100-8315, JP

Hyakutake, Yoshinori Mitsubishi Heavy Industries., Chiyoda-ku Tokyo 100-8315, JP

(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F01L 9/04** (11) **1 083 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117905.0 (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) 11.09.1999 DE 19943620

- (54) • *Vorrichtung mit einem elektromagnetischen Aktuator zur Betätigung eines Gaswechselventils einer Brennkraftmaschine*
• *Electromagnetically actuated valve drive in an internal combustion engine*
• *Soupape à commande électromagnétique pour moteur à combustion interne*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE
Hundt, Wolfgang, 81247 München, DE

Klausnitzer, Herbert, 82266 Inning, DE
Hoerl-Liegl, Albert, 84416 Taufkirchen, DE

(51) **F01L 31/00** (11) **1 083 303 A2**
F02D 41/14

(25) De (26) De
(21) 00117063.8 (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) 08.09.1999 DE 19942746

22.01.2000 DE 10002771

- (54) • *Ventilsteuerung bei Brennkraftmaschinen*
• *Valve timing for an internal combustion engine*
• *Commande de soupape pour moteur*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Kerkau, Martin, 75443 Ötisheim, DE
Hofstetter, Matthias, 77975 Ringsheim, DE

(51) **F01M 1/02** (11) **1 083 304 A1**
F01M 11/02

(25) En (26) En
(21) 00402419.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 JP 25509399

- (54) • *SchmierungsVorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Engine lubricating device*
• *Dispositif de lubrification pour moteur à combustion*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kuroki, Masahiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01M 11/02 → (51) F01M 1/02

(51) **F01N 3/04** (11) **1 083 305 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810805.4 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung des Abgases*
• *Method and device for exhaust gas depollution*
• *Procédé et dispositif de dépollution des gaz de combustion*
- (71) Indtec Industrialisation et Technologie S.A., Rue Blancherie, 63, 1950 Sion, CH
- (72) Bruzzo, Vital, San Germano dei Berici (Vincenza), IT
- (74) Wenger, Joel-Théophile, c/o Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

(51) **F01N 3/08** (11) **1 083 306 A1**
F02D 41/02
(25) It (26) En
(21) 00119501.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 IT B0990478
- (54) • *Selbst-adaptives Steuerverfahren für das Auslasssystem einer Brennkraftmaschine*
• *Self-adapting control method for an exhaust system for internal combustion engines with controlled ignition*
• *Procédé de controle auto-adaptive pour un système d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145 Milano, IT
- (72) Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
Ceccarini, Daniele, 47900 Rimini, IT
De Cesare, Matteo, 71017 Torremaggiore, IT
Barberio, Ciro, 40069 Zola Predosa, IT
Verdecchia, Alessandro, 40133 Bologna, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al. STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01N 5/04 → (51) F02D 29/06

(51) **F01N 7/10** (11) **1 083 307 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114082.1 (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) 14.08.1999 DE 19938689
- (54) • *Abgassystem für mehrzylindrige Verbrennungsmotoren umfassend ein Abgassammelrohr aus Blech und einen Katalysator*
• *Exhaust system of multicylinder internal combustion engines comprising an exhaust manifold made of metal sheet and a catalytic converter*
• *Système d'échappement de moteur à combustion interne multi-cylindres comportant un collecteur d'échappement en tôle et un pot catalytique*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Kuphal, Andre, 38442 Wolfsburg, DE

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

F01P 3/18 → (51) B60K 11/04

F01P 3/20 → (51) F01P 7/16

(51) **F01P 7/16** (11) **1 083 308 A2**
F01P 3/20
(25) De (26) De
(21) 00115815.3 (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) 09.09.1999 DE 19943004
- (54) • *Kühlrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Cooling device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de refroidissement pour un moteur à combustion interne*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Wolter, Artur, 70806 Kornwestheim, DE
Neumann, Heiner, 75446 Wiernsheim, DE
Hochkönig, Manfred, 71696 Möglingen, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **1 083 309 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119100.6 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 DE 19942726
- (54) • *Kühlkreislauf*
• *Cooling circuit*
• *Circuit de refroidissement*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Altvater, Roland, 88046 Friedrichshafen, DE
Marte, Walter, 88094 Oberteuringen, DE

(51) **F02B 31/08** (11) **1 083 310 A1**
F02D 9/16 F02M 35/108
F02D 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402360.2 (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) 10.09.1999 FR 9911332
- (54) • *Veränderlicher Einlasskrümmer für Brennkraftmaschinen und Rohrelement für solch eine Vorrichtung*
• *Variable intake system for combustion engines and pipe element for such a device*
• *Dispositif d'admission variable pour moteur thermique et boisseau pour un tel dispositif*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Caumont, Pascal, 78120 Rambouillet, FR
Laurent, Patrick, 94800 Villejuif, FR
Dardelet, Guy, 75012 Paris, FR

(51) **F02B 63/06** (11) **1 083 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119783.9 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25592099
- (54) • *Maschine mit Kompressor*
• *Engine with a supercharger*
• *Moteur avec compresseur*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Kageyama, Hidetoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Karakai, Nobuaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **F02D 1/04** (11) **1 083 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307586.8 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 GB 9920953
- (54) • *Fliehkraftregler Vorrichtung*
• *Governor*
• *Régulateur centrifuge*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Bootle, Geoffrey David, Maidstone, Kent ME16 0LD, GB
- (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F02D 9/02** (11) **1 083 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119112.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 US 152793 P
- (54) • *Drosselklappenwellenzusammenbau und Verfahren zur Befestigung dieser Welle an einem Drosselklappenstutzen*
• *Throttle shaft assembly and method of attachment of said shaft to a throttle body*
• *Ensemble d'arbre de papillon et procédé de fixation de cet arbre à un corps de papillon*
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2275 St. Etienne, Windsor, Ontario N8W 5B1, CA
- (72) Powell, Jeffrey, Belle River, Ontario NOR 1A0, CA
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02D 9/02** (11) **1 083 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119270.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 US 152911 P
01.03.2000 US 186175 P
- (54) • *Rückstellfeder für elektronisches Drosselklappensteuersystem*
• *Return spring mechanism for an electronic throttle control assembly*
• *Ressort de rappel pour système électronique de commande de papillon*
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
- (72) Xia, Zhouxuan, Windsor, Ontario, Canada N8N 5R4, CA
Vanderveen, James K., Ontario, Canada N0P 1A0, CA
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 083 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119109.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 US 152795 P

- (54) • *Drosselklappenwelle mit Schnappverbindung*
• *Snap-fit throttle shaft*
• *Arbre de papillon encliquetable*

- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road.,
Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA

- (72) Vanderveen, James K, Ontario NOP 1A0, CA
Xia, Zhouxuan, Windsor, Ontario N8N 5R4, CA
Daly, Paul D, Troy, Michigan 48084, US

- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 083 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119110.5 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 US 152792 P

- (54) • *Zusammenbau von Drosselklappen und Dros-
selklappenwelle*
• *Throttle shaft and plate assembly*
• *Assemblage de papillon et de son arbre*

- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road.,
Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA

- (72) Palotay, Zoltan, Harrow, Ontario N0R 1G0, CA

- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 083 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119111.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 US 152794 P

- (54) • *Drosselklappenstützeinsatz für Einlass-
krümmer*
• *Throttle body insert for intake manifold*
• *Elément de corps de papillon pour collecteur
d'admission*

- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road.,
Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA

- (72) Vanderveen, James K., Blenheim, Ontario NOP
1A0, CA

- Pannunzio, Dan, Kingsville, Ontario N9Y 1B7, CA

- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services
Limited, Intellectual Property Department, Siemens
House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ,
GB

F02D 9/16 → (51) F02B 31/08**F02D 11/08** → (51) F02B 31/08

- (51) **F02D 17/02** (11) **1 083 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306822.8 (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) 10.09.1999 US 393876

- (54) • *Turboaufgeladene Brennkraftmaschine*
• *Engine with direct turbo compounding*
• *Moteur suralimenté par turbocompresseur*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Welch, Peter Damien, Michigan 48045, US

- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

F02D 29/02 → (51) F02D 29/06

- (51) **F02D 29/06** (11) **1 083 319 A1**
F02D 29/02 F01N 5/04
B60L 11/14

- (25) Ja (26) En

- (21) 99917157.2 (22) 26.04.1999

- (84) DE FR GB IT

- (86) JP 99/02209 26.04.1999

- (87) WO 99/56011 1999/44 04.11.1999

- (30) 28.04.1998 JP 11817698

- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUM FAHREN EINES
SOLCHEN FAHRZEUGS*

- *HYBRID CAR, AND METHOD AND
APPARATUS FOR DRIVING HYBRID CAR*

- *VOITURE HYBRIDE, ET PROCEDE ET DISPO-
SITIF D'ENTRAINEMENT POUR LADITE
VOITURE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) SHIRAIISHI, Takuya, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

- NOGI, Toshiharu, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

- OOSUGA, Minoru, Hitachi Res. Lab., Hitachi, Ltd,
Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

- SUKEGAWA, Yoshihiro, Hitachi Res. Lab, Hitachi
Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

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

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 083 320 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116645.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.09.1999 DE 19943534

04.02.2000 DE 10004875

- (54) • *Brennkraftmaschine mit Turbolader und inte-
grierter Ladedruckregelung*

- *Internal combustion engine with turbocharger
and charge pressure control*

- *Moteur à combustion interne avec turbocom-
presseur et réglage de la pression de surali-
mentation*

- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Kerkau, Martin, 75443 Ötisheim, DE

- (51) **F02D 35/00** (11) **1 083 321 A2**
F02M 25/08
(25) En (26) En
(21) 00119608.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25780199

21.04.2000 JP 2000121424

- (54) • *Verbrennungssteuerungsgerät sowie Steuerver-
fahren eines Verbrennungsmotors*

- *Combustion control apparatus and method
engines*

- *Appareil et procédé pour le réglage de
combustion d'un moteur à combustion interne*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

- Maemura, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- Kaneko, Rihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- Nagano, Masahide, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP

- Kato, Senji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- Mizuno, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02D 35/00** (11) **1 083 322 A2**
F02D 41/30

- (25) En (26) En

- (21) 00119612.0 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25780399

13.06.2000 JP 2000176657

- (54) • *Verbrennungssteuerung bei einem Verbren-
nungsmotor*

- *Combustion control apparatus for internal
combustion engine*

- *Réglage de combustion dans un moteur à
combustion interne*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Idogawa, Masanao, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP

- Kaneko, Rihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- Kato, Senji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- Mizuno, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

- Takagi, Noboru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 083 323 A2**
F01N 11/00

- (25) En (26) En

- (21) 00119610.4 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25617299

- (54) • *Abgasreinigungsanlage für eine Brennkraftma-
schine*

- *Engine exhaust gas purification apparatus*

- *Dispositif d'épuration des gaz d'échappement
d'un moteur à combustion interne*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Kitamura, Tooru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

- Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 3/08**F02D 41/14** → (51) F01L 31/00

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 083 324 A2**
F02D 41/38
(25) En (26) En
(21) 00119295.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25337099
01.09.2000 JP 2000265956
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines selbstgezündeten Benzinmotors*
• *Control system for self-ignition type gasoline engine*
• *Appareil pour le contrôle d'un moteur à essence à autoallumage*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Iwakiri, Yasunori, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0044, JP
Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Teraji, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 083 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119296.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25564899
(54) • *Verfahren und vorrichtung für direkteinspritzende Otto-Brennkraftmaschine*
• *Control apparatus and method for direct-injection spark-ignition internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé pour moteur à combustion interne à allumage commandé à injection directe*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tomita, Masayuki, Kents Hill, Milton Keynes, Bucks, GB
Nishizawa, Kimiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 083 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119510.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25308299
(54) • *Steuerung einer direkteinspritzenden Brennkraftmaschine*
• *Direct injection engine combustion controller*
• *Dispositif de commande pour moteur à combustion interne à allumage commandé à injection directe*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kawai, Takashi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mizuno, Hiroyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 083 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119611.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25617399
(54) • *Kraftstoffeinspritzungsregler in einer Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Fuel injection controller for in-cylinder injection engine*
• *Commande d'injection de carburant dans un moteur à injection directe de carburant*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Nagai, Tadayuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kato, Senji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/30 → (51) F02D 35/00**F02D 41/38** → (51) F02D 41/30

- (51) **F02F 1/40** (11) **1 083 328 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116735.2 (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) 09.09.1999 DE 19943003
(54) • *Zylinderkopf für eine wassergekühlte Brennkraftmaschine*
• *Cylinder head for a water cooled internal combustion engine*
• *Culasse pour un moteur à combustion interne refroidi par liquide*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Beer, Michael, 71299 Wimsheim, DE
Reustle, Albrecht, 74399 Wahlheim, DE

- (51) **F02F 1/40** (11) **1 083 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116737.8 (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) 09.09.1999 DE 19943001
(54) • *Zylinderkopf für eine wassergekühlte Brennkraftmaschine*
• *Cylinder head for watercooled internal combustion engine*
• *Culase pour un moteur à combustion interne refroidi par eau*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Batzill, Manfred, 73765 Neuhausen, DE
Reustle, Albrecht, 74399 Wahlheim, DE

F02G 1/043 → (51) F24H 1/00**F02G 5/02** → (51) F24H 1/00**F02M 25/00** → (51) B01D 53/04**F02M 25/08** → (51) F02D 35/00**F02M 35/108** → (51) F02B 31/08

- (51) **F02M 35/16** (11) **1 083 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116706.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 29275799
09.02.2000 JP 2000031685
(54) • *Luftreinigungssystem für Motorrad*
• *Air cleaner system for motorcycle*
• *Système d'épuration d'air pour une moto*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Miyajima, Yoshikazu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Hirao, Naohisa, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 083 331 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116671.9 (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) 07.09.1999 DE 19942548
(54) • *Zur Förderung von Kraftstoff aus einem Kraftstoffbehälter zu einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges vorgesehene Fördereinrichtung*
• *Device for supplying fuel from a tank to a combustion engine of a vehicle*
• *Dispositif d'alimentation en carburant d'un moteur à combustion d'un véhicule à partir d'un réservoir*
(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Sinz, Wolfgang, Dr., 65843 Sulzbach, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 65/00

- (51) **F02M 65/00** (11) **1 083 332 A2**
F02M 61/16 G01F 3/16
(25) En (26) En
(21) 00307708.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 GB 9921141
(54) • *Messvorrichtung*
• *Metering equipment*
• *Dispositif de mesure*
(71) Assembly Technology & Test Limited, 15 St. Botolph Street, London EC3A 7NJ, GB
(72) Bundock, Ronald Michael, Buckingham MK18 1 PQ, GB
Evet, James William, Winslow, Buckinghamshire MK18 3JG, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

- (51) **F03B 3/12** (11) **1 083 333 A2**
F03B 13/18
(25) De (26) De
(21) 00118368.0 (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) 07.09.1999 AT 153499

- (54) • *Vorrichtung zum Heben und Senken von Einheiten zur Erzeugung elektrischer Energie*
• *Device for lifting or lowering units for the production of electrical energy*
• *Dispositif pour lever ou abaisser des appareils de production d'énergie électrique*

- (71) VA TECH VOEST MCE GmbH & Co., Lunzerstrasse 78, Postfach 36, 4031 Linz, AT

- (72) Panholzer, Heinz, Dr., 4203 Altenberg, AT

- (74) Rieberer, Stefan, Dipl.-Ing., c/o VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140 Wien, AT

F03B 13/18 → (51) F03B 3/12**F04B 5/02** → (51) F04B 27/04

- (51) **F04B 27/04** (11) **1 083 334 A2**
F04B 5/02 F04B 39/04
(25) En (26) En
(21) 00119520.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25578499

16.09.1999 JP 26219599

- (54) • *Mehrstufiger Hochdruckkompressor*
• *Multistage high pressure compressor*
• *Compresseur à haute pression à plusieurs étages*

- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP

- (72) Mashimo, Denji, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Nishikawa, Hiroshi, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Nishikawa, Takahiro, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Sakamoto, Yasuo, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Mizuno, Takayuki, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Sato, Kazuya, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Aida, Makoto, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

- (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 083 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119663.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25779499

- (54) • *Kontrollventil für variablen Verdrängungskompressor*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de régulation d'un compresseur à capacité variable*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Ota, Masaki, c/o K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sonobe, Masanori, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Tarutani, Tomoji, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- Suitou, Ken, c/o K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 39/04 → (51) F04B 27/04**F04B 39/16** → (51) B01D 53/26

- (51) **F04C 2/107** (11) **1 083 336 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116062.1 (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) 09.09.1999 DE 19943107

- (54) • *Exzenterschnellenpumpen-Anschlussvorrichtung*

- *Moineau pump and connection device*
• *Pompe moineau et dispositif de connexion*

- (71) Netzsch Mohnopumpen GmbH, Liebigstrasse 28, D-84478 Waldkraiburg, DE

- (72) Kirchner, Götz, 84544 Aschau/Inn, DE

- (74) Kneidl, Franz, 84478 Waldkraiburg, DE

- (74) Kreidl, Johann, 84478 Waldkraiburg, DE

F04D 19/04 → (51) F16C 32/04**F04D 29/04** → (51) F16C 32/04

- (51) **F15B 9/04** (11) **1 083 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118896.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24618399

13.01.2000 JP 2000004948

17.01.2000 JP 2000007386

- (54) • *Hydraulische Antriebsseinheit*
• *Hydraulic drive apparatus*
• *Appareil hydraulique de propulsion*

- (71) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP

- (72) Kodama, Haruo, Gifu Plant No.2, Fuwa-gun, Gifu, JP

- (74) Shimizu, Nobuaki, Gifu Plant No.2, Fuwa-gun, Gifu, JP

- (74) Asano, Youji, Gifu Plant No.2, Fuwa-gun, Gifu, JP

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

- (51) **F15B 11/028** (11) **1 083 338 A2**
F15B 15/14

- (25) De (26) De

- (21) 00890274.4 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 AT 155299

- (54) • *Anordnung zur hydraulischen Betätigung eines beweglichen Bauteils an einem Fahrzeug*
• *Arrangement for hydraulically operating a moving element of a vehicle*
• *Agencement pour l'actionnement hydraulique d'un organe mobile d'un véhicule*

- (71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE

- (72) Huber, Gerhard, 87662 Frankenhofen, DE

- (74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F15B 15/14 → (51) F15B 11/028

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 083 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118563.6 (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) 08.09.1999 DE 19942829

- (54) • *Kunststoff-Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening device in synthetic material*
• *Dispositif de fixation en matériau synthétique*

- (71) Hewing GmbH, Waldstrasse 3, 48607 Ochtrup, DE

- (72) Riesselmann, Fanz-Josef, 49393 Lohne, DE

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F16B 5/00 → (51) B60Q 1/04

- (51) **F16B 5/12** (11) **1 083 340 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119716.9 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.09.1999 DE 19943602

- (54) • *Federelement*
• *Spring element*
• *Élément de ressort*

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

- (72) Koban, Johannes, 70178 Stuttgart, DE

- (74) Klemd, Olaf, 71706 Markgroeningen, DE

F16B 29/00 → (51) F16D 65/12

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 083 341 A1**
F16L 3/22

- (25) En (26) En

- (21) 00115528.2 (22) 19.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 US 394390

- (54) • *Bewegbare Sicherungsmutter*
• *Locking clip with a moveable collet*
• *Ecrou de serrage mobile*

- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

- (72) Benoit, Thomas A., Bourbonnais, IL 60914, US

- (74) Meyer, Charles, New Lenox, IL 60451, US

- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **F16B 39/30** (11) **1 083 342 A2**
F16B 41/00

- (25) En (26) En

- (21) 00307615.5 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 CN 99119304

08.09.1999 CN 99244237

- (54) • *Mutter und Schraubenanordnung*
• *Nut/bolt assembly*

- Ensemble vis-écrou
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16B 41/00 → (51) F16B 39/30

- (51) **F16B 43/00** (11) **1 083 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116682.6 (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) 08.09.1999 DE 19942836
- (54) • Scheibenelement für eine Radschraube
• Sheet-like material element for a screw for a wheel
• Élément venu d'un matériau en feuille pour une vis de roue
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Tschunko, Jan, 70499 Stuttgart, DE
- Söffge, Friedhelm, 71229 Leonberg, DE

F16C 1/14 → (51) F16C 1/22

- (51) **F16C 1/22** (11) **1 083 344 A1**
F16C 1/14
(25) En (26) En
(21) 99202964.5 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Einstellungs- und Montagesystem für mechanische Kabelfernsteuerung
• Adjustment and assembly system for mechanical cable remote control
• Système de réglage et montage pour le contrôle à distance par câble mécanique
- (71) PAPPARONI, Paolo, Av. Humberto A.C. Branco, 860, CEP 09850-300, Sao Bernardo do Campo, SP, BR
- (72) PAPPARONI, Paolo, CEP 09850-300, Sao Bernardo do Campo, SP, BR
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Sres. Elizaburu Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **F16C 3/02** (11) **1 083 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307225.3 (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) 07.09.1999 US 391037
- (54) • Verbundwelle mit hoher Steifigkeit
• High-stiffness composite shaft
• Arbre composite à haute rigidité
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Von Koschier, Angelo, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
- Mauch, Hagen Richard, Cambridge, Massachusetts 01921, US
- Fleck, James Norwood, Boxford, Massachusetts 01921, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F16C 19/54** (11) **1 083 346 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115969.8 (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) 09.09.1999 DE 19942984
- (54) • Radial-Axial-Lagereinheit
• Radial axial bearing unit
• Unité de palier radial axial
- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Dittenhöfer, Thomas, Dipl.-Ing., 97519 Riedbach, DE

F16C 25/06 → (51) F16C 33/60

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 083 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307728.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25257299
- (54) • Herstellungsverfahren von einer Wälzkörperkette
• Method of manufacturing rolling element string
• Procédé de fabrication d'une chaîne d'éléments de roulement
- (71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Michioka, Hidekazu, THK Co., Ltd., Tokyo, JP
- Matsumoto, Yasuhiro, THK Co., Ltd., Tokyo, JP
- Nakabayashi, Hiroshi, Kofu Works, THK Co., Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
- Iida, Katsuya, Kofu Works, THK Co., Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
- Yatsushiro, Daisuke, Kofu Works, THK Co., Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 083 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119342.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25318499
- (54) • Magnetlager
• Magnetic bearing device
• Palier magnétique
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144, JP
- (72) Barada, Toshimitsu, Tokyo, JP
- Ooyama, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Nakazawa, Toshiharu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 083 349 A1**
F04D 29/04 F04D 19/04

- (25) Ja (26) En
(21) 00913012.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02062 31.03.2000
(87) WO 00/58639 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9397099
(30) 27.03.2000 JP 2000087482
- (54) • MAGNETLAGER UND VAKUUMPUMPE

- MAGNETIC BEARING DEVICE AND VACUUM PUMP
 - PALIER MAGNETIQUE ET POMPE A VIDE
- (71) Seiko Seiki Kabushiki Kaisha, 3-1, Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
- (72) YAMAUCHI, Akira, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
- NONAKA, Manabu, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **F16C 33/56** (11) **1 083 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119297.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25361399
08.06.2000 JP 2000171780
- (54) • Lagerkäfig
• Retainer
• Cage de palier
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueda, Kouji, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- Ohoi, Manabu, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- Yamaguchi, Keijiro, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- Murai, Takashi, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 33/58 → (51) F16C 33/76

- (51) **F16C 33/60** (11) **1 083 351 A1**
F16C 25/06
(25) De (26) De
(21) 99810802.1 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Kugellager und Verwendung desselben
• Ball bearing and use of such a bearing
• Roulement à billes et utilisation d'un tel roulement
- (71) Roulements Miniatures S.A., Eckweg 8, 2500 Biel, CH
- (72) Laager, Alain, 2603 Péry, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 083 352 A2**
C10M 141/02

- (25) En (26) En
(21) 00104805.7 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 JP 29273599
- (54) • Lager für Elektromotor mit hohem Wirkungsgrad
• Bearing for high efficiency electric motor
• Palier pour moteur électrique à haut rendement
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Akiyama, Motoharu, c/o Minebea Co., Ltd. Karuizawa, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F16C 33/66** (11) **1 083 353 A2**
C10M 141/02

(25) En (26) En
(21) 00104806.5 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 JP 29273699

- (54) • *Rauscharmes Lager mit niedrigem Drehmoment und langer Lebensdauer*
• *Bearing having low torque, small noise and long life*
• *Palier à faible ondulation de couple, à faible bruit et à durée de vie élevée*

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Akiyama, Motoharu, c/o Minebea Co., Ltd. Karuizawa, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F16C 33/74 → (51) F16C 33/76

(51) **F16C 33/76** (11) **1 083 354 A1**
F16C 33/74 F16C 33/58
F16C 35/077 F16C 35/067
F16J 15/32

(25) De (26) De
(21) 99117082.0 (22) 31.08.1999
(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) • *Lager- und Dichtungsanordnung für eine Welle in einer Gehäusebohrung*
• *Bearing and sealing arrangement for a shaft in a housing bore*
• *Agencement de palier et d'étanchéité pour un arbre disposé dans un alésage*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Premiski, Vladimir, 33980 Audenge, FR Feiten, Ralf, 50259 Pulheim, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16C 35/067 → (51) F16C 33/76

F16C 35/077 → (51) F16C 33/76

(51) **F16D 3/74** (11) **1 083 355 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118257.5 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 IT PD990201

- (54) • *Elastische Kupplung für koaxiale Wellen*
• *Flexible coupling for coaxial shafts*
• *Accouplement flexible pour arbres coaxiaux*

(71) ANTONIO CARRARO S.p.A., Via Caltana, 24, 35011 Campodarsego (Padova), IT

(72) Martignon, Girolamo, 35010 Borgoricco, (Prov. of Padova), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16D 13/75** (11) **1 083 356 A2**

(25) En (26) En
(21) 00124594.3 (22) 12.06.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 21.06.1994 US 263315
(54) • *Reibungsdrehmomentvorrichtung mit automatischer Nachstellvorrichtung*

- *Automatically adjusting friction torque device*
• *Ensemble à friction transmetteur de couple muni d'un dispositif de réglage automatique*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US

(72) Gochenour, Daniel V., Auburn, Indiana 46706, US Adams, Barry T., St. Joe, Indiana 46785, US Kummer, Martin E., Auburn, Indiana 46706, US Davis, Christopher M., Albion, Indiana 46701, US

Lepard, Steven D., Angola, Indiana 46703, US Bassett, Michael L., Auburn, Indiana 46706, US Schlosser, Kevin F., Auburn, Indiana 46706, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(62) 95304042.5 / 0 693 631

(51) **F16D 23/12** (11) **1 083 357 A1**
F16D 25/12

(25) De (26) De
(21) 00119541.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 DE 19943339

- (54) • *Ausrückevorrichtung, insbesondere für eine Kupplung*
• *Actuating device, in particular for a clutch*
• *Dispositif de manoeuvre, en particulier pour un embrayage*

(71) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE

(72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liernann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

F16D 25/12 → (51) F16D 23/12

F16D 55/224 → (51) F16D 65/847

(51) **F16D 65/12** (11) **1 083 358 A2**
F16B 29/00

(25) De (26) De
(21) 00116100.9 (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) 11.09.1999 DE 19943537

- (54) • *Verbindungselement für eine Bremsscheibe*
• *Connection element for a brake disc*
• *Élément de connexion pour disque de frein*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Martin, Roland, 71287 Weissach, DE

(51) **F16D 65/847** (11) **1 083 359 A2**
F16D 55/224 B60T 1/06
B60B 35/00

(25) De (26) De
(21) 00117889.6 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.09.1999 DE 19943536

- (54) • *Aerodynamisches Radlagergehäuse*
• *Aerodynamic wheel bearing housing*
• *Logement de palier de roue aérodynamique*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Toman, Vilem, 75446 Wiemsheim, DE

Preiss, Michael, 71665 Vaihingen, DE

Jost, Bernhard, 71292 Frieolzheimer, DE

Wiegand, Thomas, Dr., 71277 Rutesheim, DE

(51) **F16D 66/00** (11) **1 083 360 A2**

(25) De (26) De
(21) 00118299.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 DE 19943352

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Temperatur eines an einem Fahrzeug vorgesehenen Bremslements*

- *Device and method for determining the temperature of a brake element provided on a vehicle*

- *Dispositif et procédé pour déterminer la température d'un élément de frein monté sur un véhicule*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Peters, Martin, 59394 Nordkirchen, DE Kleemann, Ulrich, Dr., 81247 München, DE

(51) **F16F 9/53** (11) **1 083 361 A1**

(25) De (26) De
(21) 00119249.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 DE 19943085

- (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*

- *Torsional vibration damper*

- *Amortisseur de vibrations de torsion*

(71) CARL SCHENCK AG, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Pohl, Andreas, 64823 Gross-Umstadt, DE

(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Im Tiefen See 45 a, 64293 Darmstadt, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **1 083 362 A2**

(25) En (26) En
(21) 00115496.2 (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) 10.09.1999 JP 25699699

- (54) • *Schaltbaregeregelter, flüssigkeitsabgedichteter Schwingungsisolator*

- *Switchably-controlled, liquid sealed-type vibration isolator*

- *Isolateur de vibrations de type étanche à liquide et à réglage commutable*

(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP

(72) Takashima, Yukio, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Nishiku, Osaka 550-0002, JP

Hashimoto, Tsutomu, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Nishiku, Osaka 550-0002, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F16F 15/06** (11) **1 083 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307083.6 (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) 10.09.1999 US 393485

(54) • *Isolationsvorrichtung und fluidische Verbindung*
• *Isolation device and fluid connection*

• *Dispositif isolateur et connection fluide*

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O.
Box 4800, Syracuse New York 13221, US

(72) Katra, Thomas Stephen, Fayetteville, New York
13066, US

Clancy, Tracey Ann, Syracuse, New York 13215,
US

Laub, James Stamer, Fayetteville, New York
13066, US

Marks, Patrick Christian, Minoa, New York 13116,
US

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

(51) **F16F 15/16** (11) **1 083 364 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00907951.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01408 09.03.2000

(87) WO 00/58643 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 JP 8723699

(54) • *SCHWUNGRAD*

• *FLYWHEEL*

• *VOLANT D'INERTIE*

(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP

(72) SHIBATA, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510,
JP

INOUE, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510,
JP

(74) Hager, Thomas J., et al, Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
D-81545 München, DE

(51) **F16G 1/28** (11) **1 083 365 A1**
F16H 7/02 F16H 55/17
B41J 19/20

(25) Ja (26) En

(21) 00911327.5 (22) 23.03.2000

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

(86) JP 00/01798 23.03.2000

(87) WO 00/58644 2000/40 05.10.2000

(30) 25.03.1999 JP 8093699

10.05.1999 JP 12870799

(54) • *ZAHNRIEMEN, ZAHNRIEMENGETRIEBE UND
BÜROMASCHINEN*

• *TOOTHED BELT, TOOTHED BELT TRANSMIS-
SION DEVICE, AND OFFICE APPLIANCES*

• *COURROIE CRANTEE, DISPOSITIF DE TRANS-
MISSION A COURROIE CRANTEE ET
MACHINES DE BUREAU*

(71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15,
Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo
652-0883, JP

(72) OCHIAI, Masaki Bando Chemical Industries, Ltd.,
Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP

YANAGI, Kyotaro Bando Chemical Industries, Ltd.,
Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP

KAWAHARA, Hideaki Bando Chemical Industries,
Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP

KIDO, Ryuichi Bando Chemical Industries, Ltd.,
Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 083 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119655.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 JP 25429999

(54) • *Riemen für ein stufenlos regelbares Getriebe*

• *Belt for continuously variable transmission*

• *Courroie de transmission variable en continue*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shimada, Takamichi, c/o K.K.Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Kanehara, Shigeru, c/o K.K.Honda Gijutsu

Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F16G 11/10** (11) **1 083 367 A1**
A43C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00116586.9 (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) 08.09.1999 FR 9911396

(54) • *Schnürverschluss*

• *String fastener*

• *Attache Lacet*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-
Tessy, FR

(72) Azam, Guy, 73100 Aix Les Bains, FR

F16H 7/02 → (51) F16G 1/28

F16H 7/12 → (51) A01D 34/76

(51) **F16H 15/38** (11) **1 083 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119126.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 JP 25257499

19.05.2000 JP 2000147364

28.08.2000 JP 2000258160

(54) • *Rotationseinheit eines Reibungsgetriebe und
Verfahren zur Herstellung von Wälzkörpern
dieser Einheit.*

• *Traction drive rotary assembly and process for
producing rolling element thereof*

• *Ensemble rotatif d'une variateur de vitesse à
friction et procédé de fabrication des éléments
de roulement de tel ensemble*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP

(72) Chiba, Nobutaka, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0057, JP

Nanbu, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0056, JP

Kano, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0002, JP

Watanabe, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0054, JP

Ushijima, Kenshi, Kamakura-shi, Kanagawa
248-0013, JP

Omata, Masahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa
237-0063, JP

Oota, Minoru, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0812,
JP

Ueda, Hiroo, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP

Wakuta, Manabu, Kamakura-shi, Kanagawa
247-0064, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

F16H 15/38 → (51) B60K 41/14

F16H 55/17 → (51) F16G 1/28

F16H 57/02 → (51) F16H 61/00

(51) **F16H 61/00** (11) **1 083 369 A2**
F16H 57/02
(25) En (26) En
(21) 00117553.8 (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) 05.10.1999 JP 28393599

10.09.1999 JP 25767699

(54) • *Stufenloses Getriebe*

• *Continuously variable transmission*

• *Transmission à variation continue*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8,
Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Tonohata, Atsushi, Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.,
Tokyo, JP

Sawayama, Minoru, Mitsubishi Jidosha Kogyo
K.K., Tokyo, JP

Ikushima, Yoshihiro, Mitsubishi Jidosha Kogyo
K.K., Tokyo, JP

(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686
München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 083 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 00108779.0 (22) 25.04.2000
(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) 27.04.1999 JP 11965899

(54) • *Steuereinrichtung für ein automatisches
Getriebe*

• *Automatic transmission control system*

• *Système de commande pour transmission
automatique*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Asatsuke, Shoji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

Ohashi, Tatsuyuki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

Shimada, Takamichi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

Yamaguchi, Takayuki, 4-1 Chuo 1-chome,
Wako-shi, Saitama-ken, JP

Wakamatsu, Hideki, 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

F16H 61/38 → (51) B60K 41/14

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 083 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119320.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 JP 25388299
(54) • *Zylinderkopfdichtung mit einem Gasaustritts-
reich*
• *Cylinder head gasket with gas releasing portion*
• *Joint de culasse comportant une zone d'échap-
pement des gaz*
(71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyaoh, Yoshio, Adachi-ku, Tokyo, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16J 15/32 → (51) F16C 33/76

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 083 372 A1**
B60T 8/36
(25) En (26) En
(21) 00119358.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 JP 25381699
27.03.2000 JP 2000086819
(54) • *Elektromagnetisch gesteuertes Teil*
• *Electromagnetically driving part*
• *Élément de commande électromagnétique*
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu,
Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Ota, Kazuhiro, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16K 31/60** (11) **1 083 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118556.0 (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) 07.09.1999 DE 19942547
(54) • *Wasserventil*
• *Water valve*
• *Robinet-vanne d'eau*
(71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137,
58675 Hemer, DE
(72) Rùth, Andreas, 58675 Hemer, DE
Günther, Michael, 58636 Iserlohn, DE

F16L 3/22 → (51) F16B 37/08

- (51) **F16L 21/06** (11) **1 083 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307102.4 (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) 07.09.1999 KR 9937973
(54) • *Verbindungsrichtung für Wasserrohr*
• *Connection apparatus for waterway pipe*
• *Dispositif de connexion pour tuyau d'un cours
d'eau*
(71) Ahn, Jung Ki, 60 Yupaeri Yooljin-yup, Yooljin-gun,
Kyungsangbuk-do, KR
(72) Ahn, Jung Ki, Kyungsangbuk-do, KR

- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 083 375 A2**
F16L 33/20

- (25) En (26) En
(21) 00307814.4 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 US 392727
(54) • *Drehbarer Rohrverbinder*
• *Swivel fitting*
• *Raccord pivotant*
(71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue,
Toledo, OH 43606, US
(72) Orcutt, Eric D, Tennessee 37153, US
Fritz, Dean D., Tennessee 37128, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16L 27/10 → (51) F16L 41/00

- (51) **F16L 33/08** (11) **1 083 376 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402477.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 FR 9911340
(54) • *Scheckengewindeschelle*
• *Worm drive clamp*
• *Collier de serrage à vis tangente*
(71) Serflex, 93, rue Alexandre Fourny, 94500
Champigny-sur-Marne, FR
(72) Le Noan, Jacques, 78700 Conflans Sainte
Honorine, FR
Bussan, Jean-Pierre, 93160 Noisy-Le-Grand, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

F16L 33/20 → (51) F16L 27/08

- (51) **F16L 41/00** (11) **1 083 377 A1**
F16L 27/10
(25) En (26) En
(21) 00307435.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 US 393484
(54) • *Schwingungsdämpfungseinrichtung und Fluid-
verbindung*
• *Vibration isolation device and fluid connection*
• *Dispositif amortisseur de vibrations et
connexion fluidique*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O.
Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Lee, Wen Long, Fayetteville, New York 13066, US
Marks, Patrick Christian, Minoa, New York 13116,
US
Daniels, Mark Albert, Manlius, New York 13104, US
Chou, Chau-Tak Rudy, Fayetteville, New York
130066, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **F16L 59/14** (11) **1 083 378 A1**
F23J 13/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402466.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 FR 9911236
(54) • *Doppelwandiger Rohrschnitt und Verfahren
zur Herstellung von rohrförmigen Elementen*
• *Double walled pipe element and a method for
manufacturing the tubular element*
• *Élément tubulaire à double paroi et procédé de
fabrication d'un tel élément tubulaire*
(71) ETABLISSEMENTS POUJOLAT, La Pierrailleuse,
R.N.138, 79360 Granzay Gript, FR
(72) Murzeau, Jack, 79000 Niort, FR
Coirier, Yves, 92380 Garches, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **F16M 7/00** (11) **1 083 379 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00307199.0 (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) 08.09.1999 US 392005
(54) • *Justierungs- und Befestigungsvorrichtung*
• *Leveling and securing apparatus*
• *Dispositif de mise à niveau et de fixation*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Murray, Thomas Robert, Delafield, Wisconsin
53018, US
Nimityongskul, Paitoon, Mukwonago, WI 53149, US
Vara, Carmine Foster, Jr., New Berlin, Wisconsin
53151, US
Wendt, Randolph N., Milwaukee, Wisconsin 53207,
US
Gruber, Gene Anthony, Watertown, Wisconsin
53094, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 083 380 A1**
(25) De (26) De

- (21) 00118998.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 DE 19942925
08.09.1999 DE 19942924
(54) • *Kameraplatte*
• *Supporting plate for camera*
• *Plaque-support de caméra*
(71) Boudard, Pierre Dipl.-Ing., Gabriel-von-Seidel-
Strasse 36, 82031 Grünwald, DE
(72) Boudard, Pierre Dipl.-Ing., 82031 Grünwald, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F17C 5/02** (11) **1 083 381 A1**
F17C 13/04

- (25) Ja (26) En
(21) 99940491.6 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/04601 25.08.1999
(87) WO 00/40890 2000/28 13.07.2000
(80) 08.01.1999 JP 265999
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR WIEDERBE-
FÜLLUNG VON LPG-TANKS*

- RECHARGING CONNECTION DEVICE FOR PORTABLE LPG CONTAINERS
- CONNEXION DE RECHARGE POUR RESERVOIRS DE G.P.L. PORTABLES

- (71) Iwatani International Corporation, 4-8, Hommachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP
(72) Taniguchi, Hitoshi, Iwatani Int. Corp., Minato-ku, Tokyo 105-8458, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

F17C 13/04 → (51) F17C 5/02

- (51) **F21S 8/02** (11) **1 083 382 A2**
F21V 21/30

- (25) En (26) En
(21) 00203064.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 IT MI991904
(54) • *Eingebaute Beleuchtungseinrichtung mit mehreren Lichtquellen*
• *Flush-mounted lighting apparatus equipped with a number of light sources*
• *Système d'éclairage encastré avec plusieurs sources de lumière*

- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L., SS 77 Km 102, I-62019 Recanati, Macerata, IT
(72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena (Macerata), IT
Sampaolesi, Federico, 62019 Recanati-Macerata, IT
(74) Parisi, Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F21S 8/02 → (51) F21V 19/00

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 083 383 A1**
(25) De (26) De

- (21) 00119557.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 DE 19942513
(54) • *Leuchtkörper für durchleuchtungsfähige Bilder*
• *Luminous body for transparent image*
• *Corps lumineux pour image transparente*

- (71) Karl, Gerhard, Dipl.-Phys., Hofstrasse 9, D-97267 Himmelstadt, DE
(72) Karl, Gerhard, Dipl.-Phys., D-97267 Himmelstadt, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 083 384 A1**
F21S 8/02

- // F21W131:401
(25) En (26) En
(21) 99117836.9 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Halogenleuchteneinheit*
• *Halogen light unit*
• *Dispositif d'éclairage à lampe halogène*
(71) Certikin International Ltd, Unit 9 Witan Park Avenue 2, Station Lane Industrial Estate, Witney, Oxon OX8 6FH, GB
(72) Whitehouse, John, c/o Certikin International Ltd, Witney, Oxon OX8 6FH, GB

Fraser, Jamie, c/o Certikin International Ltd, Witney, Oxon OX8 6FH, GB

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

F21V 21/30 → (51) F21S 8/02

- (51) **F22B 31/08** (11) **1 083 385 A2**
F22B 33/18

- (25) De (26) De
(21) 00118720.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 DE 19942767
(54) • *Dampferzeuger*
• *Steam generator*
• *Générateur de vapeur*
(71) BBP Energy GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
(72) Klein, Manfred, 46145 Oberhausen, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F22B 33/18 → (51) F22B 31/08

- (51) **F23D 14/02** (11) **1 083 386 A1**
F23D 14/82 F23D 14/34
F23L 3/00

- (25) It (26) En
(21) 99830563.5 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Brennerbaueinheit und Brennerkopf zur Gasmischungsverbrennung*
• *Burner assembly and burner head for burning fuel/combuient gaseous mixtures*
• *Assemblage de brûleurs et tête associée pour la combustion de mélanges gazeux*
(71) Scanferla, Giorgio, Via Gramsci, 17, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
(72) Scanferla, Giorgio, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

F23D 14/34 → (51) F23D 14/02**F23D 14/82** → (51) F23D 14/02**F23J 13/02** → (51) F16L 59/14**F23L 3/00** → (51) F23D 14/02

- (51) **F23N 1/02** (11) **1 083 387 A2**
F23N 5/18

- (25) De (26) De
(21) 00117040.6 (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) 11.09.1999 DE 19943612
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Gasbrenners mit modulierend geregelter Brennleistung*
• *Method for operating a gas burner with a modulated controlled burner load*
• *Procédé pour commander un brûleur à gaz avec une puissance de brûleur régulée à modulation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Wehmeier, Kersten, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Rotert, Markus, 73066 UHINGEN, DE

F23N 5/18 → (51) F23N 1/02

- (51) **F24C 3/12** (11) **1 083 388 A1**
G05G 7/10

- (25) De (26) De
(21) 99117670.2 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Teleskopgestänge für Haushaltsgeräte*
• *Telescopic linkage for domestic devices*
• *Tringlerie télescopique pour des appareils de ménage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Erdmann, Klaus, 75015 Bretten, DE
Giraud, Hubert, 76297 Stutensee-Fr., DE

- (51) **F24C 14/02** (11) **1 083 389 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00402441.0 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 FR 9911374
(54) • *Verwaltung von Pyrolyse-Zeit*
• *Managing pyrolysis time*
• *Gestion de la durée de pyrolyse*
(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
(72) Auger, Didier, Thomson-CSF Propriete Intellec., 94117 Arcueil Cedex, FR
Aubin, Francis, Thomson-CSF Propriete Intellec., 94117 Arcueil Cedex, FR
Baratin, Nicole, Thomson-CSF Propriete Intellec., 94117 Arcueil Cedex, FR
Oberle, Fabien, Thomson-CSF Propriete Intellec., 94117 Arcueil Cedex, FR
Raimond, Sylvain, Thomson-CSF Propriete Intellec., 94117 Arcueil Cedex, FR
Sauton, Jean, Thomson-CSF Propriete Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 083 390 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00119509.8 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25262499
07.09.1999 JP 25262599
07.09.1999 JP 25262699
14.01.2000 JP 2000010170
(54) • *Klimaanlage mit Funktionen zur Entfeuchtung und Belüftung*
• *Air conditioner having dehumidifying and ventilating functions*
• *Dispositif de conditionnement d'air avec ventilation et déshumidification*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kontani, Mamoru, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Bougauchi, Tsukasa, Itami-shi, Hyogo, JP
Kakiuchi, Atsushi, Yao-shi, Osaka, JP
Okitsu, Masahiro, Kashiwara-shi, Osaka, JP
Morikawa, Mamoru, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **F24F 7/007** (11) **1 083 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 99125720.5 (22) 23.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 KR 9937837
20.09.1999 KR 9940416

(54) • Axiallüfter für Klimaanlage
• Axial flow fan for air conditioner
• Ventilateur axial pour dispositif de conditionnement d'air

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Kim, Wan Soo, Kwangmyung, Kyungki-Do, KR
Chin, Sim Won, Kwangmyung, Kyungki-Do, KR
Park, Seung Chul, Kwangmyung, Kyungki-Do, KR
Moon, Dong Soo, Seoul, KR

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **1 083 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119189.9 (22) 05.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 JP 5238399

(54) • Belüftungssystem
• Ventilation system
• Système de ventilation

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kawabe, Yoshikazu, Nagahama-shi, Shiga
526-0051, JP

Watanabe, Yukio, Inami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
601-8037, JP

Fujitaka, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP

Kayano, Satoshi, Kurita-gun, Shiga 520-3031, JP

Yakumaru, Yuichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0055, JP

Kobayashi, Yoshinori, Moriyama-shi, Shiga
524-0021, JP

Murozono, Koji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JP

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwältin,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F24H 1/00** (11) **1 083 393 A1**
F02G 1/043 F02G 5/02

(25) De (26) De
(21) 00117602.3 (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) 11.09.1999 DE 19943613

(54) • Heizsystem zur Wärme- und Stromerzeugung
• Heating system for producing heat and electricity
• Système de chauffage pour la production de chaleur et de courant

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

(72) Wu, Datong, 75181 Pforzheim, DE

Frieling, Thomas-Eckart, 70374 Stuttgart, DE

Zimmermann, Hans-Werner, Dr., 73274 Notzingen,
DE

Schall, Andreas, 73054 Eisingen, DE

(51) **F25B 15/02** (11) **1 083 394 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00102520.4 (22) 07.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 EP 99810805

(54) • Absorptionskühlverfahren und Vorrichtung
• Absorption cooling method and device
• Procédé et dispositif de refroidissement par absorption

(71) Indtec Industrialisation et Technologie S.A., Rue
Blancherie, 63, 1950 Sion, CH

(72) Bruzzo, Vital, San Germano dei Berici (Vicenza), IT

(74) Wenger, Joel-Théophile, c/o Griffes Consulting
S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

(51) **F25B 40/00** (11) **1 083 395 A1**
B60H 1/32 F28D 7/00

(25) En (26) En

(21) 00307039.8 (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) 07.09.1999 US 390818

(54) • Kombierter Wärmetauscher mit Verdampfer,
Akkumulator und Saugleitung
• Combined evaporator/accumulator/suction line
heat exchanger
• Echangeur de chaleur combiné, avec évapora-
rateur, accumulateur et conduite d'aspiration

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven
Avenue, Racine Wisconsin 53403, US

(72) Voss, Mark G., Franksville, Wisconsin 53126, US

Wattelet, Jonathan P., Gurnee, Illinois 60031, US

Memory, Stephen B., Kenosha, Wisconsin 64144,
US

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

F26B 21/12 → (51) B29B 13/06

F27B 9/24 → (51) F27B 9/36

F27B 9/30 → (51) F27B 9/36

(51) **F27B 9/36** (11) **1 083 396 A2**
F27B 9/30

(25) It (26) En

(21) 00119175.8 (22) 05.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 IT M0990180

(54) • Ofen für das industrielle Brennen von Artikeln
• Kiln for firing industrial articles
• Four pour la cuisson d'articles industriels

(71) TCK S.R.L., Via S. Giovanni Evangelista, 142, 41053
Maranello (Modena), IT

(72) Tagliazzucchi, Daniele, 41051 Castelnuovo

Rangone (Modena), IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale
Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **F27B 9/36** (11) **1 083 397 A1**
F27B 9/24

(25) En (26) En

(21) 00500199.5 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 US 392292

(54) • Methode zur Verringerung von Mängeln bei der
Produktion keramischer Fliesen

• Method for reducing defects in ceramic tile
production

• Méthode pour réduire les défauts dans la
production de carreaux en céramique

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Paskocimas, Carlos Alberto, Sao Carlos - SP, BR
Da Silva Cava, Sergio, Barrio Uvaranas, Ponta

Grossa - Parana, BR

Germany Herter, Clovis, Porto Alegre - R.S., BR

Mendonca Sobrinho, Tulio, Sao Paulo - SP, BR

Tasca, Abilio, Sao Paulo - SP, BR

(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel
Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **F28D 1/03** (11) **1 083 398 A1**
F28D 9/00

(25) En (26) En

(21) 99307197.6 (22) 10.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Plattenwärmetauscher und dessen Herstel-
lungsverfahren
• Plate-type heat exchanger and method of its
production
• Echangeur de chaleur à plaques et son procédé
de fabrication

(71) Toyo Radiator Co., Ltd., 25-3 Yoyogi, Shibuya-ku,
Tokyo 151-0053, JP

(72) Nakano, Kimiaki, Hadano-shi, Kanagawa-ken
257-0031, JP

(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F28D 7/00 → (51) F25B 40/00

F28D 9/00 → (51) F28D 1/03

F41H 3/00 → (51) F41J 2/00

F41H 7/02 → (51) F41H 7/04

(51) **F41H 7/04** (11) **1 083 399 A1**
F41H 7/02

(25) De (26) De

(21) 00116512.5 (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) 31.07.1999 DE 19935574

(54) • Ortsveränderliches Objekt, insbesondere militä-
risches Rad-oder Kettenfahrzeug

• Mobile device, in particular wheeled or tracked
vehicle for the military

• Dispositif mobile, en particulier véhicule mili-
taire à roues ou à chenilles

(71) Henschel Wehrtechnik GmbH, Henschelplatz 1,
34127 Kassel, DE

(72) Czametzki, Walter, Dr.-Ing., 23847 Meddewade, DE

(74) Wolf, Jens, Dipl.-Phys., Patentanwalt Brahmweg
3, 30989 Gehrden, DE

(51) **F41J 2/00** (11) **1 083 400 A2**
F41H 3/00

(25) De (26) De

(21) 00118247.6 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 DE 19943186

(54) • Adaptive Tarnung für Ziele
• Adaptive camouflage for targets

- *Camouflage adaptif pour des cibles*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Kaiser, Joachim H., Dr., 28277 Bremen, DE

(51) **G01B 5/00** (11) **1 083 401 A1**
B23K 26/02 H02K 41/02
(25) De (26) De
(21) 00118798.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.1999 DE 19942083
(54) • *Werkzeug-, Handhabungs- oder Messmaschine*
• *Machine tool, handling machine or measuring machine*
• *Machine-outil, machine de manipulation ou machine de mesure*
- (71) BRANDSTETTER, Heinz Peter, Hagenberggasse 35, 1130 Wien, AT
(72) BRANDSTETTER, Heinz Peter, 1130 Wien, AT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01B 11/27** (11) **1 083 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119750.8 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 DE 19943502
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Achslage von Hohlzylindern*
• *Apparatus for measuring the position of the axis of a hollow cylinder*
• *Dispositif pour mesurer la position de l'axe d'un cylindre creux*
- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Holstein, Ole, 25524 Breitenberg, DE

(51) **G01B 13/24** (11) **1 083 403 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810687.4 (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) 08.09.1999 CH 163099
(54) • *Verfahren sowie Anordnung zum Ermitteln des Biege winkels von Werkstücken*
• *Procedure and device to determine the bending angle of objects*
• *Procédé et dispositif pour déterminer l'angle de pli d'un objet*
- (71) Bystronic Laser AG, Branch Haemmerle, Brugg, Wildschachen 1639, 5200 Brugg, CH
(72) Heingärtner, Jörg, 6710 Nenzing, CH
Houska, Jaroslav, 5443 Niederrohrdorf, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **G01C 19/56** (11) **1 083 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307259.2 (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) 08.09.1999 JP 25496399
29.09.1999 JP 27761799
(54) • *Kreislergerät und Eingabegerät dafür*
• *Gyroscope and input apparatus using the same*

- *Gyroscope et appareil d'entrée utilisant un tel gyroscope*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
ESASHI, Masayoshi, 11-9, Yagiyamaminami 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 982, JP
(72) Esashi, Masayoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Abe, Munemitsu, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP
Shinohara, Eiji, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo 145, JP
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01C 19/56 → (51) B81B 5/00

G01C 19/56 → (51) G01P 15/125

G01C 21/26 → (51) G10L 15/26

(51) **G01C 21/36** (11) **1 083 405 A1**
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 00307731.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 JP 25598199
(54) • *Sprachreferenzapparat, Steuerungsprogramm für Sprachreferenzen auf einem Aufzeichnungsmedium und Navigationsapparat mit Spracherkennung*
• *Voice reference apparatus, recording medium recording voice reference control program and voice recognition navigation apparatus*
• *Appareil à référence vocale, enregistreur, programme de commande d'enregistreur de de référence vocale et appareil de navigation à reconnaissance vocale*
- (71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) Hirayama, Yoshikazu, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01D 5/14** (11) **1 083 406 A2**
G01D 5/16
(25) En (26) En
(21) 00203089.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 US 153137 P
(54) • *Drehpositionsgeber*
• *Rotary position sensor*
• *Capteur de position rotative*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Nehl, Thomas W., Shelby Township, MI 48316, US
Schoules, Nady, Troy, MI 48098, US
Schroeder, Thaddeus, Rochester Hills, MI 48309, US
Henry, Rassem R., Clinton Township, MI 48038, 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) **G01D 5/16** (11) **1 083 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203090.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 US 153091 P
(54) • *Analoger Winkelkodierer*
• *Analog angle encoder*
• *Codeur d'angle analogique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Schroeder, Thaddeus, Rochester Hills, MI 48309, US
Lequesne, Bruno, Troy, MI 48084, US
Omekanda, Avoki M., Rochester Hills, MI 48309, 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

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

(51) **G01D 5/20** (11) **1 083 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 00300592.3 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 US 390885
(54) • *Drehwinkelsensor mit induktiver Kupplung*
• *Angular position sensor with inductive attenuating coupler*
• *Capteur de position angulaire avec couplage inductif*
- (71) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US
(72) Madni, Asad M., Los Angeles, California 90064, US
Vuong, Jim B., Northridge, California 91326, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ, GB

(51) **G01D 5/24** (11) **1 083 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115435.0 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.09.1999 DE 19943618
(54) • *Kapazitiver Intrusionssensor und Sensorsystem mit einem solchen Sensor*
• *Capacitive intrusion sensor and sensorsystem utilizing such a sensor*
• *Capteur d'intrusion capacitif et système de détection comprenant un tel capteur*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lu, Yan, Dr., 85356 Freising, DE

(51) **G01D 7/00** (11) **1 083 410 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119091.7 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 DE 19942598
(54) • *Vorrichtung zum Anzeigen eines Messwertes*
• *Device for displaying a measuring value*
• *Dispositif d'affichage d'une valeur de mesure*

- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Busch, Johannes, Ing., 78056 Villingen-
Schwenningen, DE
Wiesbaum, Stefan, Ing., 78050 Villingen-
Schwenningen, DE

- (51) **G01F 1/698** (11) **1 083 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119387.9 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 US 393395
- (54) • *Mess- und Steuerungssystem im Zeitbereich für ein Hitzdrahtluftdurchflussmesser*
• *Time domain measurement and control system for a hot wire air flow sensor*
• *Système de mesure et de contrôle temporel pour un débitmètre à fil chaud*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Saikalis, George, West Bloomfield, MI 48323, US
Oho, Shigeru, Farmington Hills, MI 48334, US
diPierro, Marco, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G01F 3/16 → (51) F02M 65/00

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 083 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117605.8 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung einer physikalischen Grösse eines flüssigen oder festen Mediums*
• *Device for determining a physical quantity of a fluid or a solid material*
• *Dispositif pour la détermination d'une grandeur physique d'un produit fluide ou solide*
- (71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse
1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE
- (72) Krause, Michael, 79585 Steinen, DE
- (74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale
Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein,
DE

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 083 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117604.1 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Füllstands eines Füllguts in einem Behälter*
• *Device for measuring the level of a product in a container*
• *Dispositif de mesure du niveau d'un produit dans un réservoir*
- (71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse
1 Postfach 1261, D-79689 Maulburg, DE
- (72) Müller, Roland, 79585 Steinen, DE
Malzahn, Thomas, 79539 Lörrach, DE
Hauptvogel, Karl-Peter, 68870 Bartenheim, FR
Birgel, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE

- (74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale
Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein,
DE

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 083 414 A1**
H01P 1/08

- (25) De (26) De
(21) 99118150.4 (22) 11.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Füllstandsmessgerät*
• *Level measuring device*
• *Captur de mesure de niveau*
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
- (72) Reimelt, Ralf, 79211 Freiburg, DE
- (74) Redding, Anke Dipl.-Phys., Endress + Hauser
(Deutschland) Holding GmbH PatServe -
Patentabteilung Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am
Rhein, DE

- (51) **G01G 19/03** (11) **1 083 415 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 00660155.3 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 FI 991928
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Wiegen*
• *Weighing method and arrangement*
• *Méthode et dispositif de pesage*
- (71) Tamtron OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI
- (72) Asikainen, Pentti, 35800 Mänttä, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G01G 19/10** (11) **1 083 416 A2**
(25) Es (26) En
(21) 99500253.2 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 ES 9901962
- (54) • *Fahrzeug-Wiegeeinrichtung*
• *Weighing apparatus for vehicles*
• *Appareil de pesée pour véhicules*
- (71) Catena Cogolludo, Joseluis, c/Poniente No. 34
Bajo, Coslada, Madrid, ES
Lopez Nunez, Luis, c/Poniente No. 34 Bajo,
Coslada, Madrid, ES
- (72) Catena Cogolludo, Joseluis, Coslada, Madrid, ES
Lopez Nunez, Luis, Coslada, Madrid, ES

G01G 21/24 → (51) G01L 1/26

- (51) **G01G 23/01** (11) **1 083 417 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 00660154.6 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 FI 991927
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung und Vergleichung Wiegeergebnissen*
• *Method and arrangement for processing and comparing weighing results*
• *Procédé et dispositif pour le traitement et la comparaison des résultats de pesée*
- (71) Tamtron OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI

- (72) Asikainen, Pentti, 35800 Mänttä, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G01G 23/37** (11) **1 083 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307680.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 US 391242
- (54) • *Konfigurierbares elektronisches Bauteil für eine Waage*
• *Configurable electronic component for a scale*
• *Composant électronique configurable pour une balance*
- (71) Cybratech (1998) Ltd., 2 Hazoran Street, Netanya,
IL
- (72) Klimberg, Giora, Ra'anana, IL
Benavidor, Emanuel, Netanya 42314, IL
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **G01K 1/02** (11) **1 083 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307588.4 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 GB 9920989
- (54) • *Datenbehandlungsvorrichtungen*
• *Data devices*
• *Dispositifs de traitement de données*
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
- (72) Steval, Michael, Otley, West Yorkshire LS21 3NB,
GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **G01L 1/26** (11) **1 083 420 A2**
G01G 21/24
(25) De (26) De
(21) 00118595.8 (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) 11.09.1999 DE 19943439
- (54) • *Vorrichtung zur Kraftumsetzung in einer Kraftmessvorrichtung*
• *Device for reducing the force in a force measuring device*
• *Dispositif pour réduire la force dans un appareil de mesure de force*
- (71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, P.O. Box
MT-100, 8606 Greifensee, CH
- (72) Emery, Jean-Christophe, 8603 Schwerzenbach, CH
Köppel, Thomas, Dr., 8610 Oetwil, CH
Iseli, Marc, 8606 Greifensee, CH

- (51) **G01M 17/007** (11) **1 083 421 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115169.5 (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) 08.09.1999 DE 19942844
- (54) • *Anordnung zur Identifizierung von Kraftfahrzeugen bei der Untersuchung in einer Prüfstrasse für Kraftfahrzeuge*

- Arrangement for identifying motor vehicles during their examination in a vehicle test track
- Arrangement d'identification de véhicules à moteur pendant l'examen dans une piste d'essai de véhicules

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fischer, Uwe, 71409 Schwaikheim, DE

(51) **G01N 11/16** (11) **1 083 422 A1**

(25) En (26) En
(21) 00307739.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 GB 9921101
(54) • Rheometer
• Rheometer
• Rheometre

(71) Prescott Instruments Ltd, Unit F, Northway Trading Estate, Northway Lane, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8JH, GB

(72) Prescott, Philip Graham, Tewkesbury, Gloucestershire GL20 8JH, GB

(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01N 15/02** (11) **1 083 423 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118258.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 IT MI991906
(54) • Pluviometrisch disdrometrische Vorrichtung mit hoher Empfindlichkeit und Ansprechgeschwindigkeit
• Pluviometric disdrometric apparatus with high sensitivity and response speed
• Dispositif pluviométrique disdrométrique de grande sensibilité et vitesse de réponse rapide

(71) Prodi, Franco, Via Zago, 2, 40128 Bologna, IT
Pasqualucci, Fausto, Via del Buon Ricovero, 31, 00189 Roma, IT
Tagliavini, Antonio, Piazza del Baraccano, 5, 40124 Bologna, IT

(72) Prodi, Franco, 40128 Bologna, IT
Pasqualucci, Fausto, 00189 Roma, IT
Tagliavini, Antonio, 40124 Bologna, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G01N 21/94** (11) **1 083 424 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307704.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 US 391341
(54) • Partikel-Erkennung und optisches System um die Substrat-Produktion zu erhöhen
• Particle detection and embedded vision system to enhance substrate yield and throughput
• Détection des particules et système optique pour accélérer la production des substrats

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

(72) Hunter, Reginald, Round Rock, TX 78681, US
Tsadka, Sagie, Yavne, Israel 70600, IL
Smargiassi, Eugene, San Jose, CA 95123, US
Mershen, Jason, Mountain View, CA 94040, US
Hogan, FinbarJ., 302 Santa Clara, CA 95054, US

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

(51) **G01N 27/04** (11) **1 083 425 A2**

(25) En (26) En
(21) 00119502.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 IT TO990749

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur On-Line Überwachung von Rohreifenbestandteilen
• Method and device for on-line controlling green tire manufacturing components
• Méthode et appareil pour le contrôle en ligne de composants de pneus crus

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Fame', Maurizio, 04011 Aprilia, IT
Straffi, Paolo, 00149 Roma, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01N 27/407** (11) **1 083 426 A2**

(25) De (26) De
(21) 00117584.3 (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) 07.09.1999 DE 19942740

(54) • Gehäuse für einen Sensor
• Housing for a sensor
• Boîtier pour un capteur

(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE

(72) Baerts, Christiaan, 3580 Beringen, BE
Vrancken, Patrick, 3740 Bilzen, BE
Jaenen, Jean-Paul, 3600 Genk, BE

(74) Neven, Lucas, 3700 Tongeren, BE
Poelmans, Marc, 3520 Zonhoven, BE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **G01N 29/02** (11) **1 083 427 A2**

A61B 5/087
(25) En (26) En
(21) 00113939.3 (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) 09.09.1999 SE 9903192

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Gasgehalts
• Method and apparatus for determining gas content
• Méthode et appareil pour la mesure de la teneur de gas

(71) Siemens-Elemente AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE

(72) Wallen, Lars, 16347 Spanga, SE
Castor, Rolf, 12942 Hägersten, SE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/62

G01N 33/53 → (51) G01N 33/576

(51) **G01N 33/576** (11) **1 083 428 A2**
G01N 33/58
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00117300.4 (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 JP 23317199

(54) • Verfahren und Reagens zum Nachweis oder zur Bestimmung von HCV-Kernantigenen
• Method and reagent for the detection or determination of HCV core antigens
• Méthode et réactif pour la détection ou détermination des antigènes du noyau de HCV

(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 1-1 Iriune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP

(72) Morita, Kazuki, Kyowa Medex R&L., Kyowa Medex Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP

Nishida, Ayako, Kyowa Medex R&L., Kyowa Medex Ltd, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
Fukui, Masanori, Kyowa Medex Co. Ltd., Tokyo 104-0042, JP

Kondou, Masaru, Kyowa Medex Co. Ltd., Tokyo 104-0042, JP

Kohara, Michinori, Tokyo 114-0014, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

G01N 33/58 → (51) G01N 33/576

G01N 33/68 → (51) C07K 16/06

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

(51) **G01P 15/08** (11) **1 083 429 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306552.1 (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) 26.05.2000 US 580371
10.09.1999 US 153404 P

(54) • Faseroptischer mikromechanischer Aufnehmer mit modulierender Blende
• Fiber optic micromechanical sensor with modulating shutter
• Capteur micromécanique à fibre optique avec obturateur modulant

(71) Nerak SA, Route des Pins 22, 2035 Corcelles, CH

(72) Guldemann, Benedikt, 2000 Neuchatel, CH
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01P 15/08 → (51) B81B 5/00

(51) **G01P 15/10** (11) **1 083 430 A1**
G01P 21/00
G01P 15/125

(25) It (26) En
(21) 99830566.8 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Integrierter Halbleiter-Inertialsensor mit Mikroantrieb zur Kalibration
• Semiconductor integrated inertial sensor with calibration microactuator
• Capteur inertielle semiconductrice intégré, avec micro-actionneur pour calibration

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Zerbini, Sarah, 43012 Fontanellato, IT

Vigna, Benedetto, 85010 Pietrapertosa, IT

Garavaglia, Massimo, 20020 Robecchetto, IT
Tomesi, Gianluca, 27029 Vigevano, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01P 15/125** (11) **1 083 431 A1**
G01P 15/13 G01C 19/56

(25) It (26) En
(21) 99830568.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Kompensation von Positionsfehlern eines kapazitiven inertialen Sensors, und kapazitiver inertialer Sensor
• Method for compensating the position offset of a capacitive inertial sensor, and capacitive inertial sensor
• Procédé de compensation pour la compensation d'erreurs de décalage positionnel dans un capteur inertiel capacitif, et capteur inertiel capacitif

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Vigna, Benedetto, 85010 Pietrapertosa, IT
Gola, Alberto, 27040 Montu' Beccaria, IT
Zerbini, Sarah, 43012 Fontanelatto, IT
Cini, Dario, 20010 Comaredo, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01P 15/125 → (51) B81B 5/00

G01P 15/125 → (51) G01P 15/10

G01P 15/13 → (51) G01P 15/125

G01P 15/135 → (51) B81B 5/00

G01P 21/00 → (51) G01P 15/10

G01R 1/073 → (51) G01R 31/28

(51) **G01R 15/18** (11) **1 083 432 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402317.2 (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) 09.09.1999 FR 9911306
(54) • Induktiver Stromsensor zur Messung des Stroms in einem Leiter
• Inductive sensor for measuring the current in a conductor
• Capteur inductif pour la mesure d'un courant dans un conducteur

(71) PIOCH S.A., 1ère Avenue 3ème Rue, B.P. 408, 06515 Carros Cédex 1, FR

(72) Pioch, Olivier, 06200 Nice, FR
Smirani, Imad, 06160 Juan Les Pins, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 29/06** (11) **1 083 433 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116071.2 (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) 10.09.1999 DE 19944900
(54) • Verfahren zur Messung der Aussteuerung von Frequenzmodulierten Sendern

• Method for measuring the modulation depth of a frequency modulated transmitter
• Procédé pour mesurer le taux de modulation d'un transmetteur modulé en fréquence

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Ottensmann, Jürgen, 33813 Oerlinghausen, DE
Althoff, Jürgen, 48429 Rheine, DE
Müller, Wolf-Rüdiger, 59439 Holzwickede, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 083 434 A2**
G01R 1/073

(25) De (26) De
(21) 00118531.3 (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) 10.09.1999 DE 19943388
(54) • Vorrichtung zum Prüfen von Leiterplatten
• Apparatus for testing printed circuit boards
• Appareil pour tester des plaquettes de circuits imprimés

(71) ATG TEST SYSTEMS GmbH & Co. KG, Reicholzheim, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim, DE

(72) Weiss, Stefan, 97887 Wertheim, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Reinhardt & Söllner, Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

G01R 31/28 → (51) G06F 17/50

(51) **G01R 31/317** (11) **1 083 435 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118007.4 (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) 10.09.1999 JP 25757199
(54) • Testvorrichtung für integrierte Schaltungen
• Integrated circuit test apparatus
• Appareil de test pour circuits intégrés

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ishikawa, Katsuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01R 31/40** (11) **1 083 436 A1**

(25) It (26) En
(21) 99830559.3 (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

(54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zum Testen der Anwesenheit von mehreren Versorgungsspannungen in einer Integrierteschaltung
• Method and circuit for testing the presence of multiple supply voltages in an integrated circuit
• Procédé et circuit de test de la présence de multiples tensions d'alimentations dans un circuit intégré

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Garbelli, Luigi Eugenio, 24030 Mapello, IT
Luciano, Guiseppe, 20047 Brugherio, IT
Portaluri, Salvatore, 27100 Pavia, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G01R 33/563** (11) **1 083 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307198.2 (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) 08.09.1999 US 391965
(54) • Verfahren und Gerät zur Aufnahme eines Durchflussbildes mittels magnetischer Resonanz unter Verwendung eines eingekerbten RF-Sättigungspulses
• Method and apparatus for MR perfusion image acquisition using a notched RF saturation pulse
• Procédé et appareil pour l'acquisition par résonance magnétique d'une image de perfusion en utilisant une impulsion r.f. entaillée de saturation

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

(72) Wolff, Steven Dana, Bethesda, Maryland 20814, US
Slavin, Glenn Scott, Baltimore, Maryland 20850, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01R 33/565** (11) **1 083 438 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306985.3 (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 JP 23336499
(54) • Bildgebungsverfahren mittels magnetischer Resonanz und Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz
• MR imaging method and MRI apparatus
• Procédé d'IRM et dispositif d'IRM

(71) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 4-7-127, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP

(72) Miyamoto, Shoen, Hino-shi, Tokyo 191-8053, JP
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01R 33/58** (11) **1 083 439 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307141.2 (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) 08.09.1999 JP 25410299
(54) • Spinanregung in der bildgebenden magnetischen Resonanz innerhalb einer vorgegebenen Grenze für die spezifische Absorptionsrate (SAR)
• MRI spin excitation within a predetermined specific absorption rate (SAR) limit
• Excitation de spins en l'IRM dans une limite prédéterminée du taux d'absorption spécifique (SAR)

(71) GE Yokogawa Medical Systems Ltd., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

(72) Tsukamoto, Tetsuji, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 083 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307371.5 (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) 07.09.1999 US 391123

- (54) • *Satellitenpositionsbestimmungssystem mit dynamischer Integration*
• *A satellite-based location system employing dynamic integration techniques*
• *Système de détermination de position avec intégration dynamique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chen, Byron Hua, Whippany, New Jersey 07981, US
Chiang, Tung Ching, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

Da, Ren, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Tekin, Ibrahim, Summit, New Jersey 07901, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 083 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307389.7 (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) 07.09.1999 US 392765

- (54) • *Satellitenavigationssystem mit sequentieller wissensbasierter Signalsuchstrategie*
• *Satellite-based location system employing knowledge-based sequential signal search strategy*
• *Système de navigation à satellite avec stratégie de recherche de signal basé sur la connaissance*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Da, Ren, Morris Township, New Jersey 07960, US
Vannucci, Giovanni, Monmouth Cty, Red Bank, New Jersey 07701, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **G01S 7/40** (11) **1 083 442 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402440.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 FR 9911182

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kraftfahrzeug-Radargerätausrichtung*
• *Method and apparatus for motor vehicle radar alignment*
• *Procédé et dispositif pour l'alignement d'un radar automobile*

(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Henrio, Jean-Francois, Thomson-CSF Prop. Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
Artis, Jean-Paul, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

(51) **G01S 15/89** (11) **1 083 443 A2**
G01S 7/52 A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 00119226.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 KR 9938346

- (54) • *Ultraschallbilderzeugungsgesetz zur Objektdifferenzierung*
• *Ultrasonic image apparatus for separating object*
• *Appareil d'imagerie à ultrasons pour séparer des objets*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Lee, Min Hwa, Appgung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR

Kim, Sang Hyun, Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul, 135-280, KR

Ko, Seol Bin, Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul, 135-280, KR

Gritzky, Arthur c/o Kretztechnik AG, 4871 Zipf, AT

(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 083 444 A1**
G02B 1/10 G03F 7/20

(25) En (26) En

(21) 00119357.2 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 JP 25494099

- (54) • *Optisches Bauelement, Verfahren zu seiner Herstellung und ein dieses verwendendes optisches Gerät*
• *An optical element, a method for manufacturing the same, and an optical apparatus using the same*
• *Élément optique, son procédé de fabrication et appareil optique l'utilisant*

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Taki, Yusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 1/10 → (51) G02B 1/00

(51) **G02B 5/02** (11) **1 083 445 A1**
G02B 5/30 G02F 1/1335

(25) Ja (26) En

(21) 00908042.5 (22) 13.03.2000

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

(86) JP 00/01516 13.03.2000

(87) WO 00/60384 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 JP 9174799

09.06.1999 JP 16303099

07.07.1999 JP 19297299

03.08.1999 JP 22047599

19.08.1999 JP 23295299

- (54) • *LICHTSTREUENDE FOLIE, LICHTSTREUENDE VERBUNDFOLIE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*

• *LIGHT SCATTERING SHEET, LIGHT SCATTERING COMPOSITE SHEET, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*

• *COUCHE DE DIFFUSION DE LUMIERE, COUCHE COMPOSITE DE DIFFUSION DE LUMIERE ET ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) JINNAI, Hiroshi, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
TAKEMOTO, Hiroyuki, Sendai-shi, Miyagi 981-0943, JP

TAKAHASHI, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP

HIRAIISHI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 559-0033, JP

NISHIDA, Yoshiyuki, Nagareyama-shi, Chiba 270-0176, JP

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

G02B 5/08 → (51) G02B 26/02**G02B 5/22** → (51) H01J 61/40**G02B 5/30** → (51) G02B 5/02

(51) **G02B 6/10** (11) **1 083 446 A1**
G02B 6/16 H04B 10/18

(25) Ja (26) En

(21) 00904096.5 (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) JP 00/01004 22.02.2000

(87) WO 00/50935 2000/35 31.08.2000

(30) 22.02.1999 JP 4302299

- (54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG, OPTISCHE FASER MIT NEGATIVER DISPERSION FÜR DIE OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND EIN EINE OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG ENTHALTENDES OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

• *OPTICAL TRANSMISSION LINE, NEGATIVE DISPERSION OPTICAL FIBER USED FOR THE OPTICAL TRANSMISSION LINE, AND OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING OPTICAL TRANSMISSION LINE*

• *LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE, FIBRE OPTIQUE A DISPERSION NEGATIVE A CET EFFET, ET SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE AINSI POURVU*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) MUKASA, Kazunori The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

KOKURA, Kunio The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

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

G02B 6/16 → (51) G02B 6/10**G02B 6/36** → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 6/38** (11) **1 083 447 A1**
G02B 6/44 G02B 6/36

(25) De (26) De

(21) 00115726.2 (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) 09.09.1999 DE 19943191

- (54) • *Frontplatte für ein Steckermodul*

• *Front panel for connector module*

• *Plaque frontale pour module de connecteur*

(71) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE

(72) Adomeit, Jörg, 12247 Berlin, DE

Gotzmann, Andreas, 12357 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 083 448 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00119601.3 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 US 390482
- (54) • *Hülse zur Vereinfachung einer Faser-Faser Verbindung und dazu gehöriges Herstellungsverfahren*
- *Ferrule for facilitating fiber-to-fiber contact and associated fabrication method*
- *Ferule pour faciliter le contact entre fibres et méthode de fabrication associée*
- (71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US
- (72) Childers, Darrell, R., Hickory, NC 28601, US
Knecht, Dennis M., Hickory, NC 28601, US
Luther, James P., Hickory, NC 28601, US
Theuerkom, Thomas, Hickory, NC 28601, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 083 449 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99810811.2 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Buchsenteil für eine optische Steckverbindung*
- *Sleeve for an optical plug connection*
- *Douille pour une connexion optique*
- (71) Diamond SA, Via dei Patrizi 5, 6616 Losone, CH
- (72) De Marchi, Silverio, 6612 Ascona, IT
Marazzi, Silvio, 6600 Locarno, IT
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 083 450 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00123651.2 (22) 08.08.1994
- (84) DE FR GB
- (30) 09.08.1993 JP 19732593
07.12.1993 JP 30657893
20.05.1994 JP 10649294
29.06.1994 JP 14822294

- (54) • *Optoelektronische Hybridintegrationsplattform, optisches Untermodul, optoelektronische hybridintegrierte Schaltung, und Herstellungsverfahren der Plattform*

• *Opto-electronic hybrid integration platform, optical sub-module, opto-electronic hybrid integration circuit, and process for fabricating platform*

• *Plate-forme pour intégration optoélectronique hybride, sous-module optique, circuit intégré de type hybride optélectronique, et procédé de fabrication de la plate-forme*

- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-6 Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yasufumi, Mito-shi, Ibaraki, JP
Mino, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Ogawa, Ikuo, Mito-shi, Ibaraki, JP
Terui, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki, JP
Yoshino, Kaoru, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Kato, Kuniharu, Naka-gun, Ibaraki, JP
Moriwaki, Kazuyuki, Mito-shi, Ibaraki, JP
Sugita, Akio, Nishiibaraki-gun, Ibaraki, JP
Yanagisawa, Masahiro, Mito-shi, Ibaraki, JP
Hashimoto, Toshikazu, Mito-shi, Ibaraki, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 97121103.2 / 0 831 349
94112361.4 / 0 638 829

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 083 451 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00307403.6 (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) 08.09.1999 US 392166
- (54) • *Kabel mit wasserblockierenden und flammenverzögernden Fasern*
- *Cables with water-blocking and flame-retarding fibers*
- *Cables ayant des fibres bloquant l'eau et retardant l'inflammation*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Sheu, Jim J., Dunwoody, Georgia 30338, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G02B 6/44 → (51) G02B 6/38

- (51) **G02B 21/08** (11) **1 083 452 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00119264.0 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 CH 165199
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Operationsmikroskop*
- *Illumination system for an operation microscope*
- *Système d'illumination pour un microscope chirurgical*
- (71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Pensel, Jürgen, 9450 Altstätten, CH
Sander, Ulrich, 9445 Rebstein, CH

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 083 453 A1**
- G02B 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00118982.8 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25286699
- (54) • *Faseroptischer Reflektionstyp-Schalter mit Spiegel*
- *Reflection mirror type optical fiber switch*
- *Commutateur à fibres optiques du type à réflexion par miroir*
- (71) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Takahashi, Mitsuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysseinallee 58-64, 45128 Essen, DE

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 083 454 A2**
- H04N 13/00** **G03B 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00203930.3 (22) 06.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (30) 07.12.1994 JP 33110894
03.03.1995 JP 7072695

- (54) • *Vorrichtung zur Darstellung stereoskopischer Bilder und Bildaufnahmeverrichtung dafür*

- *Apparatus for displaying image recognized by observer as stereoscopic image, and image pick-up apparatus*
- *Appareil pour afficher une image stéréoscopique et appareil de prise de vues*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sudo, Toshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (62) 95308869.7 / 0 716 330

- (51) **G02B 27/64** (11) **1 083 455 A2**
- G03B 5/00** **H04N 5/232**
- (25) En (26) En
- (21) 00119664.1 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 JP 25403699
- (54) • *Bildstabilisierungsvorrichtung*
- *Image stabilizing apparatus*
- *Appareil de stabilisation d'image*
- (71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-cho Omiya-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Ishijima, Toshihisa, c/o Fuji Photo Optical Co., Omiya-shi, Saitama, JP
Nagata, Kouichi, c/o Fuji Photo Optical Co., Ltd., Omiya-shi, Saitama, JP
Takahashi, Kenichi, c/o Fuji Photo Optical Co., Omiya-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G02C 1/02** (11) **1 083 456 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402433.7 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 FR 9911215
- (54) • *Brille mit Bohrbrillenfassung*
- *Spectacles with drilled spectacle frame*
- *Lunettes à montures percées*
- (71) Blanvillain, Eric Henri Eugène, La Brosse, 49460 Soulaire et Bourg, FR
- (72) Blanvillain, Eric Henri Eugène, 49460 Soulaire et Bourg, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G02F 1/1333** (11) **1 083 457 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99402206.9 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Flüssigkristallmatrix-Einfügungs/Ausblendungs-System*
- *Liquid crystal matrix add/drop system*
- *Système d'insertion/extraction d'une matrice à cristal liquide*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Nicolas, Christophe, 94270 Le Kremlin, Bicetre, FR
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (72) Ogura, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ugajin, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G04C 10/00** (11) **1 083 467 A1**
H01M 2/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00203072.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 EP 99117614
(54) • *Vorrichtung zum elektrischen Verbinden einer Energiequelle mit einer elektronischen Schaltung in einem Uhrwerk*
• *Means for electrically connecting an energy source to an electronic circuit in a timepiece*
• *Dispositif assurant une liaison électrique entre une source d'énergie électrique et un circuit électronique d'une pièce d'horlogerie*
(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Kröner, Wolfgang, 75180 Pforzheim, DE
Kaiser, Markus, 4500 Solothurn, CH
Schneider, Renato, 2560 Nidau, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G05B 19/05** (11) **1 083 468 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00117492.9 (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) 09.09.1999 DE 29915862 U
(54) • *Speicherprogrammierbares Steuerungssystem*
• *Programmable control system*
• *Système de commande programmable*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Klaes, Gernot, 53562 St. Katharinen, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **1 083 469 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00119335.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25675699
(54) • *Steuerungsverfahren für numerisch gesteuerte Werkzeugmaschine*
• *Control method for NC machine tool*
• *Procédé de contrôle pour machine-outil à commande numérique*
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Kakino, Yoshiaki, 256-5 Iwakura-hanazono-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP
Yasda Precision Tools K.K., 1160, Oaza-hamanaka, Satoshicho-cho, Asakuchi-gun, Okayama 719-0303, JP
Osaka Kiko Co., Ltd., 3-21-9 Toyosaki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP
Yamazaki Mazak Corporation, 1 Aza-norifune, Ooaza-oguchi, Ooguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kakino, Yoshiaki, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP

- Fujishima, Makoto, c/o Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
Otsubo, Hisashi, c/o Yasda Precision Tools K.K., Asakuchi-gun, Okayama, 719-0303, JP
Nakagawa, Hideo, c/o Osaka Kiko Co., Ltd., Itami-shi, Hyogo, 664-0831, JP

- Yamaoka, Yoshinori, c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
Takeshita, Torao, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05B 19/18 → (51) B23Q 17/09

G05B 19/416 → (51) B23Q 15/18

(51) **G05B 19/418** (11) **1 083 470 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00307823.5 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 US 393910
(54) • *Verfahren, System und Medien zur Kammersteuerung mit mehreren Computern*
• *Multi-computer chamber control system, method and medium*
• *Méthode, système et milieu pour la commande d'une chambre par une multitude d'ordinateurs*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara California 95051, US
(72) Goder, Alexey, Sunnyvale, California 94087, US
Yam, Mark, Monte Sereno, California 95030, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G05F 1/46** (11) **1 083 471 A1**
H03K 17/56 G05F 1/565

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00119687.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 FR 9911492
(54) • *Spannungsregler*
• *Voltage regulator*
• *Régulateur de tension*
(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) Gailhard, Bruno, 13530 Trets, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G05F 1/565 → (51) G05F 1/46

(51) **G05G 1/14** (11) **1 083 472 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00202613.6 (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) 24.08.1999 US 379778
(54) • *Positionierbare Pedaleinheit mit paralleler Schraube*
• *Adjustable pedal-parallel screw and rod*
• *Ensemble de pédales réglables en position avec vis et barre parallèle*
(71) Teleflex Incorporated, 650 West Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) Rixon, Christopher, Tecumeseh, Ontario N8N 4J7, CA

- Bortolon, Christopher, Clawson, Michigan 48017, US

- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G05G 7/10 → (51) F24C 3/12

(51) **G06F 1/00** (11) **1 083 473 A2**
G06F 12/14

- (25) En (26) En
(21) 00123853.4 (22) 20.03.1995
(84) DE FR GB
(30) 24.03.1994 US 217067

- (54) • *Betriebsmittelverwaltung in Rechnernetzen*
• *Resource management in computer networks*
• *Gestion de ressources dans des réseaux d'ordinateur*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Siefert, David M., Englewood, Ohio 45322, US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
(62) 95301826.4 / 0 674 271

(51) **G06F 1/00** (11) **1 083 474 A2**
G11B 20/00 G11C 7/16

- (25) En (26) En
(21) 00307722.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25710799
(54) • *Endgerät und Aufzeichnungsverfahren*
• *Terminal apparatus and recording method*
• *Appareil terminal et méthode d'engistrement*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Utsumi, Yoshimasa c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G06F 1/30** (11) **1 083 475 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00306855.8 (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) 08.09.1999 US 392146
(54) • *Leistungssteuerung für Kraftfahrzeug-Rechner-systeme während des Anlassens des Motors*
• *Power management in automotive computer systems during engine ignition*
• *Commande de puissance pour systèmes d'ordinateurs à bord d'un véhicule pendant la phase de démarrage*
(71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Alexander, Douglas, South Lyon, Michigan 48178, US
Wright, David P., Redford, Michigan 48239, US
Konstantine, John Frank, Dearborn, Michigan 48128, US
Messina, Vincent, Saline, Michigan 48176, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 083 476 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119560.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 DE 19943286

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsbe-
grenzung elektrischer Verbraucher
• Power limiting method and device for electric
loads
• Méthode et dispositif de limitation de la puis-
sance électrique délivrée à des charges

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse
41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Schneidzig, Peter, 90471 Nürnberg, DE

G06F 3/023 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/033** (11) **1 083 477 A2**
G06K 11/08

(25) En (26) En
(21) 00119329.1 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 JP 25790699

- (54) • Koordinateneingabe/abfühlergerät, Verfahren
und Rechnerprogrammprodukt zur präzisen
Erkennung vom Bestimmungszustand eines
positionsbestimmenden Bestimmungsgerätes
• Coordinate inputting/detecting apparatus,
method and computer program product
designed to precisely recognize a designating
state of a designating device designating a
position
• Appareil d'entrée/détection de coordonnées,
methode et produit logiciel destinés à recon-
naître précisément l'état de désignation d'un
dispositif de désignation désignant une position

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Omura, Katsuyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tsuda, Kunikazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/12** (11) **1 083 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307218.8 (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) 08.09.1999 US 391773

- (54) • Verfahren und Gerät um durch Netzwerk
ermöglicht virtuell zu drucken
• Methods and apparatus for network-enabled
virtual printing
• Procédé et dispositif pour impression virtuelle
validée pour réseau

(71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High
Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927, US

(72) Dixon, Walter Vincent, Delanson, New York 12053,
US
Smith, William David, Schenectady, New York
12308, US
Simmons, Melvin K., Schenectady, New York
12308, US

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

(51) **G06F 3/16** (11) **1 083 479 A1**
G10L 15/26

(25) De (26) De
(21) 00117263.4 (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) 08.09.1999 DE 19942871

- (54) • Verfahren zum Betrieb einer sprachgesteuerten
Befehlseingabeeinheit in einem Kraftfahrzeug
• Operation method for a voice controlled input
device in an automotive vehicle
• Méthode d'opération d'un dispositif d'entrée de
commandes vocales dans un véhicule auto-
mobile

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Wengelink, Heino, Dr., 38440 Wolfsburg, DE
Tontch, Kilian, Dipl.-Ing., 38440 Wolfsburg, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **1 083 480 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00904054.4 (22) 21.02.2000

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

(86) JP 00/00956 21.02.2000

(87) WO 00/50989 2000/35 31.08.2000

(30) 22.02.1999 JP 4387099

- (54) • RECHNER UND PROGRAMMAUFGENOM-
MENES MEDIUM
• COMPUTER AND PROGRAM RECORDED
MEDIUM
• ORDINATEUR ET SUPPORT COMPORTANT
UN PROGRAMME ENREGISTRE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) TAKECHI, Hideaki, Toyonaka-shi, Osaka 533-0004,
JP

YAMADA, Masazumi, Moriguchi-shi, Osaka

570-0011, JP

IITSUKA, Hiroyuki, Katano-shi Osaka 576-0033, JP

NISHIMURA, Takuya, Osaka-shi Osaka 545-0053,
JP

KUNO, Yoshiki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0054, JP

GOTOH, Shoichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0042, JP

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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 083 481 A2**

(25) En (26) En
(21) 00119277.2 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 JP 25372499

- (54) • Rechner und Verfahren zum Schreiben von
Firmware und Gerät dafür
• Computer and firmware writing method and
apparatus thereof
• Ordinateur et méthode pour écrire firmware et
appareil associé

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mitsuki, Junko, Kumamoto-shi, Kumamoto, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 083 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119587.4 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 JP 25539099

- (54) • Verfahren zur Aktualisierung von installierten
Kundendaten in Antwort auf ein Ereignis ausge-
löst vom Gebräucher
• Method of updating client's installed data in
response to a user-triggered event
• Méthode d'actualisation des données installées
d'un client en réponse à un événement
déclenché par utilisateur

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Adachi, Tetsuji, c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 083 483 A1**

(25) En (26) En
(21) 00306038.1 (22) 17.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.07.1999 US 356044

- (54) • Migration von Software auf einem aktiven
Verarbeitungselement
• Software migration on an active processing
element
• Migration de logiciel sur un élément de traite-
ment actif

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Adamovits, Peter Joseph, Ontario, Canada K7C
4E1, CA

Berube, Louis Pierre, Ontario, Canada K0A 1L0, CA
Dysart, Keith Clifford, Ontario, Canada K2S 1E1,
CA

Mussar, Gary P., Ontario, Canada K2H 5E3, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 083 484 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307482.0 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 394121

30.11.1999 US 168222 P

27.03.2000 US 536253

- (54) • Beendigung einer Gruppe verwandter Drähte
durch Modifizierung des Programmzählers von
ausgewählten Kellerspeicherrahmen
• Terminating a group of related threads by
modifying the program counter of selected
stack frames
• Terminaison d'un groupe de fils apparentés par
modification du compteur de programme
d'échelons de pile sélectionnés

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Foote, William A., Cupertino, CA 95014, US
Czajowski, Grzegorz J., Mountain View, CA 94040,
US

Kawahara, Hideya, Mountain View, CA 94043, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 083 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307736.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 394118

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten der Verwendung eines Betriebsmittels*
• *Apparatus and methods for managing resource usage*
• *Procédé et appareil pour la gestion de l'utilisation d'une ressource*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Foote, William F., Cupertino, CA 95014, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 083 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118195.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 393677

(54) • *System und Verfahren zur Überwachung und Meldung des Gebrauchs einer Benutzerschnittstelle*
• *User interface usage monitoring and reporting system and method*
• *Système et méthode pour surveiller et signaler l'utilisation d'un interface d'utilisateur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Motoyama, Tetsuro, San Jose, California 95134-2088, US

Fong, Avery Curtis, San Jose, California 95134-2088, US

Lyapustina, Yevgeniya, San Jose, California 95134-2088, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 13/28** (11) **1 083 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307803.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 153391 P

(54) • *Wiederkonfigurierbare/Wiederprogrammierbare Konfigurationsbusschnittstelle für erweiterten Direktspeicherzugriffsprozessor*
• *Configuration bus reconfigurable/reprogrammable interface for expanded direct memory access processor*
• *Interface de bus de configuration, reconfigurable et reprogrammable, pour processeur distant d'accès direct de mémoire*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Fuoco, Charles, Allen, Texas 75013, US

Agarwala, Sanjive, Richardson, Texas 75075, US

Comisky, David A., Plano, Texas 75075, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 15/18** (11) **1 083 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119784.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 394369

(54) • *Interaktive künstliche Intelligenz*
• *Interactive artificial intelligence*
• *Intelligence artificielle interactive*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Sadakuni, Naoki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **G06F 15/18** (11) **1 083 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119785.4 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 393247

(54) • *Interaktive künstliche Intelligenz*
• *Interactive artificial intelligence*
• *Intelligence artificielle interactive*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Sadakuni, Naoki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **G06F 15/18** (11) **1 083 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119786.2 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 393146

(54) • *Interaktive künstliche Intelligenz*
• *Interactive artificial intelligence*
• *Intelligence artificielle interactive*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Sadakuni, Naoki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **G06F 17/21** (11) **1 083 491 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00307217.0 (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) 08.09.1999 US 391573

(54) • *Verfahren und Apparat zum Zusammenstellen von Druckdaten*
• *Methods and apparatus for print scraping*
• *Méthode et appareil pour collecter des données à imprimer*

(71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927, US

(72) Temkin, Joshua Michael, Clifton Park, New York 12065, US
Dixon, Walter Vincent, III, Delanson, New York 12053, US
Smith, William David, II, Schenectady, New York 12308, US
Simmons, Melvin K., Schenectady, New York 12308, US

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

(51) **G06F 17/24** (11) **1 083 492 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00307084.4 (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) 02.09.1999 US 389843

(54) • *Vergangenheitsbasierte Bestimmung der Unterschiede zwischen verschiedenen Versionen eines Dokuments mit Darstellung der Art der Unterschiede*
• *History-based document differencing showing nature of differences*
• *Détermination des différences entre différentes versions d'un document fondée sur son historique avec présentation du genre de différences*

(71) Adobe Systems, Inc., 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US

(72) Ayers, Robert M., Palo Alto, California 94301, US

Sites, Richard L., Menlo Park, California 94025, US
Pravetz, James D., Sunnyvale, California 94086-4306, US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 083 493 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113742.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 DE 19943213

08.12.1999 DE 19959081

(54) • *Verfahren zur Bildverwaltung von Röntgenbildern*
• *Image administration method for X-Ray images*
• *Méthode pur la gestion d'images radiographiques*

(71) Heimann Systems GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE

(72) Beneke, Knut, 55270 Ober-Olm, DE

Ullrich, Stefan, 66128 Saarbrücken, DE

(74) Dietrich, Barbara, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 083 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119288.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 JP 25655799

(54) • *Kommunikationssystem für Geräte mit begrenztem Speichervermögen*
• *Communications system for clients with limited memory capacity*
• *Système de communication pour clients limités en mémoire*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Hiroaki, NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 083 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202751.4 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 NL 1013005
- (54) • *Datenverarbeitungssystem*
• *Data-processing system.*
• *Système de traitement de données*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Caaris, Jacobus Johannes, 7609 PA Almelo, NL
- (74) Klein, Bart, Koninklijke KPN N.V., Legal Affairs, Intellectual Prop. Group, P.O. Box 95321, 2509 CH The Hague, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 083 496 A1**
G06F 13/00 **H04L 12/58**
(25) Ja (26) En
(21) 00906663.0 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/01271 03.03.2000
- (87) WO 00/52600 2000/36 08.09.2000
- (30) 03.03.1999 JP 5585999
- (54) • *SENDER, EMPFÄNGER, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMITTER, RECEIVER, TRANSMITTER/RECEIVER SYSTEM, TRANSMISSION METHOD AND RECEPTION METHOD*
• *EMETTEUR, RECEPTEUR, SYSTEME D'EMETTEUR/RECEPTEUR, PROCEDE DE TRANSMISSION ET PROCEDE DE RECEPTION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Nishio, Fumihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Gonno, Yoshihisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Haraoka, Kazuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Takabayashi, Kazuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Yamagishi, Yasuaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 083 497 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98921811.0 (22) 26.05.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 98/02302 26.05.1998
- (87) WO 99/62004 1999/48 02.12.1999
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN VON PROTEINFUNKTIONEN*
• *METHOD OF ESTIMATING PROTEIN FUNCTIONS*
• *PROCEDES D'ESTIMATION DES FONCTIONS DE PROTEINES*
- (71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) ITAI, Akiko, Tokyo 113-0033, JP
- TOMIOKA, Nobuo, Mansion Yuki, Room 302, Tokyo 113-0033, JP
- ITAI, Reiko, Tokyo 113-0033, JP
- IMAMURA, Masazumi, 301, Garden-Ct., Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0066, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 083 498 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117662.9 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Modifikation von Verweisen in Hypertextdokumenten*
• *Modification of links in hypertext documents*
• *Modification de liens dans des documents hypertexte*
- (71) webwasher.com AG, Vattmannstrasse 3, 33100 Paderborn, DE
- (72) Cuny, Roland, 33104 Schloss-Neuhaus, DE
Müller, Sören, 33102 Paderborn, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 17/24**
- G06F 17/30** → (51) **G11B 27/28**
- G06F 17/30** → (51) **G11C 15/00**
- G06F 17/30** → (51) **H04L 9/08**
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 083 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 00105096.2 (22) 10.03.2000
- (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) 10.09.1999 JP 25767199
- (54) • *Verfahren zur Analyse der Wärmetransportfähigkeit und der thermischen Spannung einer Fluidmaschine*
• *Method for thermal fluid analysis and thermal stress analysis of fluid machine*
• *Méthode pour l'analyse de fluide thermique et de la contrainte thermique d'une machine à fluide*
- (71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Obi, Mikio, Urayasu-shi, Chiba, JP
Matsuura, Natsuko, Omiya-shi, Saitama, JP
Takei, Nobou, Urayasu-shi, Chiba, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 083 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119260.8 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 US 393629
- (54) • *Verfahren zur Analyse einer Schaltung mit wenigstens einer strukturellen Schleife in einem mit einem Kanal verbundenen Bauelement*
• *A method of analyzing a circuit having at least one structural loop within a channel connected component*
- *Méthode pour analyser un circuit ayant au moins une boucle structurelle à l'intérieur de composant relié par canal*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Parashkevov, Atanas Nikolaev, Valley View, SA 5093, AU
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 083 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119261.6 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 US 393988
- (54) • *Verfahren zur Analyse einer Schaltung mit wenigstens einer strukturellen Schleife zwischen verschiedenen mit einem Kanal verbundenen Bausteinen in der Schaltung*
• *A method of analyzing a circuit having at least one structural loop between different channel connected components within the circuit*
• *Méthode pour analyser un circuit ayant au moins une boucle structurelle entre différents composants reliés par canal dans le circuit*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Parashkevov, Atanas Nikolaev, Valley View, SA 5093, AU
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 083 502 A1**
G01R 31/28
(25) Ja (26) En
(21) 99914774.7 (22) 20.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) JP 99/02093 20.04.1999
- (87) WO 99/59089 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 JP 13219698
30.09.1998 JP 27736798
- (54) • *GERÄUSCHÜBERPRÜFUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *NOISE CHECKING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DU BRUIT*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SATO, Toshiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUWA, Yuji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
IWAKURA, Yoshiyuki Fujitsu Computer Technology Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
GOTOU, Kazunari Fujitsu Computer Technology Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
SATO, Toshiaki Fujitsu Computer Technology Limited, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
KANEI, Kazuyoshi Fujitsu Computer Technology Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
TOSAKA, Masaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMASHITA, Yasuhiro Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 083 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116423.5 (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) 07.09.1999 JP 25247199

- (54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen eines Online-Dienstes und per Computer lesbares Speichermedium*
• *Method and system for providing an on-line service and computer readable storage medium*
• *Méthode et système fournissant un service en ligne et medium de stockage lisible par ordinateur*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Satomi, Shigeki, c/o Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Seki, Taku, c/o Hitachi Ltd., Intell. Proper. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 083 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 00301832.2 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 US 393391

15.10.1999 US 419480

- (54) • *Dynamische Zielrichtung von Werbung durch einen Internet-Server*
• *Dynamic ad targeting by an internet server*
• *Ciblage automatique de publicités par un serveur Internet*
- (71) Netzero, Inc., 2555 Townsgate Road, Westlake Village, California 91361, US
(72) Haitzuka, Stacy, Oak Park, California, US
Zebian, Marwan, Agoura Hills, California, US
Mackennie, Harold, Los Angeles, California, US
Burr, Ronald, Agoura Hills, California, US
Warren, Terry, Santa Ana, California, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 083 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307204.8 (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) 10.09.1999 US 394540

- (54) • *Apparat und Verfahren für das Einwerfen von Filmen*
• *Film drop-off apparatus and method*
• *Appareil et méthode pour la mise en boîte des films*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Walter, Joanne Synowsky, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 083 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307215.4 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 US 392029

- (54) • *Verfahren und Apparat zum Kontrollieren von Faksimile-Zusatzdokumenten für Kredite*
• *Methods and apparatus for monitoring facsimile collateral for lending*
• *Méthodes et appareil pour contrôler des documents additionnels de type facsimile pour des prêts*

(71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927, US
(72) Dixon, Walter Vincent, Delanson, New York 12053, US
Interrante, John Alan, Schenectady, New York 12309, US
Smith, William David, Schenectady, New York 12308, US
Santimays, Robert James, Monroe, Connecticut 06468, US
Simmons, Melvin K., Schenectady, New York 12308, US
Desmarreau, Jacques Marc, Jamestown, North Carolina 27282, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 083 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307216.2 (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) 08.09.1999 US 391772

- (54) • *Verfahren und Apparat zum Überstellen von Informationen an ein automatisches Kredit-system*
• *Methods and apparatus for submitting information to an automated lending system*
• *Méthode et appareil pour soumettre des informations à un système automatique de crédit*

(71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927, US
(72) Dixon, Walter Vincent, IV, Delanson, New York 12053, US
Smith, William, II, Schenectady, New York 12308, US
Simmons, Melvin K., Schenectady, New York 12308, US
Santimays, Robert James, Monroe, Connecticut 06468, US
Desmarreau, Jacques Marc, Jamestown, North Carolina 27282, US
Steyer, Ferdinand, Riverside, Connecticut 06878, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 083 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307796.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 GB 9921231

- (54) • *Erstellung von Benutzerprofilen mit Hilfe von künstlicher Intelligenz*

- *Artificial intelligence user profiling*
 - *Création de profils d'utilisateur au moyen d'intelligence artificielle*
- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Zhou, Yiming, Union City, CA 94587, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 083 509 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402223.2 (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) 09.09.1999 FR 9911278

- (54) • *Verfahren zum Werben am Endgerät*
• *Method of advertising on a user terminal*
• *Procédé d'affichage sur un terminal d'utilisation*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Attimont, Luc, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Bodin, Jannick, 92380 Garches, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 083 510 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402482.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 FR 9911305

- (54) • *System zur Unterstützung einer Einzelperson beim Auswählen von finanziellen Produkten*
• *System for assisting an individual in the selection of financial products*
• *Système d'aide à la sélection de produits financiers par un individu*
- (71) Banque Cortal, 5, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Thibaut, Cécile, 94130 Nogent sur Mame, FR
Trecco, René, 92190 Meudon, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06F 17/60 → (51) G06F 17/21**G06F 17/60** → (51) G07F 19/00**G06F 17/60** → (51) H04L 12/24

(51) **G06F 19/00** (11) **1 083 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122285.0 (22) 17.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 17.01.1995 US 373105

- (54) • *Flexibles rechnergestütztes pharmazeutisches kognitives Pflege-Dienstmanagementsystem und Verfahren*
• *Flexible computer based pharmaceutical care cognitive services management system and method*
• *Procédé et système de gestion informatisée, flexible, de services de soins pharmaceutiques cognitivo-comportementaux*

(71) GLAXO WELLCOME INC., 5 Moore Drive, Box 13398, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(72) Rhodes, Keith Daniel, Research Triangle Park, NC 27709, US
Dunn, Kenneth Wayne, Research Triangle Park, NC 27709, US

- Abed, Samir Ibrahim, Research Triangle Park, NC 27709, US
Mullen, Donald Collins, Research Triangle Park, NC 27709, US
Schwartz, Jon Martin, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
(62) 96903526.0 / 0 811 201

G06G 1/00 → (51) A01K 67/00

G06K 7/00 → (51) G06K 19/077

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 083 512 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00390014.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 FR 9911357
(54) • *Optoelektronisches Erfassungsgerät für flache Bilder, insbesondere Strichcodes*
• *Opto-electronic device for acquisition of flat images, in particular of barcodes*
• *Dispositif optoélectronique d'acquisition d'images de plans-objets, notamment de codes barres*
(71) INTERMEC SCANNER TECHNOLOGY CENTER S.A., Buroparc 2, Voie 2, Rue de la Découverte, B.P. 187, 31670 Labège Cédex, FR
(72) Manine, Pierre-Marie, 31820 Pibrac, FR
Massieu, Jean-Louis, 82000 Montauban, FR
Puybras, Bernard, 31000 Toulouse, FR
Serres, Bernard, 31280 Dremil Lafage, FR
Thuries, Serge, 31240 Saint Jean, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **G06K 9/22** (11) **1 083 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307650.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 GB 9921328
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bilderkennung*
• *Image identification apparatus and method of identifying images*
• *Appareil et procédé d'identification d'images*
(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Barton, Mark, c/o Sony Patent Operations, Viabes, Basingstoke RG22 4SB, GB
Thorpe, Jonathan, Winchester, Hampshire SO23 9PP, GB
Cherrington, Anne, Reading, Berkshire RG7 1HW, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06K 11/08** (11) **1 083 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117332.7 (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) 10.09.1999 JP 25747799
16.02.2000 JP 2000038328
(54) • *Koordinaten-Eingabe/Abtastungsvorrichtung, Verfahren und Rechnerprogrammprodukt*
• *Coordinate inputting/detecting apparatus, method and computer program product*

- *Appareil pour l'entrée/détection de coordonnées, méthode et produit de logiciel informatique*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takekawa, Kenichi c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-0027, JP
Saka, Yasuhiko c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku, Tokyo 143-0027, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06K 11/08 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 083 515 A1**
G06F 3/023 G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 00307809.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25656699
03.03.2000 JP 2000059483
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Positionszeigers, Speichermedium zu Speicherung eines Programms welches das Verfahren implementiert*
• *Method of controlling the movement of a position indicating item, storage medium on which a program implementing said method is stored, and electronic device*
• *Procédé et dispositif pour la contrôle d'un indicateur de position, medium de stockage pour stocker un programme exécutant ce procédé*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Takatuka, Susumu, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Miyaki, Satoru, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Stephenson Harwood One, St. Paul's Churchyard, London EC4M 8SH, GB

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 083 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123229.7 (22) 29.11.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 01.12.1993 JP 30202993
01.12.1993 JP 30202593

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken vertraulicher Daten*
• *Apparatus and method for printing confidential data*
• *Dispositif et méthode d'impression de données confidentielles*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Shigeru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kanbegawa, Minoru, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (62) 94118765.0 / 0 657 845

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 083 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119010.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25302999
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung zum Schalten zwischen Terminal-Modus und RF-Modus mittels einer digitalen Schaltung*

- *Data processing device for switching between terminal mode and RF mode with a digital circuit*
• *Dispositif de traitement de données pour la commutation avec un circuit digital entre mode-terminal et mode-radio*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Senba, Hasinori, c/o NEC IC Microcomputer System, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 083 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115968.0 (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) 10.09.1999 US 393383
30.05.2000 US 583163
(54) • *IC-Karte mit ausziehbarer Ablage*
• *IC card with retractable tray*
• *Carte à puce avec tiroir rétractable*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Bates, Charles Lindsey III, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 083 519 A2**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00307807.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 ZA 9905799
(54) • *Verfahren zur Befestigung von HF Transpondern auf Containern*
• *Method of mounting RF transponders on containers*
• *Méthode de montage des transpondeurs RF sur des récipients*
(71) Supersensor (Proprietary) Limited, Kernick House, Waterfall Park, Bekker Road, Midrand 1685, Gauteng, ZA
(72) Kruger, Johan David, Witkoppen 2068, Gauteng, ZA
Fourie, Andries Petrus Cronje, Johannesburg, Gauteng, ZA
Turner, Christopher Gordon Gervase, Halfway House, Gauteng, ZA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06N 1/00** (11) **1 083 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116334.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.1999 US 146046 P
(54) • *Steuerungssystem und -Verfahren unter Verwendung von Quantumsoftware*
• *System and method for control using quantum soft computing*
• *Système et méthode de contrôle en utilisant du logiciel quantique*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Ulyanov, Sergei V., 26013 Crema, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 15/70** (11) **1 083 521 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00307810.2 (22) 11.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 JP 25793399
 - (54) • *Verfahren und Gerät zur Bildwiedergabe, Speichermedium und Programm*
 • *Method of and apparatus for rendering image, recording medium, and program*
 • *Méthode et appareil pour rendre une image, moyen d'enregistrement et mémoire*
 - (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 - (72) Matsumoto, Shinya, Tokyo 107-0052, JP
 Seki, Takuya, Tokyo 107-0052, JP
 Kimura, Yuta, Tokyo 107-0052, JP
 Shimura, Yasuhiro, Tokyo 107-0052, JP
 - (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **1 083 522 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00307791.4 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 JP 25707099
 - (54) • *Verfahren und Gerät zur Bildverarbeitung, Aufnahmemedium und Programm*
 • *Method of and apparatus for processing image, recording medium, and program*
 • *Méthode et appareil de traitement d'images, support d'enregistrement et programme*
 - (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 - (72) Yamamoto, Hiroshi, c/o Sugar & Rockets Inc., Nakano-ku, Tokyo 164-0011, JP
 - (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G07B 15/00** (11) **1 083 523 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00302127.6 (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) 07.09.1999 JP 25249499
 - (54) • *Zeiterfassungssystem für vorbeifahrende Fahrzeuge*
 • *Time management system for passing vehicles*
 • *Système de gestion du temps pour des voitures qui passent*
 - (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 HITACHI INFORMATION & CONTROL SYSTEMS, INC., 2-1, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
 - (72) Kawanabe, Toshiro, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kayukawa, Satoru, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Nozato, Masanari, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Shimizu, Yasuo, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Iino, Takayuki, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G07C 9/00 → (51) E05B 49/00
G07D 1/02 → (51) G07F 5/24

(51) **G07F 1/04** (11) **1 083 524 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 00500184.7 (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) 18.08.1999 ES 9901904
 - (54) • *Münzauswahlvorrichtung*
 • *Coin selector*
 • *Sélecteur de pièces de monnaie*
 - (71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
 - (72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta, Navarra, ES
 - (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G07F 1/06 → (51) A44C 21/00

(51) **G07F 5/24** (11) **1 083 525 A2**
 G07D 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 00119004.0 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 JP 25093099
 03.09.1999 JP 25093199
 - (54) • *Münzausgabevorrichtung*
 • *Coin dispensing apparatus*
 • *Dispositif pour distribuer de la monnaie*
 - (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
 - (72) Takashi, Matsumoto, Oosato-gun, Saitama-ken, JP
 Toshikatsu, Kamoda, Hanyu-shi, Saitama-ken, JP
 - (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G07F 7/00 → (51) G07F 7/08

(51) **G07F 7/08** (11) **1 083 526 A2**
 G07F 7/00 G07F 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 00126933.1 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.12.1999 DE 19960115
 - (54) • *Schaltung für ein Betriebssystem für Energiezähler*
 • *Circuit for a management system for energy counters*
 • *Circuit pour un système de gestion pour compteurs d'énergie*
 - (71) SAL Energiehandels GmbH & Co KG, 04207 Leipzig, DE
 Böhme, Uwe, 04207 Leipzig, DE
 Cisnik, Maik, 06679 Granschütz, DE
 Schäfer, Anko, 06679 Granschütz, DE
 - (72) Böhme, Uwe, 04207 Leipzig, DE
 Cisnik, Maik, 06679 Granschütz, DE
 Schäfer, Anko, 06679 Granschütz, DE

- (74) Amthor, Manfred W. J., Lobensteiner Strasse 25, 07549 Gera, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 19/00

G07F 7/08 → (51) H04L 12/24

(51) **G07F 7/10** (11) **1 083 527 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00118228.6 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.09.1999 US 391844
 - (54) • *Universelle Magnetstreifenkarte*
 • *A universal magnetic stripe card*
 • *Carte à piste magnétique universelle*
 - (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 - (72) Infosino, William J., Somerset County, New Jersey 07060, US
 - (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 083 528 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00119269.9 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 SE 9903240
 - (54) • *Elektronische Transaktionsvorrichtung*
 • *Electronic transaction apparatus*
 • *Dispositif de transactions électroniques*
 - (71) i3 micro technology ab, Kanalvägen 10c, 194 61 Upplands Väsby, SE
 - (72) Landeström, Thomas, 16763 Bromma, SE
 Bergman, Berth-Olof, 19592 Märsta, SE
 - (74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 083 529 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00307424.2 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.1999 JP 24356499
 - (54) • *Datenspeichersystem, Ausgabevorrichtung, datenliefernde Vorrichtung und rechnerlesbares Medium zum Speichern eines Datenspeicherprogrammes*
 • *Data storing system, issuing apparatus, data providing apparatus and computer readable medium storing data storing program*
 • *Système de stockage de données, dispositif émetteur, dispositif fournisseur de données et support lisible par ordinateur pour la mémorisation d'un programme de stockage de données*
 - (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 - (72) Akashika, Hideki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Hirata, Shinichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Ohyama, Nagaaki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Kokubu, Akio, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 - (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- G07F 15/00** → (51) G07F 7/08
- (51) **G07F 17/30** (11) **1 083 530 A2**
G07F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00303968.2 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.1999 JP 15220999
- (54) • *System zum Verkauf von Dateninhalten*
• *Contents sale system*
• *Système de vente de contenus de données*
- (71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Tanaka, Yoshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sato, Yasuo, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Umekai, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Okabe, Yasuhisa, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 083 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402182.0 (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) 10.09.1999 US 393492
- (54) • *Spielgerät mit beweglicher Symbolwalze für Auszahlungen*
• *Gaming machine with animated reel symbols for payoff*
• *Machine à sous avec Rolle de symboles animés pour gain*
- (71) WMS GAMING, INC., 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618-5809, US
- (72) Gura, Damon E., Chigaco, Illinois 60203, US
Jaffe, Joel R., Evanston, Illinois 60203, US
Raneses, Ismaelito B., Des Plaines, Illinois 60016, US
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 083 532 A2**
G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 00118977.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.1999 US 387764
- (54) • *Elektronische Rechnungsstellungssystem mit aktualisierbarer elektronischer Rechnungsübersicht*
• *Electronic billing with updateable electronic bill summary*
• *Système de facturation électronique avec sommaire de facture électronique pouvant être mis-à-jour*
- (71) CheckFree Services Corporation, 4411 East Jones Bridge Road, Norcross, Georgia 30092, US
- (72) Ganesan, Ravi, Norcross, Georgia 30092, US
Hobday, Kenneth, Powell, Ohio 43065, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 083 533 A2**
G07F 7/08 G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 00123115.8 (22) 28.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 28.04.1994 US 234461
- (54) • *Treuhandvermittler für den offenen elektronischen Handel*
• *Trusted agents for open electronic commerce*
• *Fiduciaires pour le commerce électronique ouvert*
- (71) CITIBANK, N.A., 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
- (72) Rosen, Shalom S., New York, New York 10024, US
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 95913817.3 / 0 758 474
-
- G07F 19/00** → (51) G07F 17/30
- G08C 17/02** → (51) E05B 49/00
- (51) **G08C 23/04** (11) **1 083 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119128.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 JP 25634799
- (54) • *Fernbedienungseinrichtung für elektronische Gerät*
• *Remote control device for electronic equipment*
• *Dispositif de commande à distance pour équipement électronique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takagi, Noriaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Takayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakano, Rumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Horie, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 083 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118283.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 JP 25617899
- (54) • *Kurvannäherungssteuervorrichtung*
• *Curve approach control apparatus*
• *Appareil de contrôle d'approximation de courbe*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Akira, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G09B 19/06** (11) **1 083 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307370.7 (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) 09.09.1999 US 392844
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den interaktiven Fremdsprachenunterricht*
• *A method and apparatus for interactive language instruction*
-
- *Procédé et appareil pour l'enseignement interactif des langues étrangères*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Zhou, Qiru, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Zhong, Jialin, South Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
August, Katherine G., Matawan, New Jersey 07747, US
Blackwood, Nadine, Matawan, New Jersey 07747, US
Li, Qi P., New Providence, New Jersey 07974, US
McNerney, Michelle, Freehold, New Jersey 07728, US
Shih, Chi-Lin, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Chandrasekaran Surendran, Arun, Highland Park, New Jersey 08904, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- G09C 1/00** → (51) H04L 9/08
- (51) **G09F 3/03** (11) **1 083 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307038.0 (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) 18.08.1999 JP 23098799
- (54) • *Siegelgerät*
• *Sealing implement*
• *Instrument de scellage*
- (71) Kotec's Co. Ltd., 37-8, Higashi Nippori 1-chome, Arakawa-ku, Tokyo, JP
J.E. Co., Ltd., 2-1 Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueno, Hideyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hirai, Tomoyuki, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G09F 9/37** (11) **1 083 538 A1**
B43L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00307705.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 JP 25686999
- (54) • *Magnetophoretische Anzeigevorrichtung*
• *Magnetophoretic display panel*
• *Affichage par magnétophorèse*
- (71) Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-Chome, Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
- (72) Nihira, Yoshito, Chuo-ku, Tokyo, JP
Itou, Takahiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G09G 3/20** (11) **1 083 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307699.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 JP 25392099
24.09.1999 JP 27011699
01.10.1999 JP 28122499
18.10.1999 JP 29497099
20.10.1999 JP 29792299
- (54) • *Bilddarstellung mit Mehrfach-Helligkeitsabstufung*

- Image displaying with multi-gradation processing
 - Affichage d'images à gradation multiple
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Masuji, Shigehiro, Matsudo-Shi, Chiba-Ken, JP
- (74) Aiba, Hideki, Kitasoma-Gun, Ibaraki-Ken, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 083 540 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00119586.6 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 JP 25669399
- (54) • Flüssigkristallanzeigegerät
 • Liquid crystal display device
 • Dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsukuma, Hiroshi c/o NEC IC Microcomp.Syst.Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G10L 11/02** (11) **1 083 541 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123381.6 (22) 19.05.1994
 (84) DE FR GB

- (30) 19.05.1993 JP 11698093
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sprachdetektion
 • A method and apparatus for speech detection
 • Méthode et appareil pour la détection de la parole
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Nakatoh, Yoshihisa, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (74) Norimatsu, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 94107786.9 / 0 625 774

(51) **G10L 11/02** (11) **1 083 542 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123382.4 (22) 19.05.1994
 (84) DE FR GB

- (30) 19.05.1993 JP 11698093
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sprachdetektion
 • A method and apparatus for speech detection
 • Méthode et appareil pour la détection de la parole
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Nakatoh, Yoshihisa, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (74) Norimatsu, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 94107786.9 / 0 625 774

(51) **G10L 15/20** (11) **1 083 543 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00117264.2 (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) 08.09.1999 DE 19942868
- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Mehrfachmikrofonanordnung in einem Kraftfahrzeug zur sprachgesteuerter Befehlsgebung
 • Method for operating a multiple microphones agencement in a motor vehicle for spoken command input

- Procédé pour l'opération d'un agencement à microphones multiples dans un véhicule à moteur pour l'entrée de commandes vocales
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Tontch, Kilian, Dipl.-Ing., 38440 Wolfsburg, DE
- Schaaf, Klaus, Dr., 38116 Braunschweig, DE
- Wengelnik, Heino, Dr., 38440 Wolfsburg, DE

(51) **G10L 15/20** (11) **1 083 544 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00906674.7 (22) 03.03.2000
 (84) DE FR GB

- (86) JP 00/01282 03.03.2000
- (87) WO 00/52682 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 JP 5746799
- (54) • MUSTERERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND BEREITSTELLUNGSMEDIUM
 • PATTERN RECOGNIZING DEVICE AND METHOD, AND PROVIDING MEDIUM
 • DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LA RECONNAISSANCE DE PAROLE ET SUPPORT FOURNISSEUR
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) BAO, Hongchang, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 083 545 A2**
 G01C 21/26

- (25) En (26) En
 (21) 00307745.0 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 JP 25598299
 09.09.1999 JP 25598399
 09.09.1999 JP 25598499
 29.02.2000 JP 2000053257

- (54) • Eigennamen Spracherkennung in einem Navigationssystem
 • Voice recognition of proper names in a navigation apparatus
 • Reconnaissance vocale de noms propres dans un système de navigation
- (71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (72) Hirayama, Yoshikazu, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- Kobayashi, Yoshiyuki, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G10L 15/26 → (51) G01C 21/36

G10L 15/26 → (51) G06F 3/16

(51) **G10L 19/10** (11) **1 083 546 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00115652.0 (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) 07.09.1999 JP 25286399
- (54) • Verfahren zur Sprachkodierung mittels linearer Prädiktion und Anregung durch algebraische Codes
 • Speech coding method using linear prediction and algebraic code excitation

- Procédé de codage de la parole par prédiction linéaire et excitation par codes algébriques
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tasaki, Hirohisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Yamaura, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G10L 19/10** (11) **1 083 547 A1**
 H03M 7/30

- (25) Ja (26) En
 (21) 00906624.2 (22) 02.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/01225 02.03.2000
- (87) WO 00/54258 2000/37 14.09.2000
- (30) 05.03.1999 JP 5952099
 04.11.1999 JP 31427199

- (54) • SCHALLQUELLENGENERATOR, SPRACHKODIERER UND SPRACHDEKODIERER
 • SOUND SOURCE VECTOR GENERATOR AND VOICE ENCODER/DECODER
 • GENERATEUR DE VECTEURS DE SOURCE SONORE, ET CODEUR/DECODEUR VOCAL
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) EHARA, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (74) MORII, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 083 548 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00119666.6 (22) 08.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 JP 25707599
- (54) • Verfahren zur Regelung des Gewinnfaktors eines CELP Sprachdekodierers
 • Method for gain control of a CELP speech decoder
 • Procédé de contrôle du gain d'un décodeur de la parole de type CELP

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murashima, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

G10L 19/14 → (51) H04B 1/66

(51) **G11B 5/012** (11) **1 083 549 A2**
 G11B 5/02
 // G11B5/09
 (25) En (26) En
 (21) 00307508.2 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 US 393058
- (54) • Schaltung und Verfahren zum Schreiben auf einer Speicherplatte
 • Circuit and method for writing to a memory disk

- *Circuit et méthode pour l'écriture sur un disque de mémoire*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Patti, Giuseppe, San Jose, CA 95126, US
Alini, Roberto, Pleasanton, CA 94588, US
DeNoyer, Gilles P., Campbell, CA 95008, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G11B 5/012** (11) **1 083 550 A2**
G11B 5/02
// G11B5/09
- (25) En (26) En
(21) 00307519.9 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 US 393231
- (54) • *Schaltung und Verfahren zum Schreiben auf einer Speicherplatte mittels erhöhter Spannung*
• *Circuit and method for writing to a memory disk with a boosted voltage*
• *Circuit et méthode pour l'écriture sur un disque de mémoire par une tension surélevée*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Patti, Giuseppe, San Jose, CA 95126, US
Alini, Roberto, Pleasanton, CA 94588, US
Pakriswamy, Elango, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 5/02 → (51) G11B 5/012

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 083 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307797.1 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.09.1999 JP 25468699
- (54) • *Kopfrägermechanismus in einem Magnetkartenleser*
• *Head support mechanism in magnetic card reader*
• *Mécanisme support de tête dans un lecteur de cartes magnétiques*
- (71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329-banchi, Shimosuwamachi, Suwa-gun Nagano-ken, JP
- (72) Oguchi, Koji Sankyo Seiki Mfg. Co. Ltd., Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G11B 5/596 → (51) G11B 21/10

G11B 7/00 → (51) G11B 23/03

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/09

G11B 7/007 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 083 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119503.1 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.1999 JP 25357999
- (54) • *Optische Platteinheit mit Führungstange zur Führung einer optischen Abtastvorrichtung*

- *Optical disc unit having guide shaft for guiding optical pickup*
- *Unité de disque optique avec axe de guidage à guider une tête de lecture optique*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Kagaya, Hiroyuki, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Asano, Takahiro, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 083 553 A2**
G11B 7/0045 G11B 7/135
G11B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 00119507.2 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.1999 JP 25329699
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsgerät, Verfahren zur optischen Aufzeichnung/Wiedergabe*
• *Optical recording apparatus, optical recording/reproducing method*
• *Appareil d'enregistrement optique, procédé d'enregistrement/lecture optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishimoto, Tsutomu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G11B 7/095 → (51) G11B 21/10

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 083 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 00108058.9 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 KR 9937245
- (54) • *Optisches Abtastgerät mit reduziertem Astigmatismus*
• *Optical pickup apparatus with reduced astigmatic aberration*
• *Tête optique à astigmatisme réduit*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Young Jae, Kyunggi-do, 450-100, KR
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/135 → (51) G11B 7/09

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 083 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119652.6 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.09.1999 JP 25467299
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Milieu d'enregistrement optique d'information*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Saito, Naoki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Usami, Yoshihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

- Komori, Noboru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 083 556 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00203068.2 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.09.1999 NL 1013003
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsträgers, wie eine Matrize*
• *Device suitable for manufacturing an optical registration carrier, such as a master plate*
• *Dispositif pour fabriquer un support d'enregistrement optique, comme une matrice*
- (71) ODME International B.V., De Run 4315, 5503 LP Veldhoven, NL
- (72) Stockx, Henricus Theodorus Leonardus Petronella, 5712 CB Someren-Eind, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 083 557 A1**
C09J 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 99944800.4 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05206 24.09.1999
- (87) WO 00/57414 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 JP 7869699
23.03.1999 JP 7869799
25.06.1999 JP 18096599
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN PLATTEN*
• *OPTICAL DISK PRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE*

- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) EBISAWA, Shoei, Kounosu-shi Saitama 365-0075, JP
- OSHIMA, Kiyoshi, Kitaadachi-gun Saitama 362-0806, JP
- TSUNEMATSU, Norio, Ageo-shi Saitama 362-0015, JP
- ITO, Daisuke, Ageo-shi Saitama 362-0015, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/09

G11B 17/028 → (51) G11B 17/035

- (51) **G11B 17/035** (11) **1 083 558 A1**
G11B 17/028 G11B 17/04
(25) Ja (26) En
(21) 99919598.5 (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) JP 99/02529 14.05.1999
- (87) WO 00/48182 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 PCT/JP00/59999
- (54) • *PLATTENEINHEIT*
• *DISK UNIT*
• *UNITE DE DISQUES*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SATO, Masao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- MICHIMORI, Atsushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- INATANI, Takeshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- TAKESHIMA, Masaaki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- FUJIWARA, T. Mitsubishi Electric Engineer. Co. Ltd, Tokyo 100-004, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G11B 17/04 → (51) G11B 17/035**G11B 19/04** → (51) G11B 21/10

- (51) **G11B 19/20** (11) **1 083 559 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00101331.7 (22) 22.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.09.1999 JP 24997599

(54) • *Spindelmotor*• *A spindle motor*• *Moteur d'entraînement d'axe*

- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Obara, Rikuro, Minebea co., Ltd., Karuizawa Manuf., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- Matsuura, Seiichi, Minebea co., Ltd., Karuizawa, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 083 560 A2**
- G11B 7/007 G06F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 00202987.4 (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) 10.09.1999 US 393527

(54) • *Hybride optische Aufzeichnungsplatte mit Kopierschutz*• *Hybrid optical recording disc with copy protection*• *Disque d'enregistrement optique hybride avec protection contre la copie*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Ha, Bruce, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Glaza, Steven A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Bianchi, Cheryl M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G11B 20/00 → (51) G06F 1/00

- (51) **G11B 21/10** (11) **1 083 561 A2**
- G11B 19/04 G11B 5/596
- (25) En (26) En
- (21) 00402385.9 (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) 07.09.1999 US 390727

(54) • *System und Verfahren zur automatischen Überwachung der Spurfolgefehler*• *System and method for automated track follow exception monitoring*• *Système et méthode pour le contrôle automatique des erreurs de suivi de piste*

(71) Iomega Corporation, 1821 West, 4000 Souh, Roy, Utah 84067, US

(72) Jackson, Paul, Hooper, UT 84315, US

Larsen, Troy, North Ogden, UT 84414, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 21/10** (11) **1 083 562 A2**
- G11B 5/596 G11B 7/095

- (25) En (26) En
- (21) 00402439.4 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 US 390744

(54) • *System und Verfahren um den Überschreibungsfehler angrenzender wegens sinusförmige Spurfolgefehlern bei Rotationsgrundfrequenz eines Plattenlaufwerks auf ein Mindestmass zurückzubringen*• *System and method for minimizing write-over encroachment in a disk drive due to radial sinusoidal runout at the fundamental frequency*• *Système et méthode pour la minimalisation des fautes de surécriture des pistes latérales dues à un dépistage sinusoidal latéral à la fréquence fondamentale de rotation d'une unité de disque*

(71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US

(72) Wright, Kelly D., Layton, Utah 84040, US

Ma, Yiping, Layton, Utah 84040, US

Moon, Lawrence M., Layton, Utah 84040, US

Bero, James M., Ogden, Utah 84403, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 083 563 A1**
- G11B 7/00

- (25) It (26) En
- (21) 99830572.6 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Trägerkarte für Datenspeichereinheit*• *Support card for data storage unit*• *Carte support pour unité d'enregistrement de données*

(71) International Consulting S.r.l., Via Risorgimento, 32, 20059 Vimercate (MI), IT

(72) Perego, Luciano, 20050 Mezzago (MI), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 083 564 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00307683.3 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 JP 25277399

12.07.2000 JP 2000211233

(54) • *Bandkassette*• *Tape cartridge*• *Cassette pour bande*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Okamura, Masatoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

Kaneda, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 083 565 A2**
- G11B 23/26

- (25) En (26) En
- (21) 00307740.1 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.1999 JP 25406599

09.09.1999 JP 25542199

12.07.2000 JP 2000211225

12.07.2000 JP 2000211263

(54) • *Bandkassette*• *Tape cartridge*• *Cassette à bande*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Kaneda, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP

Okamura, Masatoshi, Tokyo 103-8272, JP

Sato, Shinichi, Tokyo 103-8272, JP

(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 083 566 A2**
- G11B 23/113

- (25) En (26) En
- (21) 00307741.9 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 JP 25543199

(54) • *Bandkassette und Giessform zu ihrer Herstellung*• *Tape cartridge and mold for making the same*• *Cassette à bande et moule pour sa fabrication*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Okamura, Masatoshi, Tokyo, 103-8272, JP

Kaneda, Hiroshi, Tokyo, 103-8272, JP

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G11B 23/113 → (51) G11B 23/107**G11B 23/26** → (51) G11B 23/107

- (51) **G11B 27/031** (11) **1 083 567 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306227.0 (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) 08.09.1999 GB 9921234

(54) • *System und Verfahren zum Schneiden von Quellmetadaten zur Herstellung einer editierten Metadatensequenz*

- *System and method for editing source metadata to produce an edited metadata sequence*
 - *Système et procédé pour éditer de métadonnées source pour produire une séquence de métadonnées éditée*
- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) McGrath, Mark John, Bracknell, Berkshire RG12 3HH, GB
Collins, Andrew, Basingstoke, Hampshire RG24 7LG, GB
Dorrcott, Rex Martin, Basingstoke, Hampshire RG22 5LJ, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 27/28

- (51) **G11B 27/28** (11) **1 083 568 A2**
G11B 27/10 G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 00307667.6 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 GB 9921235
- (54) • *Bildidentifikationsgerät und Bildidentifikationsverfahren*
• *Image identification apparatus and method of identifying images*
• *Appareil d'identification d'image et procédé d'identification d'image*
- (71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) McGrath, John Mark, Bracknell, Berkshire RG12 3MH, GB
Dorrcott, Martin Rex, Basingstoke, Hampshire RG22 5LH, GB
Collins, Andrew, Basingstoke, Hampshire RG24 7LG, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 083 569 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99117491.3 (22) 11.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Aufbewahrungskassette für mindestens eine digitale Informationen speichernde Informationsplatte*
• *Storage container for at least one digital disc-like information carrier*
• *Boîtier pour stocker au moins un disque qui contient des informations numériques*
- (71) CARTONNERIES DE THULIN S.A., Débiham 20, B-7350 Thulin, BE
- (72) Lammerant, Henri, B-7350 Thulin, BE
Lammerant, Filip, B-7350 Thulin, BE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G11B 33/10 → (51) B05D 5/06**G11C 7/06** → (51) G11C 11/409**G11C 7/16** → (51) G06F 1/00

- (51) **G11C 7/20** (11) **1 083 570 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00117514.0 (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) 07.09.1999 US 391904
- (54) • *Verfahren zur Löschung von Speicherinhalt und zugehöriger Speicher*
• *Method for clearing memory contents and memory array capable of performing the same*
• *Dispositif et méthode pour l'effacement d'une mémoire*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Tarbouriech, Jean-Claude, 74100 Ville-La-Grand, FR
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G11C 11/409** (11) **1 083 571 A1**
G11C 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 00119638.5 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25684299
- (54) • *Halbleiter-Vorrichtung mit niedrigerem Leistungsverbrauch*
• *Semiconductor device with decreased power consumption*
• *Dispositif semiconducteur avec une consommation d'énergie réduite*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Arimoto, Kazutami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **G11C 15/00** (11) **1 083 572 A1**
G11C 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 00307752.6 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 US 153388 P
23.11.1999 US 167155 P
- (54) • *Dreitorige inhaltsadressierbare Speicheranordnung und Methoden ihrer Implementierung*
• *Three port content addressable memory device and methods for implementing the same*
• *Dispositif de mémoire adressable par le contenu à trois portes et méthodes pour sa mise en oeuvre*
- (71) Sibercore Technologie, Inc., 1 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 3C7, CA
- (72) Gibson, G. F. Randall, Nepean, Ontario K2G 6C9, CA
Shafai, Farhad, Kanata, Ontario K2M 2N7, CA
Schultz, Kenneth J., Kanata, Ontario K2M 2K6, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11C 15/00** (11) **1 083 573 A1**
G11C 15/04 G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 00307759.1 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 US 153388 P
- (54) • *Inhaltsadressierbare Speicheranordnung variabler Breite zur Suche von Daten variabler Breite*
• *Variable width content addressable memory device for searching variable with data*
• *Dispositif de mémoire adressable par le contenu de largeur variable pour la recherche de données de largeur variable*
- (71) Sbercore Technologie, Inc., 1 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 3C7, CA
- (72) Gibson, Randall G. F., Nepean, Ontario K2G 6C9, CA
Shafai, Farhad, Kanata, Ontario K2M 2N7, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11C 15/04** (11) **1 083 574 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 00306901.0 (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) 10.09.1999 GB 9921492
- (54) • *Verfahdetektor für einen inhaltsadressierbaren Speicher*
• *Miss detector for a content addressable memory*
• *Détecteur de ratage pour mémoire adressable par le contenu*
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec 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

G11C 15/04 → (51) G11C 15/00

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 083 575 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 99830567.6 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Nicht-flüchtige Speicher mit zwischen Wortleitungen Kurzschlusserkennung*
• *Non volatile memory with detection of short circuits between word lines*
• *Mémoire non volatile avec détection de court-circuit entre les lignes de mot*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
Sacco, Andrea, 15100 Alessandria, IT
Mognoni, Sabina, 22070 Cirimido, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G21C 17/00** (11) **1 083 576 A1**
G21D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00307235.2 (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) 10.09.1999 US 393290
(54) • *Anzeigeeinrichtung zur Darstellung von betriebsbezogenen Daten einer Kernreaktor-spaltzone*
• *Nuclear reactor core performance data visualization system*
• *Système de présentation visuelle de paramètres de fonctionnement d'un coeur de réacteur nucléaire*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Russell, William Earl, II, Wilmington, North California 28405, US
Reda, Ralph Joseph, Wilmington, North California 28403, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G21D 3/00 → (51) G21C 17/00

(51) **G21F 5/008** (11) **1 083 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119359.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 JP 25640499
(54) • *Behälter, Herstellungsverfahren dafür und Formteil*
• *Cask and production method of cask, and embedded form*
• *Conteneur, procédé de fabrication d'un conteneur et pièce de formage*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP
(72) Ohsono, Katsunari, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
Najima, Kenji, Takasago Research & Develop. Center, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Ohsaki, Masaru, Takasago Research & Dev. Center, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Ohkame, Shinji, Shinryo High Technologies, Ltd., Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken 652-0865, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21K 5/00 → (51) H05H 1/24

(51) **H01B 1/22** (11) **1 083 578 A1**
H05K 3/46 H05K 3/40
H05K 1/11
(25) Ja (26) En
(21) 00911434.9 (22) 28.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01922 28.03.2000
(87) WO 00/60613 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8918999
(54) • *LEITFÄHIGE PASTE, KERAMISCHES MEHR-SCHICHTIGES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CONDUCTIVE PASTE, CERAMIC MULTILAYER SUBSTRATE, AND METHOD FOR MANUFACTURING CERAMIC MULTILAYER SUBSTRATE*

• *PATE CONDUCTRICE, SUBSTRAT CERAMIQUE MULTICOUCHEES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE SUBSTRAT*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Kyoto Elex Co., Ltd., 55 Higashi-Kubocho, Nishi-Shichijo, Shimogyo-Ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(72) OCHI, Hiroshi, Saijo-shi, Ehime 793-0043, JP
SEGAWA, Shigetoshi, Niihama-shi, Ehime 792-0050, JP
BABA, Yasuyuki, Saijo-shi, Ehime 793-0002, JP
SUEHIRO, Masatoshi, Kyoto Elex Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
OGURA, Shinichi, Kyoto Elex Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01B 3/30 → (51) C08L 77/02

(51) **H01C 7/12** (11) **1 083 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810723.7 (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) 07.09.1999 DE 19942633
(54) • *Überspannungsableiter*
• *Arrester*
• *Limiteur de surtension*
(71) ABB Hochspannungstechnik AG, Brown-Boveri-Strasse 5, 8050 Zürich, CH
(72) Schmidt, Walter, 5454 Bellikon, CH
Öhlschläger, Peter, 4312 Magden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H01F 1/153** (11) **1 083 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119283.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 JP 25527199
(54) • *Herstellungsverfahren eines weichmagnetischen amorphen Körpers*
• *Process for producing amorphous magnetically soft body*
• *Procédé de production d un corps amorphe magnétiquement doux*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Otsuka, Isamu, Sakai-shi, Osaka, JP
Kawai, Toru, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Shintani, Atsunobu, Hirakata-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Hiroshi, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Endo, Isao, Ikoma-shi, Nara, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01F 1/34 → (51) C01G 49/00

H01F 1/34 → (51) C04B 35/26

(51) **H01F 27/02** (11) **1 083 581 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119562.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 DE 29915604 U
(54) • *Flughafen-Serienkreistransformator*
• *Airport circuit transformer*
• *Transformateur de circuit pour aéroport*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vandevoorde, Jean-Claude, 1820 Steenkokerzeel, BE

(51) **H01G 9/20** (11) **1 083 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119286.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 JP 25275499
(54) • *Farbstoffsensibilisierte photoelektrochemische Zelle*
• *Dye sensitized photoelectrochemical cell*
• *Cellule photoelectrochimique sensibilisée par des chromophores*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Watanabe, Tetsuya, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 083 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117766.8 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electrical switch*
• *Interrupteur électrique*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Pruvot, Anthony, 53200 Chateau-Gontier, FR
(74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01H 33/53 → (51) C08L 77/02

(51) **H01H 47/00** (11) **1 083 584 A1**
H05B 37/02
(25) NI (26) En
(21) 00203086.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 NL 1012990
01.09.2000 NL 1016086
(54) • *Verbessertes Schaltsystem*
• *Improved switching system*
• *Système de commutation amélioré*
(71) Verheul, Robert Johan, Louis Davidsstraat 190, 2551 DZ Den Haag, NL
(72) Verheul, Robert Johan, 2551 DZ Den Haag, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

(51) **H01H 71/32** (11) **1 083 585 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119078.4 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 DE 29915698 U
(54) • *Elektromagnetischer Auslöser*
• *Electromagnetic trip device*
• *Déclencheur électromagnétique*

- (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Konrad, Michael, 69242 Mühlhausen, DE
Matejka, Rainer, 69214 Eppelheim, DE
Giebfried, Alexander, 68259 Mannheim, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H01H 71/40** (11) **1 083 586 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118989.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 DE 19942694
(54) • *Auslöser für elektrische Schutzschalter*
• *Trip device for a circuit breaker*
• *Déclencheur pour un disjoncteur*
(71) ETI Elektroelement d.d., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI
(72) Janc, Domen, 1410 Zagorje, SI
Koprivsek, Mitja, 1410 Zagorje, SI
Kos, Darko, 1414 Podkum, SI
Strehar, Matija, 1251 Moravce, SI
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H01J 35/22 → (51) H05H 1/24

(51) **H01J 37/317** (11) **1 083 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 00303240.6 (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) 19.04.1999 US 293938
(54) • *Apparat und Verfahren zur Reduzierung des Aufheizens des Werkstücks bei der Ionen-Implantation*
• *Apparatus and method for reducing heating of a workpiece in ion implantation*
• *Appareil et méthode pour la réduction de chauffage de la pièce pendant l'implantation d'ions*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) Ryding, Geoffrey, Manchester, MA 01944, US
Smick, Theodore H., Essex, MA 01929, US
Farley, Marvin, Ipswich, MA 01938, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 61/40** (11) **1 083 588 A1**
G02B 5/22
(25) De (26) De
(21) 00203002.1 (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) 01.09.1999 DE 19941531
(54) • *Farbige Signalleuchte mit eisenoxidpigmentbeschichteter Lampe*
• *Coloured signal light with an iron oxide pigment coated lamp*
• *Feu de signalisation en couleurs à lampe revêtue d'un pigment d'oxyde de fer*
(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) Amrein, Thomas Dr. Philips Corp. Intellect. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
Denissen, Kees Dr. Philips Corp. Intellect. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
Gorisse, Bertrand Philips Corp. Intellect. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
(74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 083 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119294.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 JP 25577999
14.03.2000 JP 2000070063
16.03.2000 JP 2000073307
(54) • *Waferdrehhaltevorrichtung und Waferoberflächen-Behandlungsvorrichtung mit Abfallflüssigkeit-Rückgewinnungsmechanismus*
• *Wafer rotary holding apparatus and wafer surface treatment apparatus with waste liquid recovery mechanism*
• *Dispositif de support rotatif pour plaquette et dispositif de traitement de surface de plaquette, comprenant un mécanisme de récupération de déchets liquides*
(71) Mimasu Semiconductor Industry Company Limited, Ashikado 762, Gunma-machi, Gunma-gun, Gunma-ken, JP
(72) Tsuchiya, Masato, c/o Mimasu Semiconductor Indust., Gunma-gun, Gunma-ken, JP
Ogasawara, Shunichi, c/o Mimasu Semiconductor, Gunma-gun, Gunma-ken, JP
Murooka, Hideyuki, c/o Mimasu Semiconductor, Gunma-gun, Gunma-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 1/08

H01L 21/027 → (51) H05H 1/24

(51) **H01L 21/20** (11) **1 083 590 A1**
H01L 29/786

- (25) Ja (26) En
(21) 00900401.1 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00161 14.01.2000
(87) WO 00/54313 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5884299
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNSCHICHT-HALBLEITERBAUTEILS*
• *METHOD FOR PRODUCING THIN FILM SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR ET A FILM FIN*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Miyasaka, Mitsutoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ogawa, Tetsuya, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Tokioka, Hidetada, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Sato, Yukio, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

- Inoue, Mitsuo, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Sasagawa, Tomohiro, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 21/304 → (51) C11D 3/44

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 083 591 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906684.6 (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 00/01293 03.03.2000
(87) WO 00/54315 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 10303799
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PLASMA-BEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR PLASMA PROCESSING*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Ohmi, Tadahihiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
(72) OHMI, Tadahihiro, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
HIRAYAMA, Masaki, Sendai-shi, Miyagi 984-0806, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H01L 21/3065 → (51) C11D 3/44

(51) **H01L 21/311** (11) **1 083 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870194.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 EP 99870182
(54) • *Ätzen von Siliziumnitrid mittels wasserfreiem Halogengas*
• *Etching of silicon nitride by anhydrous halogen gas*
• *Attaque chimique du nitrure de silicium par un gaz halogène anhydre*
(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Vereecke, Guy, 1450 Chastre, BE
Meuris, Marc, 3140 Keerbergen, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/311** (11) **1 083 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870182.5 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ätzen von Siliziumnitrid mittels wasserfreiem Halogengas*
• *Etching of silicon nitride by anhydrous halogen gas*
• *Attaque chimique du nitrure de silicium par un gaz halogène anhydre*
(71) INTERUNIVERSITAIRE MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Vereeckce, Guy, 1450 Chastre, BE
Meuris, Marc, 3140 Keerbergen, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01L 21/321 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 083 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309912.4 (22) 22.06.1995
(84) DE FR GB
(30) 04.07.1994 JP 15236694
22.02.1995 JP 3349995
- (54) • *Sinterteil für Substrat und Herstellung*
• *Fired body for and manufacture of a substrate*
• *Matériau fritté pour substrat et sa fabrication*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (72) Horiuchi, Michio, Shinko Electric Ind. Co. Ltd, Nagano-shi, Nagano 380, JP
Harayama, Yoichi, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380, JP
Takeuchi, Yukiharu, Shinko Electric Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 380, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 95304382.5 / 0 691 682

- (51) **H01L 21/52** (11) **1 083 595 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919639.7 (22) 18.05.1999
(84) DE GB IT NL
(86) JP 99/02577 18.05.1999
(87) WO 99/60622 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 JP 13785198
- (54) • *ISOLIERENDER KLEBER FÜR ELEKTRONISCHE TEILE, LEITERRAHMEN UND HALBLEITERANORDNUNG DAMIT*
• *INSULATING ADHESIVE FOR ELECTRONIC PARTS, AND LEAD FRAME AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME*
• *ADHESIF ISOLANT POUR PIÈCES ÉLECTRONIQUES, ET GRILLE DE CONNEXION ET COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR UTILISANT LEDIT ADHESIF*

- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., 5-22-1, Josuihon-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP
- (72) SHIMIZU, Takehiro Hitachi Chemical Company, Ltd., Ichihara-shi Chiba 299-0037, JP
DOHDOH, Takafumi, Ichihara-shi Chiba 299-0114, JP
TAMESHIGE, Kazumi Hitachi Chemical Company, Ltd., Ichihara-shi Chiba 299-0037, JP
MATSUURA, Hidekazu, Ichihara-shi Chiba 290-0071, JP
30MURA, Yoshihiro, Ichihara-shi Chiba 299-0127, JP
TSUBOSAKI, Kunihiko, Hino-shi Tokyo 191-0054, JP
SHIOTSUKI, Toshihiro, Koganei-shi Tokyo 184-0014, JP
SUZUKI, Kazunari, Tokyo 143-0024, JP
HIGASHINO, Tomoko, Tokyo 150-0011, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 083 596 A1**
H01L 23/532 H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 00640007.1 (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) 07.09.1999 US 390783
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kupfer-Dualdamaszen-Struktur mit verminderter Muldenbildung und Erosion*

- *A method to create a copper dual damascene structure with less dishing and erosion*
• *Procédé pour la réalisation d'une structure à double damasquinage en cuivre avec moins de creusement et d'érosion*

- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
- (72) Gupta, Subhash, CSM Manuf. Pte Ltd., Singapore 738406, SG
Kwok Keung Ho, Paul, CSM Manuf. Pte Ltd., Singapore 738406, SG
Sheng Zhou, Mei, CSM Manuf. Pte Ltd., Singapore 738406, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 083 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 00640008.9 (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) 07.09.1999 US 390782
(54) • *Vefahren zur Herstellung einer kontrollierbaren und reproduzierbaren Kupfer-Doppeldamaszen-Struktur*
• *A method to create a controllable and reproducible dual copper damascene structure*
• *Procédé pour la réalisation d'une structure à double damasquinage contrôlable et reproductible*

- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
- (72) Gupta, Subhash, CSM Manuf. Pte Ltd., Singapore 738406, SG
Kwok Keung Ho, Paul CSM Manuf. Pte Ltd., Singapore 738406, SG
Sheng Zhou, Mei CSM Manuf. Pte Ltd., Singapore 738406, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H01L 21/82** (11) **1 083 598 A1**
H01L 27/04 H01L 21/822
(25) Ja (26) En
(21) 00911324.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01794 23.03.2000
(87) WO 00/57470 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 7992799

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINER LSI-SCHALTUNG*
• *METHOD OF DISPOSING LSI*
• *PROCEDE POUR DISPOSER UN CIRCUIT LSI*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) SAKIYAMA, Shiro Room 101, Kadoma-shi, Osaka 571-0070, JP
KINOSHITA, Masayoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
KAJIWARA, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
YAMAMOTO, Hiroo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1145, JP
SATOMI, Katsuji, Osaka-shi, Osaka 535-0003, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 21/822 → (51) H01L 21/82**H01L 21/824** → (51) H01L 27/11

- (51) **H01L 23/051** (11) **1 083 599 A2**
H01L 23/40
(25) De (26) De
(21) 00119604.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 DE 19942915
(54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *Power semiconductor module*
• *Dispositif semiconducteur de puissance*
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
- (72) Fromme, Georg, Dr.-Ing., 22145 Hamburg, DE
Suchanek, Joseph, Dipl.-Ing., 21079 Hamburg, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **H01L 23/15** (11) **1 083 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124369.0 (22) 27.07.1995
(84) DE FR

- (30) 19.08.1994 JP 19580694
(54) • *Mehrlagenschaltungssubstrat*
• *Multilayered circuit substrate*
• *Substrat de circuit multi-couche*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Tanei, Hirayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwanaga, Shoichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Okamoto, Masahide, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Masato, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Morita, Kousaku, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Shousaku, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Fumiyouki, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tagami, Fumikazu, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Sengoku, Norio, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujita, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 95111855.3 / 0 697 725

H01L 23/40 → (51) H01L 23/051

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 083 601 A2**
B81B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00117350.9 (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 379516
(54) • *Mikrogefertigter Siliziumbalkenverbinder*
• *Micromachined silicon beam interconnect*
• *Connecteur en poutres micro-usiné de silicium*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helfthouwelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
- (72) Lemke, Timothy A., Dillsburg, PA 17019, US
Elco, Richard A., Mechanicsburg, PA 17055, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 23/485 → (51) H01L 25/065

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 083 602 A2**
H01L 31/02 H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 00119722.7 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25705099
(54) • *Leiterrahmen und Kunststoffpackung und damit ausgerüstete Fotoelektronenanordnung*
• *Lead frame and resin package and photo-electron device using the same*
• *Cadre de connexion et boîtier en résine et dispositif photo-électronique utilisant ledit cadre de connexion*
(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Nakanishi, Hideyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0232, JP
Ijima, Shin'ichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1142, JP
Yoshikawa, Akio, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
Hirano, Ryuma, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
(74) Stippel, Hubert, Patentanwälte, Dr. Hafner & Stippel, Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 083 603 A2**
H01L 23/485
(25) De (26) De
(21) 00118296.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 DE 19942770
(54) • *Leistungshalbleiter-Modul*
• *Power semiconductor module*
• *Module semi-conducteur de puissance*
(71) IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, D-68623 Lampertheim, DE
(72) Leuckel, Bernd, Dipl.-Ing., 69502 Hemsbach (Bergstrasse), DE
Lindemann, Andreas, Dr.-Ing., 68623 Lampertheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01L 27/02 → (51) H01L 27/11**H01L 27/04** → (51) H01L 21/82

- (51) **H01L 27/11** (11) **1 083 604 A2**
H01L 27/02 H01L 21/8244
(25) En (26) En
(21) 00307507.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 US 393125
(54) • *Strahlungsgeschützter Halbleiterspeicher*
• *Radiation hardened semiconductor memory*
• *Mémoire semi-conductrice résistant aux effets de rayonnement*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Chan, Tsiu C., Carrollton, Texas 75006, US
Zamarian, Mehdi, Carrollton, Texas 75010, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/423** (11) **1 083 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117338.4 (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) 08.09.1999 US 391339
(54) • *Feldeffekttransistor mit zweiseitiger Luftbrücke*
• *Field effect transistor with double sided airbridge*
• *Transistor à effet de champ avec un pont d'air à double face*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Lai, Richard, Redondo Beach, CA 90277, US
Chen, Yaochung, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Yen, Huan-Chun, Torrance, CA 90505, US
Lau, James C.K., Torrance, CA 90503, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78**H01L 29/74** → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/778** (11) **1 083 606 A1**
H01L 29/80 H01L 29/812
(25) En (26) En
(21) 00119780.5 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25605199
(54) • *Feldeffekt-Halbleiteranordnung*
• *Field-effect semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur à effet de champ*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Inai, Makoto, c/o (A170) Intellectual Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sasaki, Hidehiko, (A170) Intellectual Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 083 607 A2**
H01L 29/861 H01L 29/739
H01L 29/74 H01L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00307434.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.1999 JP 24625299
(54) • *SOI-Hochspannungshalbleiteranordnung*
• *High voltage SOI semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur à haute tension, de type SOI*
(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1193, JP
(72) Uemoto, Yasuhiro, Otsu-shi, Shiga-ken 520-0837, JP
Yamashita, Katsushige, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0124, JP
Miura, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8487, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 29/786 → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 29/80** (11) **1 083 608 A1**
H01L 29/812
// H01L29/778
(25) En (26) En
(21) 00119779.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25605999
(54) • *Feldeffekt-Halbleiteranordnung*
• *Field-effect semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur à effet de champ*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Inai, Makoto, c/o (A170) Intellectual Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sasaki, Hidehiko, (A170) Intellectual Prop., Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01L 29/80 → (51) H01L 29/778**H01L 29/812** → (51) H01L 29/778**H01L 29/812** → (51) H01L 29/80**H01L 29/861** → (51) H01L 29/78**H01L 31/02** → (51) H01L 23/495**H01L 33/00** → (51) H01L 23/495

- (51) **H01L 35/08** (11) **1 083 609 A1**
H01L 35/34
(25) En (26) En
(21) 99117879.9 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines thermoelektrischen Sensors*
• *Method of fabricating thermoelectric sensor*
• *Procédé pour la fabrication d'un senseur thermoelectrique*
(71) Metrodyne Microsystem Corp., IF, No. 12, Prosperity Road II, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Du, Chen-Hsun, strial Park, Hsinchu, TW
Chou, Bruce C.S., Hsinchu, TW
Lee, Chengkuo, strial Park, Hsinchu, TW
(74) Umer, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H01L 35/14** (11) **1 083 610 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00908000.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01469 10.03.2000
(87) WO 00/54343 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 6307499
10.03.1999 JP 6308899
10.03.1999 JP 6309399
10.03.1999 JP 6309999
30.08.1999 JP 24311899

- (54) • *THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*

- **MATERIAU DE CONVERSION THERMOELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**
- (71) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SADATOMI, Nobuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0806, JP
- YAMASHITA, Osamu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
- SAIGO, Tsunekazu, Matsubara-shi, Osaka 580-0033, JP
- NOUMI, Masao, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0106, JP
- (74) Butler, Lance, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H01L 35/34 → (51) H01L 35/08

- (51) **H01L 41/187** (11) **1 083 611 A2**
// C04B35/472
- (25) En (26) En
- (21) 00119590.8 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25354999
- (54) • *Piezoelektrisches Keramikmaterial und daraus bestehender monolithischer piezoelektrischer Wandler*
- *Piezoelectric ceramic material and monolithic piezoelectric transducer employing the ceramic material*
- *Matériau céramique piézoélectrique et transducteur piézoélectrique monolithique utilisant ce matériau*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Hayashi, Koichi, (A170) Intell. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kaoto-fu 617-8555, JP
- Nakamichi, Akihiro, (A170) Intell. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kaoto-fu 617-8555, JP
- Ando Akira, (A170) Intell. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kaoto-fu 617-8555, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 083 612 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00202921.3 (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) 02.09.1999 US 387402
- (54) • *Effiziente Elektroneninjektion für Elektrolumineszenzvorrichtungen*
- *Efficient electron-injection for organic electroluminescent devices*
- *Injection d'électrons efficace pour dispositifs organiques électroluminescents*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Madathil, Joseph K., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Mason, Max Garrett, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Tang, Ching Wan., 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) **H01L 51/20** (11) **1 083 613 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00307698.1 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25500799
- 28.09.1999 JP 27387899
- (54) • *Leitende organische Verbindung mit einer pi-Elektronen-Resonanzstruktur*
- *Conductive organic compound having a pi-electron resonance structure*
- *Conducteur organique à structure de resonance d'électrons pi*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okada, Shinjiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nishida, Naoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Tsuboyama, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Moriyama, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H01M 2/10 → (51) G04C 10/00

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 083 614 A2**
- C01G 1/00 C01G 51/04

- (25) En (26) En
- (21) 00125038.0 (22) 28.01.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 30.01.1998 JP 1893298
- (54) • *Lithium einlagerndes Material, das Sauerstoff, Schwefel und Übergangsmetall enthält, dieses Material enthaltende Elektrode und Herstellverfahren für diese, sowie sekundäre Lithiumbatterie*
- *Lithium intercalating material containing oxygen, sulfur and a transition metal, electrode structure and production process thereof, and secondary lithium battery*
- *Matériau à base de métaux de transition, comprenant de l'oxygène et du soufre, capable d'intercaler le lithium, électrode le contenant, procédé pour sa fabrication et pile secondaire au lithium*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamamoto, Tomoya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kawakami, Soichiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kobayashi, Naoya, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 99101862.3 / 0 936 687

H01M 4/48 → (51) H01M 4/50

- (51) **H01M 4/50** (11) **1 083 615 A2**
- H01M 4/48
- (25) En (26) En
- (21) 00119279.8 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 JP 25458999
- (54) • *Positives aktives Elektrodenmaterial für Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyt und Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyt unter Verwendung desselben*
- *Positive electrode active material for a non-aqueous electrolyte cell and non-aqueous electrolyte cell using the same*

- *Matière active d'électrode positive pour une cellule à électrolyte non aqueux et électrolyte non aqueux l'utilisant*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuyama, Junji, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Nagamine, Masayuki, Sony Energytec Inc., Hiwada-cho, Koriyama-shi, Fukushima, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/58 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 083 616 A2**
- H01M 8/24

- (25) En (26) En
- (21) 00119665.8 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25700999
- 02.08.2000 JP 2000234873
- (54) • *Brennstoffzelle*
- *Fuel cell*
- *Pile à combustible*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Fujii, Yosuke, c/o K.K. Honda Gujyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- Osao, Noriaki, c/o K.K. Honda Gujyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- Wariishi, Yoshinori, c/o K.K. Honda Gujyutsu, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- Nakagawa, Takaki, c/o K.K. Honda Gujyutsu, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- Shinkai, Hiroshi, c/o K.K. Honda Gujyutsu, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- Hayashi, Katsumi, c/o K.K. Honda Gujyutsu, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/02 → (51) B29C 33/42

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 083 617 A2**
- (25) De (26) De

- (21) 00115984.7 (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) 10.09.1999 DE 19943248
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for operating a fuel cell system and device for carrying out the method*
- *Procédé de fonctionnement d'un système de piles à combustible et dispositif pour la mise en oeuvre dudit procédé*
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) Schüssler, Martin, Dr., 89073 Ulm, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/40** (11) **1 083 618 A1**
H01M 4/02 H01M 4/58
H01M 2/16 H01M 10/42

(25) Ja (26) En
(21) 99921204.6 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02658 20.05.1999
(87) WO 99/60652 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 JP 13834798
12.06.1998 JP 16537398
25.12.1998 JP 36992898
25.12.1998 JP 36993698
25.12.1998 JP 36996998
25.12.1998 JP 36998698
28.12.1998 JP 37366798
11.03.1999 JP 6507299

(54) • **NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG**
• **NONAQUEOUS SECONDARY CELL AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
• **PILE SECONDAIRE NON AQUEUSE ET SON PROCÉDE DE CONTROLE**

(71) Osaka Gas Company Limited, 1-2 Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) YATA, Shizukuni Kansai Research Institute, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
KIKUTA, Haruo Osaka Gas Company Limited, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
KINOSHITA, Hajime Kansai Research Institute, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
TAJIRI, Hiroyuki Osaka Gas Company Limited, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
KATO, Shiro Kansai Research Institute, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01M 10/42 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 10/48** (11) **1 083 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402494.9 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 JP 25809499
(54) • **Batteriepack**
• **Battery pack**
• **Ensemble de batteries**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Bunya, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01P 1/08 → (51) G01F 23/284

H01P 1/15 → (51) H04B 1/44

H01P 1/20 → (51) H03H 7/09

(51) **H01P 1/203** (11) **1 083 620 A2**
H01P 7/08
(25) En (26) En
(21) 00402495.6 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 JP 25798199
(54) • **Monolithischer LC-Resonator und monolithisches LC-Filter**

• **Monolithic LC resonator and monolithic LC filter**
• **Résonateur monolithique LC et filtre monolithique LC**

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Matsumura, Sadayuki, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Noboru, (A170) Intellectual 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) **H01P 1/203** (11) **1 083 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402502.9 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 JP 25798099
(54) • **Monolithischer LC-Resonator und monolithisches LC-Filter**
• **Monolithic LC resonator and monolithic LC filter**
• **Résonateur LC monolithique et filtre LC monolithique**
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Matsumura, Sadayuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nomura, Hiroko, 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 1/32 → (51) C01G 49/00

H01P 7/08 → (51) H01P 1/203

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 083 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304489.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.05.1999 US 321824
(54) • **Umschalt-Schaltung zur Antennenteilung für mobiles Endgerät mit mehreren Sende/Empfängern und Verfahren hierfür**
• **Antenna sharing switching circuitry for multi-transceiver mobile terminal and method therefor**
• **Circuit de commutation pour partage d'antenne pour terminal mobile à plusieurs émetteurs/récepteurs et procédé correspondant**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Vaisanen, Ari, 36110 Ruutana, FI
Orava, Pekko, 33500 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 083 623 A1**
H01Q 1/08 H04M 1/02
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 99117889.8 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Mobiltelefon vom flip-up Typ mit im Klappdeckel installierter Antenne**
• **Antenna device installed in flip cover of flip-up type portable phone**
• **Antenne installée dans le couvercle basculant d'un téléphone portable de type flip-up**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR
(72) Kim, Jong-Kwang, Kyongsangbuk-do, Kumi-shi, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/32 → (51) E05B 49/00

H01Q 1/40 → (51) H01Q 9/04

H01Q 3/26 → (51) H04B 7/10

H01Q 3/26 → (51) H04B 7/15

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 083 624 A2**
H01Q 1/40 H01Q 5/00
H01Q 1/24
(25) FI (26) En
(21) 00660142.1 (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) 10.09.1999 FI 991929
(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
Mikkola, Jyrki, 90450 Kempele, FI
(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

(51) **H01Q 15/00** (11) **1 083 625 A2**
H01Q 19/195
(25) En (26) En
(21) 00118148.6 (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) 10.09.1999 US 393116
(54) • **Frequenzselektiver Reflektor**
• **Frequency selective reflector**
• **Rélecteur à surface sélective en fréquence**
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Chandler, Charles W., San Gabriel, CA 91776, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 15/00 → (51) H01Q 19/195
(51) **H01Q 19/195** (11) **1 083 626 A2**
H01Q 15/00 H01Q 25/00
(25) En (26) En
(21) 00119345.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 US 394386
(54) • *Kompakte frequenzselektive Reflektorantenne*
• *Compact frequency selective reflector antenna*
• *Antenne à réflecteur à surface sélective en fréquence compacte*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Wu, Te-Kao, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 19/195 → (51) H01Q 15/00

H01Q 25/00 → (51) H01Q 19/195

(51) **H01R 4/02** (11) **1 083 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117791.6 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrische Verbindungsbaugruppe mit Flachkabel*
• *Electrical connector assembly*
• *Connecteur électrique*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) Armand, Jannick, 6730 Lauterbourg, FR
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 4/18 → (51) H01R 4/24

(51) **H01R 4/24** (11) **1 083 628 A1**
H01R 4/18 H01R 13/432
H01R 13/436
(25) En (26) En
(21) 00118292.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 FR 9911324
(54) • *Elektrischer Kontakt und Verbinder für flexible gedruckte Schaltungen*
• *Electrical contact and connector for a flexible printed circuit*
• *Contact électrique et connecteur pour circuit souple*
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Godefroy, Alban, 28230 Epernon, FR
Cappe, Patrice, 28210 Faverolles, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 13/436

H01R 9/24 → (51) H01R 13/533

(51) **H01R 12/04** (11) **1 083 629 A2**
H01R 12/36 H01R 43/16
H01R 43/24
(25) En (26) En
(21) 00307273.3 (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) 08.09.1999 JP 25382299
(54) • *Anschlussleiste mit Steckerstiften und Methode zur Herstellung dergleichen*
• *Pin header and a method of making same*
• *Bloc de connexion et procédé pour sa fabrication*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
(72) Moriwake, Ryo, Izumitsu-shi, Osaka, JP
Horiuchi, Hideaki, Suita-shi, Osaka, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01R 12/16 → (51) H01R 12/24

(51) **H01R 12/20** (11) **1 083 630 A1**
H01R 13/646
(25) De (26) De
(21) 00119105.5 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 DE 19942579
(54) • *Koaxial-Steckverbinder*
• *Coaxial plug connector*
• *Connecteur coaxial à fiche*
(71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Harting, Dietmar, Dipl.-Kfm., 32339 Espelkamp, DE
Pape, Günther, Dipl.-Ing., 32130 Enger, DE
Berghorn, Manfred, Dipl.-Ing., 31592 Stolzenau, DE

(51) **H01R 12/24** (11) **1 083 631 A1**
H01R 12/16

(25) En (26) En
(21) 00116784.0 (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) 17.08.1999 JP 23037699
(54) • *Verbinder in dem ein Flachbandkabel, wenn verbunden mit dem Verbinder, zwischen einem Gehäuse und einem Betätiger geklemmt ist*
• *Connector in which a FPC is tightly held between a housing and a movable actuator when being connected to the connector*
• *Connecteur dans lequel un circuit imprimé flexible, lorsque connecté avec le connecteur, est tenu serré entre un boîtier et un actionneur mobile*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kudo, Takaaki, Japan Aviation Electronics Ind. Ltd, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01R 12/24** (11) **1 083 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117683.5 (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
(54) • *Verbindungsanordnung zur Verbindung von einem Verbinder mit einem Flachkabel und Verfahren dazu*
• *Connection assembly for connecting a connector with a flat cable and a method thereof*
• *Ensemble de raccordement pour relier un connecteur avec un câble plat et méthode associée*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) Armand, Jannick, 67630 Lauterbourg, FR
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 12/24 → (51) H01R 13/436

H01R 12/36 → (51) H01R 12/04

(51) **H01R 12/38** (11) **1 083 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307401.0 (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) 07.09.1999 JP 25329199
(54) • *Anschlussklemme für eine flexible Flachschtaltung*
• *Connecting terminal for a flat circuit*
• *Borne de raccordement pour un circuit plat flexible*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kuwayama, Yasumichi, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Asakura, Nobuyuki, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/432 → (51) H01R 4/24

(51) **H01R 13/436** (11) **1 083 634 A2**
H01R 4/24 H01R 12/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00118229.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 FR 9911323
07.09.1999 FR 9911325
(54) • *Verbinder für flexible Schaltung*
• *Connectors for flexible circuit*
• *Connecteurs pour circuit souple*
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Godefroy, Alban, 28230 Epernon, FR
Cappe, Patrice, 28210 Faverolles, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/436 → (51) H01R 4/24

H01R 13/436 → (51) H01R 13/635

H01R 13/52 → (51) H01R 13/635

- (51) **H01R 13/533** (11) **1 083 635 A2**
H01R 9/24 H01R 13/66
H01R 25/00
(25) De (26) De
(21) 00113542.5 (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) 09.09.1999 DE 29915886 U
(54) • Verteiler zum Verbinden von Aktoren und/oder Sensoren
• Distributor for connecting actuators and/or sensors
• Distributeur pour connecter des actionneurs et/ou des détecteurs
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderbomer Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Reker, Stefan, 33659 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 13/622** (11) **1 083 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402454.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 US 391458
(54) • Vorrichtung zum Verhindern des Entkuppelns eines elektrischen Verbinders
• Anti-decoupling arrangement for an electrical connector
• Dispositif d'anti-découplage pour un connecteur électrique
(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, Connecticut 06492, US
(72) Johnson, Heath Allen, Bainbridge, New York 13733, US
Westrick, Clifford Joseph, Sidney, New York 13838, US
Frear, David Leigh, Bainbridge, New York 13733, US
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 083 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307672.6 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25630699
(54) • Elektrischer Steckverbinder mit Verriegelungshebel
• Lever-type electrical connector
• Connecteur électrique à levier de verrouillage
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Hasegawa, Teruaki, Yokkaichi-ken, Mie, 510-8503, JP
Kurimoto, Naoya, Yokkaichi-ken, Mie, 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 083 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118037.1 (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 JP 23838399
(54) • Schwimmend gelagerter Verbinder zum Verbinden elektrischer Baugruppen
• Electrical connector assembly providing floating movement between connectors
• Connecteur flottant d'interconnexion des assemblages électriques
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Shigetoshi Yamaguchi, Sagamihara-shim Kanagawa 228-0802, JP
Tomisaburo Yamaguchi, Yokohana, Kanagawa, JP
Tatsuo Yasui, Sagamihara, Kanagawa 228-0811, JP
(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/635** (11) **1 083 639 A1**
H01R 13/52 H01R 13/436
(25) En (26) En
(21) 00119354.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25689099
(54) • Verbinder
• A connector
• Connecteur
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Saka, Yukinori, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Chishima, Masamitsu, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/646 → (51) H01R 12/20**H01R 13/66** → (51) H01R 13/533**H01R 25/00** → (51) H01R 13/533

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 083 640 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118121.3 (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) 31.08.1999 DE 29915262 U
(54) • Mehrfachschutzkontaktsteckdosenleiste
• Strip for multiple protective sockets
• Réglette de multiples prises de protection
(71) Heinrich Kopp AG, Alzenauer Strasse 66-70, 63796 Kahl am Main, DE
(72) Seubert, Bernd, Dipl.-Ing., 63796 Kahl am Main, DE
Wagner, Matthias, Dipl.-Ing., 63796 Kahl am Main, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01R 43/16 → (51) H01R 12/04**H01R 43/24** → (51) H01R 12/04

- (51) **H01S 5/02** (11) **1 083 641 A1**
H01S 5/028
(25) En (26) En
(21) 00119585.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 JP 25478499
(54) • Halbleiteleraser mit mehreren aktiven Schichten und Beschichtung der Spiegelflächen und dessen Herstellungsverfahren
• Semiconductor laser comprising a plurality of active layers and facet coatings and method of production of the same
• Laser à semi-conducteur à plusieurs couches actives comportant des couches sur les facettes et son procédé de réalisation
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nemoto, Kazuhiko, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 083 642 A2**
H01S 5/50 H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 00118906.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 JP 25556799
(54) • Breitband optischer Halbleiterverstärker und optisches Kommunikationssystem
• Broad band semiconductor optical amplifier and optical communication system
• Amplificateur optique à semiconducteur à large bande et système de communication optique
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Lee, Youngkun, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01S 5/028 → (51) H01S 5/02

- (51) **H01S 5/0683** (11) **1 083 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650122.5 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 US 390890
(54) • Verfahren und Steuerschaltung zur Kontrolle der Extinktionsverhältnis eines Diodenlasers
• A method and a control circuit for controlling the extinction ratio of a laser diode
• Méthode et circuit de commande pour le contrôle du taux d'extinction d'un laser à diode
(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) Russell, Brian Keith, Limerick, IE
Real, Peter, Adare, County Limerick, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 54, Merrion Square, Dublin 2, IE

H01S 5/50 → (51) H01S 5/026

- (51) **H02H 1/00** (11) **1 083 644 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410096.2 (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) 10.09.1999 FR 9911489

- (54) • *Lichtbogenstromsensitiver Erdfehlerschutz, Auslöser und Schutzschalter mit einer solchen Vorrichtung*
• *Earth fault protection device sensitive to arc currents, trip device and circuit breaker comprising such a device*
• *Dispositif de protection terre sensible à des courants d'arc, déclencheur et disjoncteur comportant un tel dispositif*

- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Supitz, Eric, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Blanchard, Pierre, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric Industries SA, Sce. Propriété Industrielle, - A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H02H 6/00** (11) **1 083 645 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410097.0 (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) 09.09.1999 FR 9911440

- (54) • *Elektronischer Auslöser mit Initialisierungseinrichtung*
• *Electronic trip device comprising initializing apparatus*
• *Déclencheur électronique comportant un dispositif d'initialisation*

- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Suptitz, Eric, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Blanchard, Pierre, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, Schneider Electric SA, Sce. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 083 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119205.3 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 JP 25405999

- (54) • *Speichermodul*
• *Storage module*
• *Module de stockage*
- (71) NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD., 1163, Shimohigano, Inasato-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2288, JP
(72) Anzawa, Seiichi, Nagano Japan Radio Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2288, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02K 5/04** (11) **1 083 647 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810729.4 (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) 27.08.1999 DE 19940630

- (54) • *Horizontalachsige elektrische Maschine*
• *Electrical machine with horizontal shaft*

- *Machine électrique à axe horizontale*
- (71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Guerra, Gianfranco, 5242 Birr, CH
Hediger, Daniel, 5504 Othmarsingen, CH
Rieder, Martin, 5200 Brugg, CH

H02K 41/02 → (51) G01B 5/00**H02M 1/12** → (51) H02M 3/156

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 083 648 A2**
H02M 1/12
(25) De (26) De
(21) 00203003.9 (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) 08.09.1999 DE 19942794

- (54) • *Konverter mit Hochsetzstelleranordnung*
• *Step-up converter*
• *Convertisseur élévateur*
- (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) Lürkens, Peter, Philips Corporate Intel. Prop.GmbH, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H02P 6/06** (11) **1 083 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126476.1 (22) 24.07.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(30) 25.07.1994 JP 17291094
12.09.1994 JP 21768894
08.11.1994 JP 27342094

- (54) • *Motorsystem zum Erreichen eines hohen Wirkungsgrades und Verfahren zur Regelung des Motors*
• *Motor system capable of obtaining high efficiency and method for controlling a motor*
• *Moteur capable de produire un rendement élevé et procédé de commande dudit moteur*

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP

- (72) Kimura, Taizou, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
Nishijima, Kiyotaka, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
Yamai, Hiroyuki, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
Yamagiwa, Akio, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP

- Ooyama, Kazunobu, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
Kitano, Nobuki, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP

- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95926017.5 / 0 723 332

- (51) **H02P 6/08** (11) **1 083 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307480.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 GB 9920988

- (54) • *Motorregelung*
• *Motor control*
• *Commande de moteur*

- (71) TRW LUCAS VARIETY ELECTRIC STEERING LIMITED, Woden Road West, Wednesbury, West Midlands WS10 7SY, GB

- (72) Williams, Andrew James Stephen, Lapworth, Solihull B94 6LD, GB
Burton, Antony Walter, Marston Green, Solihull B97 7ER, GB

- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H02P 7/29** (11) **1 083 651 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119515.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 DE 19943210

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Impulsbreitenbegrenzung zur Regelschwingungsunterdrückung*
• *Pulse width limiting method and device to suppress control oscillations*
• *Méthode et dispositif pour limiter la largeur d'impulsion pour supprimer les oscillations de régulation*

- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Ackermann, Werner, 64367 Mühltal, DE
Redemund, Sven, 64625 Bensheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

- (51) **H02P 7/638** (11) **1 083 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 00400898.3 (22) 31.03.2000
(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) 07.09.1999 US 391283

- (54) • *Intelligenter Schaltregelkreis*
• *Intelligent switch control circuit*
• *Circuit de commande de commutation intelligent*
- (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US

- (72) Haley, Edward M., Binghampton, New York 13903, US
Robitaille, James M., Williamsport, Pennsylvania 17701, US
Crevling Jr., Robert L., Williamsport, Pennsylvania 17701, US

- Baer, Mark E., Trout Run, Pennsylvania 17771, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H02P 8/02** (11) **1 083 653 A2**
H02P 8/08
(25) En (26) En
(21) 00123475.6 (22) 11.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI

- (30) 11.04.1996 JP 8918896
19.04.1996 JP 9828096

- (54) • *Motorantriebsvorrichtung*
• *Motor driving apparatus*
• *Dispositif d'entraînement de moteur*

- (71) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-1 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-Ku Tokyo 163-04, JP
(72) Higuchi, Haruhiko, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP

- Ichikawa, Masakazu, Soka-shi, Saitama 340, JP
Kihara, Hiroyuki, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
Murakami, Tomomi, Higashimurayama-shi, Tokyo 289, JP
Tsuchiya, Hidetaka, Akishima-shi, Tokyo 196, JP

- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
(62) 97915716.1 / 0 833 438

H02P 8/08 → (51) H02P 8/02

- (51) **H02P 8/34** (11) **1 083 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119511.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25259399
(54) • *Elektrische Antriebseinheit und Fehlererkennungsverfahren für diese Antriebseinheit*
• *Motor drive unit and method of detecting malfunction of the motor drive unit*
• *Entraînement électrique et méthode pour détecter les disfonctionnements de cet entraînement*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kasai, Eiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Fujita, Shuji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 083 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119379.6 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 JP 25805699
(54) • *Verstärkungsschaltung*
• *Amplifier circuit*
• *Circuit amplificateur*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Ishii, Hiroto, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Czarnul, Zdzislaw, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03G 7/00** (11) **1 083 656 A2**
H03G 9/02

- (25) En (26) En
(21) 00120209.2 (22) 19.08.1993
(84) DE ES GB IT PT
(30) 28.08.1992 US 936682
(54) • *Anlage für Signalschaltung und -verarbeitung*
• *Switched signal processing circuit*
• *Circuit de commutation et de traitement de signaux*
(71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) Albean, David Lawrence, Indianapolis, Indiana, US
(74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(62) 93113245.0 / 0 584 718

H03G 9/02 → (51) H03G 7/00

- (51) **H03H 7/09** (11) **1 083 657 A1**
H01P 1/20 H03H 7/12
(25) En (26) En
(21) 00402406.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 FR 9911188
(54) • *Frequenzgesteuertes Filter im UHF-Bereich*
• *Frequency controlled filter for the UHF band*
• *Filtre pour la bande UHF commandé par fréquence*
(71) Itis, Centre Espace Performance, Alphasis Bât. C1, 35769 Saint Grégoire Cedex, FR
(72) Spampinato, Eric, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

H03H 7/12 → (51) H03H 7/09

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 083 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 99126047.2 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 DE 19942830
(54) • *Schaltungsanordnung zur Überwachung eines zum Steuern einer Last vorgesehenen elektronischen Schalters*
• *Circuit arrangement for monitoring an electronic switch intended for controlling a load*
• *Montage servant à la surveillance d'un commutateur électronique destiné à la commande d'une charge*
(71) Melcher, Rolf, Dr.-Ing., Sonneneck 5, 51645 Gummersbach, DE
Selig, Siegfried, Dipl.-Ing., Lange Fuhr 110, 44149 Dortmund, DE
(72) Melcher, Rolf, Dr.-Ing., 51645 Gummersbach, DE
Selig, Siegfried, Dipl.-Ing., 44149 Dortmund, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Wemer, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H03K 17/56 → (51) G05F 1/46**H03K 19/00** → (51) H03K 19/003

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 083 659 A1**
H03K 19/00 H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 00307665.0 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 GB 9921367
(54) • *Pegelschieberschaltung*
• *Level shifter*
• *Circuit de décalage de niveau*
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec 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

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/003

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 083 660 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902875.4 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00709 09.02.2000
(87) WO 00/48323 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 JP 3206699

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, DATEN-EMPFÄNGER, UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM, DATA RECEIVER, AND DATA TRANSMITTING METHOD*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES, RECEPTEUR DE DONNEES ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) IKEDA, Tamotsu, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
IKEDA, Yasunari, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OKADA, Takahiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 083 661 A2**
// H03M1/16

- (25) En (26) En
(21) 00119317.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 US 392138
(54) • *Rauschformende dynamische Elementanpassung in Analog-Digital-Wandler*
• *Noise shaping dynamic element matching in analog to digital converters*
• *Adaptation dynamique des éléments du type à mise en forme du bruit aux convertisseurs analogiques-numériques*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Yu, Paul C., Coppell, Texas 75019, US
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

H03M 7/30 → (51) G10L 19/10

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 083 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911290.5 (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

- (86) JP 00/01755 23.03.2000
(87) WO 00/60748 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9207899
(54) • *RADIOKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KODIERVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE CODAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAJITA, Kuniyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

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

(51) **H03M 13/27** (11) **1 083 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119368.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 JP 25696099

- (54) • *Kodedefehlerkorrektierungsschaltung, Kodedefehlerkorrektierungsverfahren, Kommunikationsapparat und Kommunikationsverfahren*
- *Code error correcting circuit, code error correcting method, communicating apparatus and communicating method*
- *Circuit de correction d'erreur de code, méthode de correction d'erreur de code, appareil de communication et méthode de communication*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Yamazaki, Osamu, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Shioda, Takehiko, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Masami, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Kodama, Yasutenu, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Odagawa, Satoshi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Okamura, Masahiro, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Akimoto, Takayuki, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Nohara, Manabu, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03M 13/27 → (51) H04B 7/06

H04B 1/04 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 1/16** (11) **1 083 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120211.8 (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*
- *Procedé et appareil pour diminuer la consommation de courant dans une unite d'abonne 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., Mariton, 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 / 0 775 588

(51) **H04B 1/16** (11) **1 083 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120212.6 (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*
- *Procedé et appareil pour diminuer la consommation de courant dans une unite d'abonne 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., Mariton, 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 / 0 775 588

(51) **H04B 1/16** (11) **1 083 666 A2**
H04B 10/10
(25) En (26) En
(21) 00306977.0 (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) 09.09.1999 US 392424

- (54) • *Automatische Empfangsmodus für Infrarotvorrichtungen*
- *Automatic receive mode for infrared devices*
- *Mode de réception automatique pour les dispositifs infrarouges*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Rudd, Michael L., Fort Collins, CO 80525, US
Smith, Kevin N., Fort Collins, CO 80525, US
Häiri, Steven D., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04B 1/16 → (51) H04B 1/30

H04B 1/26 → (51) H04B 1/30

(51) **H04B 1/30** (11) **1 083 667 A1**
H04B 1/26 **H04B 1/16**
(25) Ja (26) En
(21) 99906470.2 (22) 24.02.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/00851 24.02.1999

(87) WO 00/51252 2000/35 31.08.2000

- (54) • *FUNKENDGERÄT*
- *RADIO TERMINAL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE POSTE RADIO*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KATSURA, Takatoshi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ITOH, Kenji, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

FUKUYAMA, Shinjiro, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

MOCHIZUKI, Mitsuru, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

NAGANO, Hiroaki, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

MATSUNAMI, Yoshinori, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

ISHIZU, Fumio, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

HAYASHI, Ryoji, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **1 083 668 A1**
H04B 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 99906486.8 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/00879 25.02.1999

(87) WO 00/51253 2000/35 31.08.2000

- (54) • *FUNKENDGERÄT*
- *RADIO TERMINAL UNIT*
- *UNITE DE POSTE DE RADIO*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KATSURA, Takatoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

ITOH, Kenji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

FUKUYAMA, Shinjiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

MOCHIZUKI, Mitsuru, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

NAGANO, Hiroaki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

MATSUNAMI, Yoshinori, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

ISHIZU, Fumio, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

HAYASHI, Ryoji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/30** (11) **1 083 669 A1**
H04L 27/22 **H04J 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 99907913.0 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/01203 11.03.1999

(87) WO 00/54420 2000/37 14.09.2000

- (54) • *FUNKENDGERÄT*
- *RADIO TERMINAL DEVICE*
- *DISPOSITIF TERMINAL RADIO*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KATSURA, Takatoshi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

ITOH, Kenji, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

FUKUYAMA, Shinjiro, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

MOCHIZUKI, Mitsuru, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

NAGANO, Hiroaki, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

MATSUNAMI, Yoshinori, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

SHIMOZAWA, Mitsuhiko, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

ISHIZU, Fumio Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
HAYASHI, Ryoji Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 083 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810785.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 CH 161999
(54) • *Futteral für Mobiltelefon*
• *Casing for a mobile telephone*
• *Etui d'un téléphone mobile*
(71) SIZE TRUST REG., Heiligkreuz 40, P.O. Box 39, 9490 Vaduz, LI
(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) Gaggini, Carlo, Ing., Brevet-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 1/40** (11) **1 083 671 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99906461.1 (22) 24.02.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/00831 24.02.1999
(87) WO 00/51257 2000/35 31.08.2000
(54) • *FUNKENDGERÄT*
• *RADIO TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL RADIO*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KATSURA, Takatoshi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ITOH, Kenji, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-831, JP
FUKUYAMA, Shinjiro, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-831, JP
MOCHIZUKI, Mitsuru, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-831, JP
NAGANO, Hiroaki, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-831, JP
MATSUNAMI, Yoshinori, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-831, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 1/40 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 1/44** (11) **1 083 672 A1**
H01P 1/15
(25) Ja (26) En
(21) 00909731.2 (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 00/01670 17.03.2000
(87) WO 00/55983 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7323499
(54) • *HOCHFREQUENZSCHALTERMODUL*
• *HIGH-FREQUENCY SWITCH MODULE*
• *MODULE DE COMMUTATION HAUTE FREQUENCE*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

Watanabe, Mitsuhiro, B-209, 74-6, Shin, Tottori-shi, Tottori 680-0861, JP

(72) WATANABE, Mitsuhiro, Tottori-shi, Tottori 680-0861, JP
KEMMOCHI, Shigeru, Tottori-shi, Tottori 680-0865, JP
TAI, Hiroyuki, Tottori-shi, ottori 680-0873, JP
TAKETA, Tsuyoshi, D-40547 Düsseldorf, DE
TANAKA, Toshihiko, Ohmiya-shi, Saitama 331-0044, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/50** (11) **1 083 673 A1**
H04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 00911423.2 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01910 28.03.2000
(87) WO 00/60758 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9703599
(54) • *FUNKGERÄT UND SENDE-EMPfangSVERFAHREN*
• *RADIO DEVICE AND TRANSMITTING/RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF RADIO ET PROCÉDE DE TRANSMISSION/RECEPTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAGUCHI, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
OBARA, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/66** (11) **1 083 674 A2**
G10L 19/14

(25) En (26) En
(21) 00125009.1 (22) 29.06.1994
(84) DE FR GB
(30) 30.06.1993 JP 18332293
(54) • *Digitales Signalkodierungsgerät, dazugehöriges Dekodiergerät und Aufzeichnungsträger*
• *Digital signal encoding device, its decoding device, and its recording medium*
• *Dispositif de codage de signaux numériques, son dispositif de décodage, et son support d'enregistrement*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sonohara, Mito, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tsutsui, Kyoya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 94919822.0 / 0 663 739
(51) **H04B 3/04** (11) **1 083 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 00105019.4 (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) 01.09.1999 JP 24731799
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Verstärkungsregelung mit bestimmung der Echodämpfung*
• *Automatic gain control apparatus determining echo return loss*

• *Dispositif de commande de gain automatique déterminant l'affaiblissement d'équilibrage d'écho*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomom 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takada, Masashi, c/o Oki Elec.Ind.Co.,Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwölte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H04B 3/36 → (51) H04B 3/44

(51) **H04B 3/44** (11) **1 083 676 A1**
H04B 3/36 H04B 10/16

(25) Ja (26) En
(21) 00913059.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02120 31.03.2000
(87) WO 00/59126 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9280699
(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER*
• *OPTICAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KDD Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8525, JP
KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) UEMURA, Aritomo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
MATSUSHITA, Kiwami, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
HORIUCHI, Yukio, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP
SUZUKI, Masatoshi, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP
EDAGAWA, Noboru, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP
YAMAMOTO, Shiyuu, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP
AKIBA, Shigeyuki, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 083 677 A2**
H04B 7/04

(25) En (26) En
(21) 00126709.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1998 JP 26341698
(54) • *Send- und Empfangsanordnung und Verfahren zur Sendeleistungsregelung*
• *Transmission/reception apparatus and transmit power control method*
• *Dispositif d'émission et de réception et procédé de commande de la puissance d'émission*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kitade, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
Hiramatsu, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99118267.6 / 0 987 834

(51) **H04B 7/005** (11) **1 083 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307365.7 (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) 07.09.1999 US 390476

- (54) • *Leistungssteuerung mit effektivem Eb/No*
- *Power control with effective Eb/No*
- *Régulation de puissance avec effectif Eb/No*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Nanda, Sanjiv, Clarksburg, New Jersey 08510, US
Rege, Kiran M., Marlboro, New Jersey 07746, US
Weaver, Carl Francis, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/04 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 7/06** (11) **1 083 679 A1**
H04B 7/08 H04B 7/26
H04B 1/04 H04B 1/40
H04L 27/00 H03M 13/27

(25) Ja (26) En

(21) 00911420.8 (22) 28.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01907 28.03.2000

(87) WO 00/60765 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 JP 9398499

29.09.1999 JP 27584599

- (54) • *SENDER, EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN*
- *TRANSMITTER, RECEIVER, AND TRANSMITTING/RECEIVING METHOD*
- *EMETTEUR, RECEPTEUR ET PROCEDE D'EMISSION/RECEPTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KITAGAWA, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

SAITO, Yoshiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP

UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP

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

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

H04B 7/08 → (51) H04B 7/10

(51) **H04B 7/10** (11) **1 083 680 A1**
H04B 7/08 H04B 7/26
H01Q 3/26

(25) Ja (26) En

(21) 00909663.7 (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

(86) JP 00/01592 16.03.2000

(87) WO 00/60766 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 JP 9541899

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT GRUPPENANTENNA*

- *ARRAY-ANTENNA RADIO COMMUNICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO PAR ANTENNE RESEAU*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAKUSAKI, Keiji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP

HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP

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

(51) **H04B 7/15** (11) **1 083 681 A1**
H04Q 7/38 H01Q 3/26

(25) Ja (26) En

(21) 00911421.6 (22) 28.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01908 28.03.2000

(87) WO 00/60767 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 JP 9428899

- (54) • *WIEDERHOLER*

• *REPEATER*

• *REPETEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP

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

(51) **H04B 7/185** (11) **1 083 682 A2**

(25) En (26) En

(21) 00118185.8 (22) 30.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 US 394146

- (54) • *Integriertes Selbsttestverfahren für regenerative Datenübertragungsanordnung*

• *Built-in self test (BIST) approach for regenerative data transmission system*

• *Méthode d'auto-test intégré pour système régénératif de transmission de données*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 083 683 A2**

(25) En (26) En

(21) 00119367.1 (22) 08.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 JP 25696199

- (54) • *Verfahren und Gerät Zum Herstellen einer asynchronen Kommunikation mit einer Basisstation*

• *Method and apparatus for performing an asynchronous communication with a base station*

• *Appareil et méthode pour établir une communication asynchrone avec une station de base*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Nohara, Manabu, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Arakawa, Katsunori, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Yamazaki, Osamu, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Suzuki, Masami, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Akimoto, Takayuki, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Kodama, Yasuteru, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Okamura, Masahiro, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/50

H04B 7/26 → (51) H04B 7/06

H04B 7/26 → (51) H04B 7/10

H04B 10/10 → (51) H04B 1/16

H04B 10/16 → (51) H04B 3/44

(51) **H04B 10/17** (11) **1 083 685 A2**
H04B 10/18

(25) En (26) En

(21) 00108980.4 (22) 27.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 JP 25586899

09.11.1999 JP 31814799

- (54) • *Optische signalerzeugende Schaltung und optische Übertragungsleitung*

• *Optical signal generating circuit and optical transmission line*

• *Circuit de génération d'un signal optique et ligne de transmission optique*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Murai, Hitoshi, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

H04B 10/18 → (51) G02B 6/10
H04B 10/18 → (51) H04B 10/17
H04H 1/00 → (51) H04H 9/00

(51) **H04H 9/00** (11) **1 083 686 A2**
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00302764.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 US 393799

- (54) • System zur Bereitstellung von interaktiven Unterhaltungsprogrammen für Zuschauer mit Verwendung eines Fernmeldenetzes
• System for providing interactive entertainment services to an audience using a communications network
• Système pour offrir des services de divertissement interactifs vers les spectateurs utilisant un réseau de communication

(71) Psuedo Programs, Inc., 600 Broadway, 3rd Floor, New York, New York 10012, US

(72) Fortuna, Joseph A., Jr., Brooklyn, New York 11238, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04J 1/00** (11) **1 083 687 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99938615.4 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04562 24.08.1999

(87) WO 00/11822 2000/09 02.03.2000

(30) 24.08.1998 JP 23704498

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MODULATION, DEMODULATION SOWIE BEREITSTELLUNG DES MEDIUMS
• MODULATING DEVICE AND METHOD, DEMODULATING DEVICE AND METHOD, AND PROVIDING MEDIUM
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MODULATION, DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEMODULATION ET SUPPORT ASSOCIE

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NAKAGAWA, Toshiyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

SHIMPUKU, Yoshihide, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

NARAHARA, Tatsuya, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04J 3/04 → (51) H04J 3/16

(51) **H04J 3/06** (11) **1 083 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307789.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 GB 9921261

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung eines digitalen Bitstromes
• Method and apparatus for processing a digital bitstream
• Procédé et dispositif de traitement d'un train de bits numérique

(71) Tandberg Television ASA, Phillip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO

(72) Hill, David, Southampton, Hampshire SO17 1EN, GB

McSparron, Neil Martin, Winchester, Hampshire SO23 0PP, GB

(74) Molyneux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **H04J 3/08** (11) **1 083 689 A2**
H04J 3/16

(25) En (26) En
(21) 00307702.1 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 US 391031

- (54) • Verfahren zum Senden von Routingdaten durch ein Netzwerk, Netzwerk und Netzwerkknoten, die das Verfahren verwenden
• A method of sending routing data across a network, and a network and network node using the method.
• Procédé d'émission de données de routage à travers un réseau, réseau et noeud de réseau utilisant le procédé

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Klish, Cyprian T., Raleigh, NC 27615, US

Henderson, Jeff G., Nepean, Ontario, CA

Macaulay, John H., Stittsville, Ontario, CA

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04J 3/14** (11) **1 083 690 A1**

(25) En (26) En
(21) 99307104.2 (22) 07.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verbesserte Mehrfachrahmensynchronisierung für Tandemverbindungsstellen

• Enhanced multiframe alignment for tandem connection trails

• Alignement de multitrème amélioré pour des tracés de liaisons en tandem

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hessler, Peter, 91052 Erlangen (Bavaria), DE

Loeffler, Manfred Alois, 91338 Igensdorf, DE

Milisterfer, Jurgen Leonhard, 90574 Rosstal, DE

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04J 3/14** (11) **1 083 691 A1**

(25) En (26) En
(21) 99307111.7 (22) 07.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verbesserte Verarbeitung von Mehrfachrahmen für Tandemverbindungsstellen mit Übertragungsschutzverfahren

• Enhanced multiframe processing for tandem connection trails with transmission protection schemes

- Traitement de multitrème amélioré pour des tracés de liaisons en tandem avec méthode de protection de la transmission

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hessler, Peter, 91052 Erlangen, Bavaria, DE

Loeffler, Manfred Alois, 91338 Igensdorf, DE

Milisterfer, Jurgen Leonhard, 90574 Rosstal, DE

(74) Williams, David John, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 083 692 A2**
H04J 3/04

(25) En (26) En
(21) 00202864.5 (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) 18.08.1999 IL 13146199

(54) • Zwischen-Chips Port und Verfahren zur Unterstützung von hochrätigen Datenströmen in SDH und SONET Transportnetzwerken

• Inter-chip port and method for supporting high rate data streams in SDH and SONET transport networks

• Port inter-puces et procédé pour permettre des flux de données à haut débit dans des réseaux de transport SDH et SONET

(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL

(72) Michel, David, Kfar-Sava 44404, IL

Dabby, Amir, Holon 58327, IL

(74) Curell Aguilá, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol, I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bid, 08008 Barcelona, ES

(51) **H04J 3/16** (11) **1 083 693 A2**

(25) De (26) De
(21) 00440233.5 (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) 11.09.1999 DE 19943625

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umwandeln eines SONET-Signals in ein SDH-Signal

• Method and device for translation of a SONET-signal into an SDH-signal

• Procédé et dispositif pour transformer un signal du type SONET au signal du type SDH (HNS)

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Heuer, Volkmar, 71254 Ditzingen, DE

Kleine-Altekamp, Harald, 74343 Sachsenheim, DE

Jäckel, Hans-Jörg, Dr., 70439 Stuttgart, DE

(74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

H04J 3/16 → (51) H04J 3/08

(51) **H04J 13/00** (11) **1 083 694 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919533.2 (22) 12.05.1999

(84) DE FR GB SE
(86) JP 99/02443 12.05.1999

(87) WO 99/59280 1999/46 18.11.1999

(30) 14.05.1998 JP 13201798

- (54) • ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT CODE-MEHRFACHZUGRIFF (CDMA)
• CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS (CDMA) TRANSMISSION SYSTEM

- SYSTEME DE TRANSMISSION A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION (AMCR)
- (71) Kishi, Masahichi, 218, Higashihazama, Nagakutecho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1123, JP
(72) Kishi, Masahichi, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1123, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04J 13/00 → (51) H04B 1/30

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 083 695 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911425.7 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01912 28.03.2000
(87) WO 00/60789 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 JP 9504499
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSCHUNG VON INTERFERENZEN
• APPARATUS FOR ELIMINATING INTERFERENCE SIGNAL
• APPAREIL POUR L'ELIMINATION DE SIGNAL D'INTERFERENCE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAGA, Hiroki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 083 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119349.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 US 393747
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum in Stufen verteilten Routen von Paketen in faseroptischen Ringen
• System and method for packet level distributed routing in fiber optic rings
• Système et méthode de routage de paquets distribué en niveaux dans des anneaux à fibre optique
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
(72) Dantu, Ram, Richardson, Texas 75082, US
O'Connell, Pete, Heath, Texas 75087, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 083 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306023.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.09.1999 US 390213
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einfügen und Abzweigen von optischen Kanälen

- Method and apparatus for adding/dropping optical channels
 - Procédé et dispositif d'insertion et extraction de canaux optiques
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Solheim, Alan G., Stittsville, Ontario, K2S 1C9, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H04J 14/02 → (51) H01S 5/026

- (51) **H04L 1/12** (11) **1 083 698 A1**
H04L 29/08

- (25) Ja (26) En
(21) 00911289.7 (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

- (86) JP 00/01754 23.03.2000
(87) WO 00/60798 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9435199
09.04.1999 JP 10273499
(54) • VERMITTLUNGSENDGERÄT, BASISSTATION UND RADIOVERMITTLUNGVERFAHREN
• COMMUNICATION TERMINAL, BASE STATION, AND METHOD OF RADIO COMMUNICATION
• TERMINAL DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHI, Guizeng, Tokyo 196-0004, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 083 699 A1**
H04L 9/32 G09C 1/00
G06F 17/30

- (25) Ja (26) En
(21) 99919583.7 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02510 14.05.1999
(87) WO 99/60749 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 JP 13550298
11.08.1998 JP 22741098
28.10.1998 JP 30765898
29.10.1998 JP 30922398
28.12.1998 JP 37218798
05.02.1999 JP 2938499

- (54) • VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON INFORMATIONEN
• INFORMATION SHARING SYSTEM
• SYSTEME DE PARTAGE D'INFORMATIONS
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1, Ohtemachi,, Chiyoda-ku, Tokyo 100-004, JP
(72) OHKUBO, Tsuma, Mitsubitshi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP
TOYODA, Shouichi, Mitsubitshi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP
NAKANE, Kazunari, Mitsubitshi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP
SABURI, Tetsu, Mitsubitshi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP
OKI, Naoto, Mitsubitshi Materials Corp., Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP

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

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 083 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119558.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 US 390362
(54) • Verfahren zur hybriden digitalen Unterschrift
• Hybrid digital signature scheme
• Procédé de signature numérique hybride
- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) Pintsov, Leon, West Hartford, Connecticut 06417, US
Ryan, Rick, Oxford, Connecticut 06478, US
Singer, Ari, Hamden, Connecticut 06518-3123, US
Vanstone, Scott Alexander, Campbellville, Ontario LOP 1B0, CA
Callant, Robert, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
Lambert, Robert J., Cambridge, Ontario N3C 3N3, CA
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

H04L 9/32 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 083 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650088.8 (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) 29.07.1999 US 363610
(54) • Verfahren zur Leitweglenkung für Mehrfachsendung
• Multicast routing method
• Procédé de routage à destinations multiples
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Cai, Xiangrong, Massachusetts 01821, US
Shieh, Shuching, Nashua, New Hampshire 03062, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/18 → (51) H04L 12/24

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 083 702 A1**
H04L 12/18 H04L 9/32
G06F 17/60 G07F 7/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402468.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 FR 9911397
(54) • Verfahren zur Verwaltung einer bedingten Bezahlung von einer in einem Multimediagerät empfangenen Nachricht
• Method for managing a conditional payment by a message received in a multimedia terminal
• Procédé de gestion d'une rémunération conditionnée par un message reçu dans un terminal multimédia

- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue de l'éna, 75016 Paris, FR
(72) Meulle, Philippe, 78300 Poissy, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04L 12/28 → (51) H04L 29/12

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 083 703 A2**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 00125166.9 (22) 07.03.1995
(84) DE FR GB
(30) 09.03.1994 JP 3824394
22.03.1994 JP 5026294
(54) • Datenübertragungssystem und Verfahren
• Data transmission system and method
• Système et procédé de transmission de données
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kawakami, Yasunori, Osaka-shi, Osaka-fu 555, JP
Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Nishimura, Takuya, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Hamai, Shinji, Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
Sahara, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 99114762.0 / 0 957 609
95103203.6 / 0 682 430

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 083 704 A2**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 00125167.7 (22) 07.03.1995
(84) DE FR GB
(30) 09.03.1994 JP 3824394
22.03.1994 JP 5026294
(54) • Datenübertragungssystem und Verfahren
• Data transmission system and method
• Système et procédé de transmission de données
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kawakami, Yasunori, Osaka-shi, Osaka-fu 555, JP
Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Nishimura, Takuya, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Hamai, Shinji, Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
Sahara, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 99114762.0 / 0 957 609
95103203.6 / 0 682 430

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 083 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99921269.9 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02752 25.05.1999
(87) WO 99/62228 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 JP 14387498
(54) • DATENEMPFÄNGER UND -SENDER
• DATA RECEIVER AND DATA TRANSMITTER
• EMETTEUR ET RECEPTEUR DE DONNEES
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) MURAKI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
KONDO, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
YAMADA, Jiro, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
AYAKI, Yasushi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0037, JP

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

(51) **H04L 12/437** (11) **1 083 706 A2**
H04Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00119350.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 US 393752
(54) • System und Verfahren zur Wiederherstellung von IP-Verkehr auf Paketebene, durch Zusatz-Signalisierung in einem Faseroptischen Ringnetzwerk
• System and method for packet level restoration of IP traffic using overhead signaling in a fiber optic ring network
• Système et Procédé de restauration de traffic IP au niveau des paquets, par signalisation auxiliaire dans un réseau de fibres optiques en anneau
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
(72) Dantu, Ram, Richardson, Texas 75082, US
Ester, Gary, Plano, Texas 75023, US
O'Connell, Pete, Heath, Texas 75087, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 083 707 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119140.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 DE 19943115
(54) • Verfahren zur Datenkommunikation
• Data communication method
• Procédé de communication de données
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hiestand, Thomas, 85293 Reichertshausen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 083 708 A2**
H04Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00119372.1 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 US 393636
(54) • Dynamische Burst-Zusammenstellung basiert auf voll/teilweis gemeinsame Mehrfachübertragungsentitäten
• Dynamic burstification based on fully partially shared multicast entities
• Construction dynamique des salves de données, basée sur des entités de transmission multi-destinataire complètement/partiellement communes
(71) Alcatel, 1000 Coit Road, Plano, Texas 75023, US
(72) Cankaya, Hakki C., Dallas, Dallas County, Texas 75206, US
Xiong, Yijun, Plano, Collin County, Texas 75025, US
Vandenhouste, Marc L. J., Dalles, Denton County, Texas 75287, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 083 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307410.1 (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) 10.09.1999 US 393949
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verkehrsablaufsteuerung um die Dienstqualität in einem Kommunikationsnetzwerk zu erfüllen
• Method and apparatus for scheduling traffic to meet quality of service requirements in a communication network
• Procédé et dispositif de planification de traffic pour satisfaire la qualité de service dans un réseau de communication
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ramanan, Ravita, New Providence, New Jersey 07974, US
Stoylar, Aleksandr, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 083 710 A2**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
(21) 00307793.0 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 US 392455
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur ATM Gruppe-Schutzumschaltung
• ATM group protection switching method and apparatus
• Méthode et dispositif pour commutation de protection de groupe ATM
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Grenier, Guy L., Ottawa, Ontario K1G 5Y2, CA
Keats, Bruce D., Kanata, Ontario, K2L 3Y2, CA
(74) Dearing, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 083 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307794.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 US 392454
(54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur ATM-Ersatzschaltung
• ATM protection switching method and apparatus
• Procédé et dispositif pour la commutation de protection automatique ATM
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Grenier, Guy L., Ottawa, Ontario K1G 5Y2, CA
Keats, Bruce D., Kanata, Ontario K2L 3Y2, CA
(74) Dearing, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 083 712 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906711.7 (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 00/01328 06.03.2000
(87) WO 00/54466 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5823799
09.09.1999 JP 25523099
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBER-
TRAGUNG VON VIDEODATEN**
• **VIDEO DATA COMMUNICATION DEVICE AND
METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMUNICA-
TION DE DONNÉES VIDEO**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MORIOKA, Yoshihiro, Kashiba-shi, Nara 639-0261,
JP
HIGASHIDA, Masaaki, Neyagawa-shi, Osaka
572-0083, JP
OYAMA, Satoshi, Ashiya-shi, Hyogo 659-0043, JP
MITANI, Hiroshi, Shijonawate-shi, Osaka
575-0044, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 083 713 A1**
H04M 3/48
(25) De (26) De
(21) 99117831.0 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • **Informationsabfrage bei einem Server**
• **Query of information at a server**
• **Requête d'information chez un serveur**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hafner, Karlheinz, 81739 München, DE
Watzke, Jörn, 81377 München, DE
Tröster, Ansgar, 81543 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 083 714 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 99202880.3 (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
(54) • **Verfahren für elektronische Post (e-mail), ein
Apparat hierfür sowie Anwendung des
besagten Verfahrens und des Apparates für
elektronisches Messen und Haustechnik**
• **Method for e-mail communication, apparatus
therefor and use of said method and apparatus
for electronic metering and for home auto-
mation**
• **Procédé pour courrier électronique, appareil
correspondant ainsi que l'utilisation du procédé
et de l'appareil pour mesures électroniques et
système domotique**
(71) Van Dalen Management B.V., Blokvenlaan 47, 5581
GM Waalre, NL
(72) Van Dalen, Pieter Adriaan, 5581 GM Waalre, NL
(74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv.,
Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE

H04L 12/58 → (51) G06F 17/30**H04L 12/64** → (51) H04L 12/40**H04L 12/64** → (51) H04L 29/06**H04L 12/66** → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 25/24** (11) **1 083 715 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118334.2 (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) 10.09.1999 DE 19943337
(54) • **Vorrichtung zum Regenerieren optischer
Signale variabler Bitrate**
• **Apparatus for the regeneration of optical
signals of variable bit rate**
• **Dispositif de régénération de signaux optiques
à débit variable**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Turban, Karl-Albert, 71229 Leonberg-Höfingen, DE
Wolf, Michael, 74395 Mundelsheim, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04L 27/00 (11) **1 083 716 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00119383.8 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 JP 25636699
(54) • **Erfassung von Modulationsart**
• **Discrimination of modulation type**
• **Discrimination de la type de modulation**
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
ANRITSU CORPORATION, 10-27, Minamiazabu 5-
chome, Minato-ku Tokyo 106, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Kuroda, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Iki, Yoshimitsu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H04L 27/00 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 083 717 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118377.1 (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) 09.09.1999 DE 19943197
(54) • **Phasenreglung eines Lokoszillators in einem
kohärenten, optischen Homodynempfänger für
PSK-Signale**
• **Phase control of a local oscillator in a coherent,
optical, homodyne receiver for PSK signals**
• **Contrôle de la phase d'un oscillateur local dans
un récepteur cohérent, optique et homodyne
pour signaux MDP**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
(72) David, Florian, Dipl.-Ing., 80636 München, DE
von Kirschaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

H04L 27/00 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 083 717 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118377.1 (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) 09.09.1999 DE 19943197
(54) • **Phasenreglung eines Lokoszillators in einem
kohärenten, optischen Homodynempfänger für
PSK-Signale**
• **Phase control of a local oscillator in a coherent,
optical, homodyne receiver for PSK signals**
• **Contrôle de la phase d'un oscillateur local dans
un récepteur cohérent, optique et homodyne
pour signaux MDP**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
(72) David, Florian, Dipl.-Ing., 80636 München, DE
von Kirschaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

H04L 27/22 → (51) H04B 1/30

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 083 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119285.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 JP 25363399
(54) • **Mehrträgerempfänger mit auswählbaren Demo-
dulatoren**
• **Multicarrier receiver with selectable demod-
ulators**
• **Récepteur multiporteuse à démodulateurs
sélectables**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Sudo, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04L 27/26 (11) **1 083 719 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00307723.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 JP 25274099
(54) • **Mehrträgerübertragung mit adaptiver Zuwei-
sung Referenzsymbole**
• **Multicarrier transmission with adaptive allo-
cation of reference symbols**
• **Transmission multiporteuse à l'allocation adap-
tative de symboles de références**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sakoda, Kazuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Mitsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04L 27/26 (11) **1 083 720 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00307724.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 JP 25274199
(54) • **Mehrträgerübertragung**
• **Multicarrier transmission**
• **Transmission multiporteuse**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sakoda, Kazuyuki, Sony Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Mitsuhiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04L 27/26 (11) **1 083 721 A1**

- (25) En (26) En
(21) 99202904.1 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 JP 25274199
(54) • **Mehrträgersender/Empfänger**
• **Multicarrier transceiver**
• **Emetteur/Récepteur multiporteur**
(71) INTERUNIVERSITÄIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

H04L 27/26 (11) **1 083 721 A1**

- (25) En (26) En
(21) 99202904.1 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 JP 25274199
(54) • **Mehrträgersender/Empfänger**
• **Multicarrier transceiver**
• **Emetteur/Récepteur multiporteur**
(71) INTERUNIVERSITÄIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

H04L 27/26 (11) **1 083 721 A1**

- (25) En (26) En
(21) 99202904.1 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 JP 25274199
(54) • **Mehrträgersender/Empfänger**
• **Multicarrier transceiver**
• **Emetteur/Récepteur multiporteur**
(71) INTERUNIVERSITÄIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

H04L 27/26 (11) **1 083 721 A1**

- (25) En (26) En
(21) 99202904.1 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 JP 25274199
(54) • **Mehrträgersender/Empfänger**
• **Multicarrier transceiver**
• **Emetteur/Récepteur multiporteur**
(71) INTERUNIVERSITÄIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

- SAIT-Devlonics, Brugsesteenweg 257 bus 2, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Eberle, Wolfgang, 66125 Saarbruecken, DE
Van der Perre, Liesbet, 3001 Heverlee, BE
Thoen, Steven, 3052 Blanden, BE
Gyselinckx, Bert, 3001 Heverlee, BE
Engels, Marc, 3018 Wijgmaal, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 083 722 A2**
H04L 12/22 H04Q 7/32

- (25) De (26) De
(21) 00810028.1 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.1999 US 152356 P
- (54) • *Verfahren, System und Gateway, die einen End-zu-End gesicherten Zugriff auf WAP-Dienste erlauben*
- *Method, system and gateway enabling an end-to-end secured access to WAP-services*
 - *Procédé, système et passerelle permettant un accès bout à bout sécurisé à des services WAP*
- (71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH
- (72) Huber, Adriano, 6600 Locarno, CH
Loher, Urs, Dr., 3072 Ostermundigen, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 083 723 A1**
H04N 7/15 H04L 12/64
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 99118117.3 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenleitweglenkung*
- *Data routing means and method*
 - *Dispositif et procédé de routage de données*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Hamelers, Heino, 6471 VN Kerkrade, NL
Hundscheidt, Frank, 6463 BK Kerkrade, NL
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

H04L 29/08 → (51) H04L 1/12

(51) **H04L 29/12** (11) **1 083 724 A1**
H04L 12/28 H04Q 7/22
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 99307190.1 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur IP-Adresserkennung*
- *Method and apparatus for IP address discovery*
 - *Procédé et dispositif pour recherche des adresses IP*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Casati, Alessio, Wootton Bassett, Wiltshire, SN4 7SH, US
Yamini, Hatef, London NW11 8NL, GB
Yang, Jin, Eastleaze, Swindon Wiltshire SN5 7EP, US
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 29/12 → (51) H04L 12/58

H04L 29/12 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 083 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 99610050.9 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Auslösevorrichtung für ein Rastgelenk eines Klapptelefons*
- *Release mechanism for a locking hinge for a foldable phone handset*
 - *Mécanisme de déblocage pour une charnière à verrouillage utilisée dans un téléphone pliable*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Brännmo, Henrik, 245 92 Staffanstorps, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04M 1/02 → (51) H01Q 1/24

H04M 1/05 → (51) H04M 1/60

H04M 1/274 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04M 1/2745** (11) **1 083 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119293.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.1999 JP 25240799
- (54) • *Telefongerät und Verfahren zur automatischen Routen-Auswahl und zur automatischen Übertragung der Rufnummer*
- *Telephone apparatus, automatic route selecting method therefor and automatic dialing-transmitting method therefor*
 - *Appareil téléphonique et méthodes de sélection automatique de route et de transmission automatique du numéro*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Inoue, Akihiro, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 083 727 A1**
H04M 1/05

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402328.9 (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) 07.09.1999 FR 9911321
- (54) • *Vorrichtung zur Tonaufnahme und Tonwiedergabe*
- *Sound pick-up and reproduction device*
 - *Dispositif d'acquisition et de restitution de son*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

- (72) Housni, Jamal M., 95000 Cergy, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 1/65 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 1/725** (11) **1 083 728 A2**
H04M 1/274

- (25) De (26) De
(21) 00118553.7 (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) 10.09.1999 DE 19943342
- (54) • *Anordnung zur Nutzung einer Mehrzahl von modifizierbaren Einstellungen*
- *Arrangement for using a plurality of modifiable settings*
 - *Arrangement pour l'utilisation d'une pluralité de valeurs modifiables*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Pietruszka, Jörg, 44809 Bochum, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 3/00** (11) **1 083 729 A2**
H04M 19/00

- (25) En (26) En
(21) 00118297.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.09.1999 JP 25373399
- (54) • *Teilnehmerleitungsschnittstellenschaltung*
- *Subscriber line interface circuit*
 - *Circuit d'interface de ligne d'abonné*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sudo, Minoru, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04M 3/48** (11) **1 083 730 A2**
H04M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00119564.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.1999 KR 9937875
- (54) • *Rückrufsystem und Verfahren für Internet telefon*
- *Callback system and method for internet phone*
 - *Système et procédé de rappel pour téléphone Internet*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Ryu, Yeon-Seung, Kangnam-gu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 3/48 → (51) H04L 12/58

H04M 7/00 → (51) H04M 3/48

(51) **H04M 15/00** (11) **1 083 731 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 00500198.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 ES 9901999

- (54) • *Telephonanrufen Leitweglenkungssystem*
- *Telephone calls routing system*
- *Système de routage d'appels téléphoniques*

(71) Baltanás del Valle, Miguel, C/San Blas No. 18, Granada 18013, ES

(72) Baltanás del Valle, Miguel, Granada 18013, ES

H04M 19/00 → (51) H04M 3/00

(51) **H04N 1/00** (11) **1 083 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 00103970.0 (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

(30) 30.08.1999 JP 24306499

- (54) • *Internetfaksimilegerät und Adresseingabeverfahren*
- *Internet facsimile apparatus and address input method*
- *Dispositif de télécopie internet et procédé d'entrée d'adresse*

(71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., 3-8, Shimomeguro 2-chome,, Meguro-ku Tokyo 153-8687, JP

(72) Toyoda Kiyoshi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0001, JP

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

(51) **H04N 1/00** (11) **1 083 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307669.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 JP 25328199

09.09.1999 JP 25564099

- (54) • *Verfahren zum Organisieren von Daten die durch ein lokales Facsimilegerät per E-Mail auf PC geschickt und empfangen werden*
- *Method for managing data to be sent to and received from locally connected facsimile apparatus by E-mail application on PC*
- *Procédé pour organiser les données qui sont envoyées et reçues à travers un télécopieur local par courrier électronique sur ordinateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Reiji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04N 1/23 → (51) H04N 1/333

(51) **H04N 1/32** (11) **1 083 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118379.7 (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) 08.09.1999 JP 25447599

- (54) • *Bilderzeugungsgesamt*
- *Image formation apparatus*

• *Dispositif de formation d'image*
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP

(72) Konno, Miki, Toshiba Tec K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 212-8501, JP
Matsuda, Yoji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 212-8501, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

H04N 1/32 → (51) H04N 1/333

(51) **H04N 1/333** (11) **1 083 735 A2**
H04N 1/32 H04N 1/23

(25) En (26) En

(21) 00307677.5 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 JP 25296699

- (54) • *Farbbildübertragungsgerät*
- *Color image communication apparatus*
- *Dispositif de communication d'image en couleurs*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeda, Atsushi, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/387** (11) **1 083 736 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99910697.4 (22) 24.03.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/01511 24.03.1999

(87) WO 00/57631 2000/39 28.09.2000

- (54) • *GERÄT ZUR BILDVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE AND PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCÉDE DE TRAITEMENT ASSOCIÉ*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAUCHI, Toshiyuki, Saijo-shi, Ehime 793-0021, JP
TATSUKAWA, Kouji, Iyomishima-shi, Ehime 799-0413, JP

YAMAZAKI, Kouichi, Saijo-shi, Ehime 793-0035, JP

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

H04N 1/407 → (51) H04N 1/60

(51) **H04N 1/52** (11) **1 083 737 A2**
(25) En (26) En

(21) 00202986.6 (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) 08.09.1999 US 391870

- (54) • *Entfernen von Farbmömustern in digitalen Bildern mit bekannten Farbtönen*
- *Removing color moire patterns from digital images having known chromaticities*
- *Elimination de formes couleurs de moiré dans des images numériques avec chromaticité connue*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Adams, James Edward, Jr., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Hamilton, John Franklin, Jr., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 083 738 A2**
(25) En (26) En

(21) 00118239.3 (22) 01.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 JP 25292099

- (54) • *Bildverarbeitungssystem*
- *Image processing system*
- *Système de traitement d'images*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP

(72) Hamashima, Mitsuhiro, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo 162-0062, JP

Deushi, Yasuo, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo 162-0062, JP

Soshi, Hiroyuki, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo 162-0062, JP

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

(51) **H04N 1/60** (11) **1 083 739 A2**
H04N 1/407

(25) En (26) En

(21) 00203076.5 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 EP 99202958

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung einer Druckvorrichtung*
- *Method and apparatus for calibrating a printing device*
- *Procédé et appareil pour l'étalonnage d'un dispositif d'impression*

(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Mahy, Marc, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Van Hoof, Dirk, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

(51) **H04N 5/217** (11) **1 083 740 A2**
(25) En (26) En

(21) 00118397.9 (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) 08.09.1999 JP 25397099

- (54) • *Elektronische Stehbildkamera und zugehöriges Signalverarbeitungsverfahren zur Entfernung von Rauschteilen in Bilddaten*
- *Electronic still camera capable of removing noise component in image data and signal processing method thereof*
- *Caméra électronique à l'image fixe capable de supprimer les composantes de bruit des données d'une image et méthode de traitement de signal correspondant*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Yoshiyuki, Hamura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Yuyama, Masami, Hamura R & D Center, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

Murata, Noriyasu, Hamura R & D Center,
Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **1 083 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307707.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 JP 25810599
(54) • *Bilderfassungsschaltungen und Signalverarbeitungs-
verfahren*
• *Image acquisition circuits and signal proces-
sing methods*
• *Circuits d'acquisition d'images et procédés de
traitement de signal*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Nishio, Kenichi, Intellectual Property Department,
Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 083 742 A2**
H04N 5/262 H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 00307727.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 JP 25809899
(54) • *Bilddaufnahmeverrichtung und Verfahren*
• *Image pickup apparatus and methods*
• *Dispositif de prise de vue et méthodes*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Miyashita, Satoshi, c/o Intellectual Property Dept,
Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/232 → (51) G02B 27/64

H04N 5/262 → (51) H04N 5/232

(51) **H04N 5/32** (11) **1 083 743 A1**
(25) De (26) De
(21) 00113846.0 (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) 09.09.1999 DE 19943183
(54) • *Verfahren zur Farbanpassung eines Röntgen-
bildes*
• *Method for adapting the colours of a X-ray
image*
• *Méthode d'adaptation des couleurs d'images à
rayons X*
(71) Heimann Systems GmbH, Im Herzen 4, 65205
Wiesbaden, DE
(72) Beneke, Knut, 55270 Ober-Olm, DE
(74) Dietrich, Barbara, Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

H04N 5/335 → (51) H04N 5/232

(51) **H04N 5/38** (11) **1 083 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307648.6 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1999 JP 25478799
(54) • *Anzeigevorrichtung, Signalsender/Empfänger-
gerät und Funkübertragungsgerät*
• *Display apparatus, signal transmitting and
receiving apparatus and radio transmission
apparatus*
• *Dispositif d'affichage, dispositif émetteur/ré-
cepteur de signaux et dispositif de transmission
radio*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Izumi, Shinobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 083 745 A1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 00307587.6 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1999 GB 9920990
(54) • *Fernsteuerungsvorrichtung*
• *Remote control device*
• *Dispositif de commande à distance*
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, BD14 3LF, GB
(72) Mountain, Dale, Bradford, BD15 9LB, GB
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 083 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307772.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 JP 25734299
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zum Verar-
beiten von Signalen, welches einen Drucker
enthält.*
• *Signal processing apparatus, method and
system comprising a printer*
• *Dispositif, procédé et système de traitement de
signaux comprenant une imprimante*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Aratani, Shuntaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/74** (11) **1 083 747 A2**
G03B 21/60
(25) En (26) En
(21) 00307754.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 JP 25672099
(54) • *Projektor und Anzeigevorrichtung*
• *Projector and display system*

• *Projecteur et système d'affichage*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Hiroki, c/o Hitachi, Ltd, Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ooshima, Tetsuya, c/o Hitachi Ltd, Int. Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kaneko, Yoshiyuki, c/o Hitachi Ltd, Int.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Arimoto, Akira, c/o Hitachi Ltd, Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ebina, Osamu, c/o Hitachi, Ltd, Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 5/781** (11) **1 083 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307805.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 JP 25695999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Informationsauf-
zeichnung und -wiedergabe*
• *Method and apparatus for information
recording and reproducing*
• *Procédé et appareil pour l'enregistrement et le
réproduction d'information*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Oishi, Masami, 2610 Hanazono 4-chome,
Tokorozawa-shi, JP
Ishii, Hidehiro, 2610 Hanazono 4-chome,
Tokorozawa-shi, JP
Endo, Jiro, 2610 Hanazono 4-chome,
Tokorozawa-shi, JP
Kawamura, Katsumi, 2610 Hanazono 4-chome,
Tokorozawa-shi, JP
Kohda, Takeshi, 2610 Hanazono 4-chome,
Tokorozawa-shi, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 7/15 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 7/16** (11) **1 083 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116072.0 (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) 07.09.1999 DE 19943698
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur selektiven Daten-
übermittlung über ein Rundfunkübertragungs-
system*
• *System and equipment for selective datat-
ransmission over a broadcast system*
• *Procédé et appareil pour la transmission sélec-
tive de données via un système de télédiffusion*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) Althoff, Jürgen, 48429 Rheine, DE
Boehnke, Norbert, 81825 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 083 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118278.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 JP 25811999
29.09.1999 JP 27655799
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Transcodierung
von codierten Videodaten*

- *Method and apparatus for transcoding coded video image data*
• *Procédé et dispositif de transcodage de données vidéo codées*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Li, Han, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, JP
Miki, Toshio, H1005, Hureaino-machi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
Ogiri, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04N 7/50** (11) **1 083 751 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830560.1 (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
- (54) • *Messung der Videobildaktivität im DCT-Bereich*
• *Measurement of activity of video images in the DCT domain*
• *Mesure de l'activité d'images vidéo dans le domaine DCT*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Bortot, Luca, 20147 Milano, IT
Sacchi, Maria Luisa, 20129 Milano, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- (51) **H04N 7/50** (11) **1 083 752 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830561.9 (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
- (54) • *Videodekoder mit reduziertem Speicher*
• *Video decoder with reduced memory*
• *Décodateur vidéo à mémoire réduite*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Chimienti, Antonio, 10078 Veneria Reale, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- (51) **H04N 9/04** (11) **1 083 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119605.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 JP 25692899
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
- (71) NuCore Technology Inc., 2880 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Sasai, Toshihiro, Uji, Kyoto 611-0021, JP
- (74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **H04N 9/04** (11) **1 083 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307373.1 (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) 10.09.1999 JP 25810199
- (54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de prise de vues*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nakajima, Takayuki, c/o Intell. Property Departm., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Takechi, Hideo, c/o Intell. Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H04N 13/00** → (51) G02B 27/22
-
- H04N 13/00** → (51) H04N 13/02
-
- H04N 13/00** → (51) H04N 13/04
-
- (51) **H04N 13/02** (11) **1 083 755 A2**
H04N 13/04 H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 00118633.7 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.1999 JP 25334099
12.01.2000 JP 2000003264
07.02.2000 JP 2000028853
- (54) • *Bildeingabegerät und Bildanzeigevorrichtung*
• *Image input apparatus and image display apparatus*
• *Appareil d'entrée d'image et dispositif d'affichage d'image*
- (71) Mixed Reality Systems Laboratory Inc., 145, Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sudo, Toshiyuki, c/o MIXED REALITY SYSTEMS LAB.INC, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takagi, Akinari, c/o MIXED REALITY SYSTEMS LAB.INC, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Osaka, Tsutomu, c/o MIXED REALITY SYSTEMS LAB.INC., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 13/02** (11) **1 083 756 A2**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 00119129.5 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 JP 25566999
- (54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung*
• *Stereoscopic image display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'images stéréoscopiques*
- (71) Mixed Reality Systems Laboratory Inc., 145, Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Morishima, Hideki, Mixed Reality Systems, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishihara, Hiroshi, Mixed Reality Systems, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoguchi, Kazutaka, Mixed Reality Systems, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Taniguchi, Naosato, Mixed Reality Systems, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takikawa, Tomoshi, Mixed Reality Systems, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 13/04** (11) **1 083 757 A2**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 00307824.3 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 KR 9938396
- (54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung*
• *Stereoscopic image display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'images stéréoscopiques*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Doudnikov, Sergey, St. Petersburg 191123, RU
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H04N 13/04** → (51) H04N 13/02
-
- H04Q 3/00** → (51) H04Q 7/24
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 083 758 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118331.8 (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) 07.09.1999 DE 19942505
- (54) • *Verfahren zum Zugriff mehrerer Teilnehmerstationen eines Telekommunikationsnetzes auf einen Zugriffs kanal*
• *Access procedure for several subscriber stations in a telecommunications network to an access channel*
• *Procédé d'accès pour plusieurs postes d'abonnés d'un réseau de télécommunication à un canal d'accès*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hans, Martin, 31142 Hildesheim, DE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 083 759 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911424.0 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/01911 28.03.2000
(87) WO 00/60884 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9696399
15.03.2000 JP 2000072819
- (54) • *KOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT UND BASISSTATION*
• *COMMUNICATION TERMINAL DEVICE AND BASE STATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKUBO, Yoshiyuki, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-00, JP
HORIKAWA, Izumi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 083 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118991.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 DE 19943151
(54) • Verfahren und Anordnung zur Nachrichten- und Datenübermittlung über ein zelluläres Mobilfunktelekommunikationsnetz
• Method and system for communicating messages and data over a cellular mobile radio telecommunications net
• Procédé et dispositif pour la transmission de messages et données via un réseau radiotéléphonique mobile cellulaire
(71) Ingenieurbüro für Umweltelektronik und Automatisierung ENZ, Rudower Chaussee 6, 12489 Berlin, DE
(72) Enz, Fred, 12487 Berlin, DE
Franz, René, 12524 Berlin, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/12

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 083 761 A2**
H04Q 7/38 H04Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 00119141.0 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 DE 19943144
(54) • Verfahren zur Änderung von Servicedaten
• Method for modifying the service data
• Procédé de modification des données de service
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Leitgeb, Manfred, 2440 Gramatneusiedl, AU
Swetina, Jörg, Dr., 1060 Wien, AU

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 083 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402220.0 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Mobiles Telekommunikationsendgerät mit einem Codec und zusätzlichen Decodiereinrichtungen
• Mobile telecommunication terminal with a codec and additional decoders
• Terminal mobile de télécommunications avec un codec et décodeurs supplémentaires
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bernard, Gregory Georges Denis Ghislain, 2800 Mechelen, BE
Peters, Marco Johannes Hubertus, 4617 NS Bergen op Zoom, NL
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 083 763 A1**
H04M 1/65
(25) De (26) De
(21) 00118330.0 (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) 08.09.1999 DE 19942843
(54) • Mobiles Telekommunikationsendgerät mit Speicher
• Mobile telecommunication device with storage
• Dispositif de télécommunication mobile avec mémoire
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hasemann, Joerg-Michael, 27339 Riede, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 083 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203081.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 JP 25529199
(54) • Fernsteuerung des Betriebsmodus eines tragbaren drahtlosen Kommunikationsendgerätes
• Remotely controlling operation mode of portable wireless communication terminals
• Télécommande du mode de fonctionnement d'un terminal portable de communication sans fil
(71) Kokusai Electric Co., Ltd., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
(72) Yoneyama, Tokuji, Higashi-Nakano-ku, Tokyo 164 8511, JP
Aoyama, Kenji, Higashi-Nakano, Nakano-ku Tokyo 164-8511, JP
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman B.V., Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 083 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307383.0 (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) 10.09.1999 US 393300
(54) • Verfahren und System zur Nachrichtensteuerung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk mit mehreren drahtlosen Systemen
• Method and system for directing a data message in a wireless communications network including multiple wireless systems
• Procédé et système pour diriger un message dans un réseau de communication sans fil à plusieurs systèmes sans fil
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Rahman, Mohamed Anisur, Randolph, New Jersey 07945, 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) **1 083 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307393.9 (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) 08.09.1999 US 392033
(54) • Verfahren zur Betriebsmittelzuteilung für verbesserte Kapazität in einem Funkkommunikationssystem
• Method of allocating resources in a communication system to enhance capacity
• Procédé d'allocation de ressources pour améliorer la capacité dans un système de communication
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Seymour, James Paul, Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
Tonello, Andrea M., 33031 Basagliapenta (UD), IT
(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) **1 083 767 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 00660143.9 (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) 09.09.1999 FI 991918
(54) • Verfahren und Anordnung zur Steuerung eines Abonnementes in einem Mobilkommunikationssystem
• Method and arrangement for controlling a mobile subscription in a mobile communication system
• Procédé et installation pour gérer un abonnement dans un système de communication mobile
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Laurila, Pasi, 91910 Tupos, FI
(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 083 768 A1**
H04L 29/12 H04L 29/06
H04Q 7/22 H04L 12/56
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 99117675.1 (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

(54) • Verfahren zur Erleichterung der Datenübertragung
• A method for facilitating data transmission
• Procédé pour faciliter de la transmission de données
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Feyerabend, Konrad, 31139 Hildesheim, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/15

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/24

H04Q 11/00 → (51) H04L 12/437

H04Q 11/00	→ (51) H04L 12/56
H04Q 11/04	→ (51) H04L 12/56
(51) H04R 3/00	(11) 1 083 769 A1
H04R 25/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 00903984.3	(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) JP 00/00872 16.02.2000	
(87) WO 00/49834 2000/34 24.08.2000	
(30) 16.02.1999 JP 3755899 16.02.1999 JP 3755999	
(54) • SPRACHE UMWANDLUNG GERÄT UND VERFAHREN • SPEECH CONVERTING DEVICE AND METHOD • DISPOSITIF DE CONVERSION DE LA PAROLE ET PROCEDE CORRESPONDANT	
(71) Yugen Kaisha GM & M, 22-83 Yotsuga 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP	
(72) OBA, Toshihiko, Suginami-ku, Tokyo 167-0041, JP	
(74) DeVile, Jonathan Mark, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
H04R 5/02	→ (51) B60R 11/02
(51) H04R 7/04	(11) 1 083 770 A2
(25) De	(26) De
(21) 00117691.6	(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) 09.09.1999 DE 19943084	
(54) • Schallwandler • Acoustic transducer • Transducteur acoustique	
(71) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schliesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE	
(72) Bachmann, Wolfgang, Prof. 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, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	
H04R 25/00	→ (51) H04R 3/00
H05B 1/02	→ (51) H05B 3/46
(51) H05B 3/46	(11) 1 083 771 A2
H05B 1/02	
(25) De	(26) De
(21) 00113754.6	(22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 09.09.1999 DE 19943192	
(54) • Rohrförmiges Heizelement • Tubular heating element • Élément chauffant tubulaire	
(71) Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH, Wefelshöhler Strasse 48, 58511 Lüdenscheid, DE	
(72) Schwarzkopf, Eugen, 58509 Lüdenscheid, DE	
(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE	

(51) H05B 6/72	(11) 1 083 772 A1
H05B 6/74	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00402442.8	(22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 10.09.1999 FR 9911375	
(54) • Antenne für Mikrowellenofen • Microwave oven antenna • Antenne pour four à micro-ondes	
(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR	
(72) Bellion, Claudy, Thomson-CSF P.I. Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR	
Boutin, Antoine, Thomson-CSF P.I. Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR	
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR	
H05B 6/74	→ (51) H05B 6/72
(51) H05B 6/80	(11) 1 083 773 A2
(25) En	(26) En
(21) 00307210.5	(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) 10.09.1999 GB 9921297	
(54) • Elektrischer Wärmestrahler in einem Mikrowellenofen • Radiant electric heater for a microwave oven • Ensemble de chauffe rayonnant dans un four à micro-ondes	
(71) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB	
(72) Coleman, Gavin John, Bromsgrove, Worcestershire B60 4EH, GB	
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB	
(51) H05B 33/08	(11) 1 083 774 A2
(25) De	(26) De
(21) 00119068.5	(22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 10.09.1999 DE 19943345	
(54) • LED-Leuchte • Lighting device with Leds • Luminaire à diodes électroluminescentes	
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	
(72) Nachtigall, Klaus, Dipl.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE	
Zwick, Hubert, Dipl.-Phys., 70173 Stuttgart, DE	
(74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Hans Schmitt, Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher, Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE	
H05B 33/10	→ (51) H05B 33/14
H05B 33/10	→ (51) H05B 33/22

(51) H05B 33/14	(11) 1 083 775 A1
H05B 33/10	C09D 11/00
C09K 11/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 00912924.8	(22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 00/01962 29.03.2000	
(87) WO 00/59267 2000/40 05.10.2000	
(30) 29.03.1999 JP 8694499 03.09.1999 JP 25048699	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS, FUNKTIONELLES ELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNG • COMPOSITION, METHOD FOR PREPARING FILM, AND FUNCTIONAL ELEMENT AND METHOD FOR PREPARING THE SAME • COMPOSITION, PROCEDE DE PREPARATION D'UN FILM, ET ELEMENT FONCTIONNEL ET SON PROCEDE DE PREPARATION	
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP	
(72) KANBE, Sadao, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP SEKI, Shunichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	
H05B 33/14	→ (51) H05B 33/22
(51) H05B 33/22	(11) 1 083 776 A1
H05B 33/14	H05B 33/10
C09K 11/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 00902980.2	(22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 00/00832 15.02.2000	
(87) WO 00/48431 2000/33 17.08.2000	
(30) 15.02.1999 JP 3642099 15.02.1999 JP 3642199 14.05.1999 JP 13499799	
(54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF • DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION	
(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP NAKAMURA, Hiroaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
H05B 37/02	→ (51) H01H 47/00
H05G 1/00	→ (51) H05H 1/24
(51) H05H 1/24	(11) 1 083 777 A1
G21K 5/00	H05G 1/00
H01J 35/22	G03F 7/20
H01L 21/027	
(25) Ja	(26) En
(21) 99922588.1	(22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 99/02878 31.05.1999	
(87) WO 99/63790 1999/49 09.12.1999	
(30) 29.05.1998 JP 16631898 14.09.1998 JP 25905998	
(54) • LASERANGEREGET PLASMALICHTQUELLE, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN	

- LASER-EXCITED PLASMA LIGHT SOURCE, EXPOSURE APPARATUS AND ITS MANUFACTURING METHOD, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD
 - SOURCE LUMINEUSE PLASMATIQUE EXCITEE AU LASER, APPAREIL D'EXPOSITION ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OTA, Kazuya Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
TANIMOTO, Akikazu Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
KONDO, Hiroyuki Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
KANDAOKA, Noriaki Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H05K 1/00 → (51) C08K 5/3492**H05K 1/02** → (51) H05K 3/46

- (51) **H05K 1/11** (11) **1 083 778 A1**
H05K 3/34 H05K 3/32
- (25) De (26) De
(21) 00116763.4 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 DE 19942631
- (54) • Verfahren zum Bestücken einer Leiterplatte
• Process for mounting components on a printed circuit board
• Procédé de montage de composants sur un panneau à circuit imprimé
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Birgel, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE
Hauptvogel, Karl-Peter, 68870 Bartenheim, FR
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H05K 1/11 → (51) H01B 1/22**H05K 3/00** → (51) C23C 18/16**H05K 3/18** → (51) H05K 3/46**H05K 3/32** → (51) H05K 1/11**H05K 3/34** → (51) H05K 1/11**H05K 3/38** → (51) C25D 1/04**H05K 3/40** → (51) H01B 1/22

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 083 779 A1**
H05K 1/02 H05K 3/18
- (25) Ja (26) En
(21) 99919584.5 (22) 13.05.1999
- (84) DE FI GB NL
- (86) JP 99/02512 13.05.1999
- (87) WO 99/60831 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 JP 15532998
22.05.1998 JP 14069498
22.05.1998 JP 14069598
01.04.1999 JP 9472599
- (54) • GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• PRINTED CIRCUIT BOARD AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF

- CIRCUIT IMPRIME ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) HIROSE, Naohiro, Ogaki-kita-kojyou, Ibiden K. K., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
KARIYA, Takashi, Ogaki-kita-kojyou, Ibiden K. K., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
MORI, Yoji, Ogaki-kita-kojyou, Ibiden K. K., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 3/46 → (51) H01B 1/22

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 083 780 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00119072.7 (22) 02.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.09.1999 DE 19943258
- (54) • Elektronisches Gerät für ein Kraftfahrzeug
• Device for motor vehicle
• Dispositif pour véhicule automobile
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Bolte, Michael, 59555 Lippstadt, DE
Passgang, Frank, 59556 Lippstadt, DE
Rupprath, Bernhard, 59556 Lippstadt, DE
Lange, Petrik, Dr., 59557 Lippstadt, DE
Reuter, Jürgen, 59609 Anröchte, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 083 781 A2**
H05K 7/20

- (25) De (26) De
(21) 00116829.3 (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) 08.09.1999 DE 19942826
- (54) • Gehäuse für elektronische Baugruppen
• Enclosure for electronic equipment
• Boîtier pour équipement électronique
- (71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
- (72) Kummle, Wolfgang, 88682 Salem, DE
Stolle, Dieter, 88662 Überlingen, DE
Schreiber, Alfred, 88662 Überlingen, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

H05K 7/20 → (51) H05K 7/14

I.1(3)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 720 414	(51) H04Q 11/04	(11) 0 860 591	(51) F01N 7/10	(11) 0 897 086	(51) F23N 5/08
(11) 0 734 139	(51) G06F 15/173	(11) 0 861 975	(51) F01N 7/10	(11) 0 900 580	(51) A63F 9/22
(11) 0 762 272	(51) G06F 9/30 G06F 9/38 G06F 9/32 G01S 1/04	(11) 0 863 522	(51) H01H 3/02 H01R 13/70 B60R 16/02	(11) 0 900 581	(51) A63F 9/22
(11) 0 762 686	(51) H04H 1/02	(11) 0 865 215	(51) H04Q 3/00	(11) 0 901 047	(51) G03G 15/02
(11) 0 802 377	(51) F24F 3/06 F25B 5/02	(11) 0 866 622	(51) H04N 7/26 H04N 7/50	(11) 0 901 109	(51) G07B 17/00
(11) 0 807 890	(51) G06F 17/30 G06F 3/023	(11) 0 867 584	(51) E05D 3/02 H02B 1/38	(11) 0 903 266	(51) B60R 19/56
(11) 0 810 778	(51) H04N 5/202	(11) 0 869 167	(51) C11B 3/00 C12N 15/55 C12N 15/80 C12N 1/21 C13D 3/00 A23K 1/165	(11) 0 903 313	(51) B66B 1/24 B66B 1/30
(11) 0 813 253	(51) H01L 35/30	(11) 0 870 851	(51) C23C 16/20 H01L 21/285	(11) 0 903 834	(51) H02K 5/136
(11) 0 819 769	(51) C12Q 1/68	(11) 0 870 935	(51) F16B 12/50 F16B 7/04 E04B 1/58	(11) 0 904 958	(51) B60C 9/18 B60C 11/00
(11) 0 820 770	(51) A61K 31/675 A61K 31/355 A61K 31/385 A61K 31/375	(11) 0 874 176	(51) F16F 7/12	(11) 0 904 989	(51) B60R 21/00 B60R 21/01
(11) 0 821 511	(51) H04M 3/50 H04M 3/38 H04Q 3/72 H04Q 3/00	(11) 0 874 488	(51) H04J 3/16	(11) 0 905 711	(51) G11C 16/06
(11) 0 821 965	(51) A61K 31/78	(11) 0 875 947	(51) H01L 51/20 H05B 33/14	(11) 0 905 847	(51) H02H 3/33
(11) 0 822 256	(51) C12N 15/54 C12Q 1/68	(11) 0 876 931	(51) B60J 11/00	(11) 0 905 925	(51) H04B 10/158
(11) 0 828 138	(51) G01B 11/24 G01B 9/021	(11) 0 878 465	(51) C07C 311/19	(11) 0 906 747	(51) A47L 15/44
(11) 0 834 907	(51) H01L 21/00	(11) 0 879 900	(51) C23C 30/00 C23C 10/18 C23C 10/50	(11) 0 908 376	(51) B62D 33/06
(11) 0 836 344	(51) H04Q 11/04	(11) 0 884 495	(51) F16D 51/48	(11) 0 908 533	(51) C23C 28/00
(11) 0 836 345	(51) H04Q 11/04	(11) 0 885 564	(51) A21D 2/02	(11) 0 908 832	(51) G06F 17/22
(11) 0 841 809	(51) H04N 5/16	(11) 0 887 214	(51) B60H 1/00	(11) 0 909 108	(51) H04Q 11/04
(11) 0 841 834	(51) H04Q 11/04	(11) 0 888 931	(51) B60R 16/02	(11) 0 909 593	(51) B09C 1/02 C11D 1/10
(11) 0 846 885	(51) F16F 7/10	(11) 0 890 885	(51) G03G 15/02	(11) 0 909 596	(51) B21C 47/18
(11) 0 850 995	(51) C08L 83/04 C08K 9/04 C08K 5/54	(11) 0 891 079	(51) H04N 3/22	(11) 0 909 854	(51) E02F 3/34
(11) 0 850 996	(51) C08L 83/04 C08K 5/56 C08K 5/54 C08K 5/5419	(11) 0 893 294	(51) B60K 15/04	(11) 0 910 087	(51) G11B 27/034 G11B 27/10 G11B 27/32 G11B 20/00 H04N 5/775
(11) 0 850 997	(51) C08L 83/04 C08K 7/00 C08K 5/54 C08K 3/04 C08K 3/36	(11) 0 893 742	(51) G03G 15/08	(11) 0 910 209	(51) H04N 5/235
(11) 0 856 455	(51) B62D 23/00	(11) 0 895 136	(51) G03G 15/08	(11) 0 911 194	(51) B60C 27/10
		(11) 0 895 904	(51) B60R 21/20	(11) 0 911 223	(51) B60R 21/00
		(11) 0 895 906	(51) B60R 22/44	(11) 0 911 825	(51) G11B 27/034 G11B 19/04
		(11) 0 896 222	(51) G01N 33/04	(11) 0 913 316	(51) B62D 5/06
		(11) 0 896 292	(51) G06K 7/10	(11) 0 913 317	(51) B62D 5/06
		(11) 0 897 049	(51) E21B 49/00	(11) 0 913 745	(51) G03G 21/18
				(11) 0 916 423	(51) B21C 47/16
				(11) 0 916 516	(51) B42C 1/12

(11) 0 917 236 H01P 3/08 H01P 7/10 H01P 3/18	(51) H01P 3/02 H01P 7/08 H01P 1/213	(11) 0 933 590 F21V 11/00	(51) F21V 17/00	(11) 0 952 580 G11B 27/036	(51) G11B 27/034 G11B 19/04
(11) 0 917 971	(51) B60C 27/10	(11) 0 933 591	(51) F21V 19/04	(11) 0 953 326	(51) A61F 13/15
(11) 0 919 825 G01R 33/421	(51) G01R 33/385	(11) 0 936 376 F16F 15/027	(51) F16F 7/10	(11) 0 953 463 B60C 15/06	(51) B60C 17/00 B60C 9/08
(11) 0 919 956	(51) G06T 15/10	(11) 0 938 986 B60C 15/06	(51) B60C 17/00 B60C 15/00	(11) 0 953 810 F24H 9/12	(51) F24D 19/02
(11) 0 920 196 H04N 9/04	(51) H04N 5/235	(11) 0 939 212	(51) F02D 41/14	(11) 0 953 825	(51) G01C 21/20
(11) 0 920 218 H04N 7/24	(51) H04N 7/52	(11) 0 939 319	(51) G01N 33/543	(11) 0 955 157 B31F 1/07	(51) B31F 1/00 B29C 59/04
(11) 0 921 055	(51) B62D 33/06	(11) 0 940 603 B60R 22/46	(51) F16H 15/04	(11) 0 955 675 C08L 63/00	(51) H01L 23/29
(11) 0 921 611 H01R 4/24	(51) H01R 25/00 H01R 13/70	(11) 0 941 903 B60T 7/04	(51) B60T 7/22 B60T 13/68	(11) 0 955 795 H05K 3/40	(51) H05K 1/09 H05K 3/46
(11) 0 922 547 B27F 1/02 B23Q 1/01	(51) B27M 1/08 B27C 9/04	(11) 0 942 636 H05K 3/36	(51) H05K 3/34 H01L 23/498	(11) 0 956 828	(51) A61B 17/70
(11) 0 924 005	(51) B21D 39/02	(11) 0 943 395	(51) B23Q 11/00	(11) 0 957 209	(51) E02F 3/36
(11) 0 924 470 F23R 3/42	(51) F23R 3/28	(11) 0 943 666 B41J 2/01	(51) C09D 11/00	(11) 0 957 270	(51) F15B 15/12
(11) 0 924 593 G06F 1/30	(51) G06F 1/26 H04N 1/00	(11) 0 943 790 F02D 21/08 F02D 41/14	(51) F02D 29/06 F02D 41/38	(11) 0 959 156 D01G 15/20	(51) D01G 9/06 D01G 15/88
(11) 0 924 926 H04N 3/26 H03K 4/69	(51) H04N 3/16 H04N 5/257 H04N 3/227	(11) 0 944 031	(51) G07F 17/34	(11) 0 959 253	(51) F04D 19/04
(11) 0 924 943	(51) H04Q 3/545	(11) 0 944 267	(51) H04N 9/04	(11) 0 960 744	(51) B42C 1/12
(11) 0 926 049	(51) B62D 21/15	(11) 0 945 258 B65D 65/40	(51) B32B 27/36	(11) 0 961 017 F01D 5/28	(51) F02C 7/30
(11) 0 926 172 C08G 18/42 C09D 175/06	(51) C08G 18/08 C08G 18/70 C08G 18/12	(11) 0 945 531 D01G 15/24	(51) D01G 15/20	(11) 0 961 178	(51) G03G 15/20
(11) 0 926 317	(51) F01K 23/06	(11) 0 945 668	(51) F17D 3/00	(11) 0 962 255	(51) B04C 5/13
(11) 0 927 588 B21D 43/05	(51) B21K 27/04	(11) 0 947 327 B41J 2/045	(51) B41J 2/14	(11) 0 962 659 F01D 25/24	(51) F04D 29/64
(11) 0 929 014	(51) G03G 15/20	(11) 0 947 368	(51) B60K 15/04	(11) 0 962 663	(51) F15B 13/00
(11) 0 929 015	(51) G03G 15/20	(11) 0 947 538 C08L 69/00 B29B 9/06	(51) C08J 3/12 G11B 7/24	(11) 0 963 015	(51) H01S 3/03
(11) 0 930 457	(51) F21M 3/26	(11) 0 947 753 F16J 15/06	(51) F16K 27/00 F16L 23/18	(11) 0 963 755 C07D 311/22	(51) A61K 31/35
(11) 0 930 706	(51) H03K 3/03	(11) 0 948 078	(51) H01P 1/205	(11) 0 963 878	(51) B60R 16/02
(11) 0 931 501 B24B 55/10	(51) A47L 11/20 B24B 7/18	(11) 0 949 621 G06F 3/16 G11B 27/34	(51) G11B 27/28 G06F 3/033 H04M 1/00	(11) 0 964 186	(51) F16H 25/22
(11) 0 931 729 B65D 51/22	(51) B65D 47/10 B65D 41/50	(11) 0 950 548	(51) B60C 13/00	(11) 0 964 308	(51) G03F 9/00
(11) 0 931 977	(51) F21V 21/10	(11) 0 950 846 F16L 25/02 B21D 39/04	(51) F16L 33/207 F16L 13/14	(11) 0 964 372	(51) G07F 17/38
(11) 0 932 016	(51) G01B 3/10	(11) 0 950 997	(51) G07F 17/32	(11) 0 964 388 G10L 17/00	(51) G10L 15/06
(11) 0 933 194 B32B 5/18 A47L 15/42	(51) B32B 11/04 G10K 11/168	(11) 0 951 001	(51) G08B 25/04	(11) 0 965 370	(51) A63F 7/02
(11) 0 933 197	(51) B32B 27/08	(11) 0 951 073 H01L 27/15	(51) H01L 27/00 H01L 51/20	(11) 0 965 685 H05B 6/14	(51) E01C 19/40
(11) 0 933 521 F02D 41/16	(51) F02D 41/12	(11) 0 952 052 E05B 49/00	(51) B60R 25/04 B60R 25/10	(11) 0 965 876 G02F 1/139	(51) G02F 1/1337
(11) 0 933 572 F16K 1/10	(51) F16K 27/02	(11) 0 952 174 C08J 3/22 C08L 95/00 C08L 53/02	(51) C08J 3/21 C08K 3/06 C08L 53/00 C08J 3/215	(11) 0 966 920	(51) A61B 10/00
(11) 0 933 589 F21K 7/00 F21P 1/00 G09F 13/04	(51) F21Q 3/00 F21V 23/00 F21V 21/34	(11) 0 952 244 D01G 9/20	(51) D01G 9/08 D01G 15/34	(11) 0 966 996	(51) A63F 7/02
				(11) 0 967 380 F02M 45/02 F02M 25/07	(51) F02D 41/40 F02M 47/02
				(11) 0 967 565 G01V 8/10	(51) G06K 7/10 G01G 19/414
				(11) 0 967 574	(51) G06T 7/00
				(11) 0 968 781 B22D 21/04	(51) B22D 17/00 B22D 21/00

(11) 0 968 782 B22D 21/00	(51) B22D 17/00 B22D 21/04	(11) 0 983 801 C09D 4/00	(51) B05D 5/00 B05D 3/06	(11) 0 993 126 H01Q 1/24	(51) H04B 1/38
(11) 0 969 217	(51) F16C 33/20	(11) 0 984 183	(51) F16D 3/79	(11) 0 993 922 B29B 9/16 C08J 7/10	(51) B29B 13/08 C08J 3/28
(11) 0 969 585 H02M 3/337	(51) H02M 3/335	(11) 0 984 414	(51) A61B 5/00	(11) 0 994 229 E05D 11/10	(51) E05D 3/06
(11) 0 970 607 A01K 1/015	(51) A01K 31/04 A01K 5/02	(11) 0 984 415 G06F 1/32	(51) G08B 25/08	(11) 0 995 621 B60H 1/00	(51) B60H 1/32
(11) 0 971 197	(51) F41H 7/04	(11) 0 984 472	(51) H01H 13/70	(11) 0 995 876 E21B 10/46 B22F 7/06 B23K 1/19	(51) E21B 10/00 C21D 6/02 B23K 1/00 B23P 15/28
(11) 0 971 419 H01L 31/052	(51) H01L 31/058	(11) 0 984 529 H01R 39/32	(51) H01R 39/04 H02K 13/00	(11) 0 996 100 G07F 5/24	(51) G07D 9/00 G07D 1/02
(11) 0 971 452	(51) H01R 13/52	(11) 0 984 618	(51) H04N 1/393	(11) 0 997 067 H03K 17/945	(51) A01K 39/012
(11) 0 971 453 H01R 13/50	(51) H01R 13/52	(11) 0 985 388 A61F 5/01	(51) A61F 2/50 B29C 67/00	(11) 0 997 116	(51) A61F 2/06
(11) 0 972 502	(51) A61F 13/15	(11) 0 985 814	(51) F02D 41/20	(11) 0 997 697 F26B 23/00	(51) F26B 13/20
(11) 0 972 572	(51) B04C 5/081	(11) 0 985 821 F02M 61/16	(51) F02M 61/12	(11) 0 998 171 H05B 33/12	(51) H05B 33/14 H05B 33/26
(11) 0 972 681	(51) B60R 7/04	(11) 0 985 993	(51) G05D 1/06	(11) 0 998 172 H02H 7/122	(51) H05B 41/292 H02H 3/38
(11) 0 972 740	(51) B66C 9/16	(11) 0 986 160 H02K 3/28	(51) H02K 3/12 H02K 15/06	(11) 0 999 257	(51) C10B 37/02
(11) 0 972 836 C12N 9/22 C12N 5/10	(51) C12N 15/55 C12N 15/63 C12P 21/00	(11) 0 986 239 G08C 17/02 F24D 19/10	(51) H04M 11/00 F24F 11/00 G05D 23/19	(11) 0 999 357	(51) F02F 7/00
(11) 0 973 000 A47B 96/06	(51) F25D 25/02 A47B 57/42	(11) 0 986 246	(51) H04N 1/407	(11) 0 999 387	(51) F16J 15/08
(11) 0 973 358 H05B 33/28	(51) H05B 33/14 H05B 33/22	(11) 0 987 430 F02M 47/02 F02M 61/20	(51) F02M 57/02 F02M 59/36 F02M 59/46	(11) 0 999 605 H01M 8/02	(51) H01M 8/24
(11) 0 974 851 G01S 13/34	(51) G01S 13/93	(11) 0 987 542 H04N 1/028	(51) G01N 23/04	(11) 0 999 637	(51) H02K 3/487
(11) 0 977 102 G05D 16/16	(51) G05D 16/06	(11) 0 987 575	(51) G02B 26/12	(11) 1 000 812	(51) B60R 16/02
(11) 0 977 173	(51) G10L 15/08	(11) 0 987 811 H02K 3/50 H02K 3/28	(51) H02K 3/52 H02K 5/22	(11) 1 000 830 B60T 15/14	(51) B60T 7/04
(11) 0 978 299	(51) A63F 7/02	(11) 0 990 572 B61D 17/08	(51) B61D 17/04 B62D 31/02	(11) 1 001 450 H01J 49/48 H01J 37/32	(51) H01J 49/42 H05H 1/46
(11) 0 978 470 B65D 85/675 B29C 53/56 B65H 75/24 B65B 13/18	(51) B65H 65/00 B29C 65/74 B65H 54/58 B65H 75/22	(11) 0 990 573 B61D 17/08	(51) B61D 17/04 B60J 5/04	(11) 1 002 552	(51) A61M 16/16
(11) 0 978 589	(51) D21G 1/00	(11) 0 990 574 B62D 25/06	(51) B61D 17/12	(11) 1 002 655 G07B 17/00	(51) B41J 29/393
(11) 0 978 591 E02B 7/54	(51) E02B 7/20	(11) 0 990 957	(51) G03G 15/06	(11) 1 003 217 H01C 17/242	(51) H01L 27/06 H01L 27/08
(11) 0 978 648 F02M 41/16	(51) F02M 41/06 F02M 53/00	(11) 0 991 035 G07F 11/04	(51) G07F 11/10	(11) 1 003 352	(51) H05B 3/74
(11) 0 978 922	(51) H02J 7/00	(11) 0 991 138 H01R 9/05 H01R 13/652	(51) H01R 4/18 H01R 13/658	(11) 1 004 498 C23F 13/00 C25D 3/00 C25D 5/10	(51) B62D 29/00 C23C 2/04 C23F 17/00 C25D 5/12
(11) 0 979 679 B04C 5/14	(51) B04C 5/22 B04C 5/13	(11) 0 991 191 G06F 1/32 G01R 31/3185	(51) H03K 19/00 G11C 11/413 G11C 5/14	(11) 1 004 640	(51) C09D 7/14
(11) 0 979 985 F26B 21/00	(51) F26B 13/10	(11) 0 992 287 A61B 5/15 G01N 33/49	(51) B01L 3/00 G01N 33/487	(11) 1 004 723	(51) E04H 4/16
(11) 0 980 653 A41D 13/02 A62B 17/00 A41D 3/08	(51) A41D 13/12 A61B 19/08 A61G 10/00	(11) 0 992 328 F16D 3/82	(51) B29B 9/06	(11) 1 004 952 B64D 17/00	(51) G05D 1/10
(11) 0 980 805	(51) B60T 8/00	(11) 0 993 040 H01L 21/56	(51) H01L 23/31	(11) 1 005 878 A61M 16/08	(51) A61M 16/16 A61B 5/083
(11) 0 981 029	(51) F24D 19/02	(11) 0 993 074 H01H 50/02 H01R 12/32	(51) H01R 4/10 G11B 33/12 H02K 5/04	(11) 1 006 137	(51) C08G 77/06
(11) 0 981 113 G07D 7/12 B42D 15/00	(51) G07D 7/00 H04N 1/32	(11) 0 993 242	(51) E03C 1/02	(11) 1 006 244	(51) E03C 1/042
(11) 0 981 223	(51) H04L 9/06	(11) 0 993 609	(51) C08G 77/06		
(11) 0 982 195	(51) B60R 16/02				

(11) 1 009 039 H01L 39/04	(51) F17C 13/00	(11) 1 026 416 F16D 3/79	(51) F16D 3/78	(11) 1 039 542 H05K 3/34 H05K 7/10	(51) H01R 43/02 H01L 23/498
(11) 1 009 050 H01M 8/04	(51) H01M 8/00 B60L 11/18	(11) 1 026 481 G01F 15/14	(51) G01F 15/06	(11) 1 041 047	(51) C03B 23/11
(11) 1 010 600 B60P 1/64	(51) B61D 47/00	(11) 1 026 601 G06K 9/52	(51) G06F 17/30	(11) 1 041 281	(51) F04B 27/10
(11) 1 011 049 G06F 12/08	(51) G06F 12/12	(11) 1 027 885 A61K 47/38	(51) A61K 9/14	(11) 1 041 282 B60S 5/04	(51) F04B 33/00
(11) 1 011 259	(51) H04N 1/00	(11) 1 027 886	(51) A61K 9/14	(11) 1 041 284	(51) F04B 39/10
(11) 1 013 229	(51) A61B 17/04	(11) 1 027 992 B41J 2/14	(51) B41J 2/16	(11) 1 043 500	(51) F04B 27/10
(11) 1 013 429	(51) B41J 2/14	(11) 1 027 999 B41J 2/525	(51) B41J 19/14 B41J 2/21	(11) 1 043 806 H01R 23/68	(51) H01R 12/16
(11) 1 013 511 H05K 5/02	(51) B60R 16/02 H05K 5/00	(11) 1 028 320	(51) G01N 35/02	(11) 1 043 823	(51) H02G 3/22
(11) 1 013 637 C07C 209/62 C07D 209/48 C07D 307/82 C07D 319/20 C07C 211/27	(51) C07C 213/08 C07C 209/70 C07D 405/06 C07D 317/46 C07D 207/40	(11) 1 028 400 G07F 11/08	(51) G07F 11/24	(11) 1 044 639	(51) A47F 3/04
(11) 1 014 363 G11B 20/14	(51) G11B 20/10	(11) 1 029 656	(51) B31B 17/14	(11) 1 044 663 A61F 2/06	(51) A61F 2/04
(11) 1 014 454 H01L 31/052	(51) H01L 31/04	(11) 1 029 748	(51) B60R 21/26	(11) 1 044 930	(51) C03B 33/07
(11) 1 014 738 H04Q 11/04	(51) H04Q 7/30	(11) 1 029 749	(51) B60R 21/26	(11) 1 045 402	(51) H01F 1/153
(11) 1 014 774	(51) H05K 9/00	(11) 1 029 750	(51) B60R 21/26	(11) 1 045 490 H01R 29/00 H01R 13/703	(51) H01R 24/04 H01R 23/00
(11) 1 016 477 C22F 1/06	(51) B22D 17/00	(11) 1 029 751	(51) B60R 21/26	(11) 1 046 469	(51) B25B 27/30
(11) 1 016 519	(51) B41C 1/10	(11) 1 029 867 C07H 5/04	(51) C07H 15/04	(11) 1 050 760 G01S 13/90 B64G 1/10	(51) G01S 13/87 G01S 7/00
(11) 1 016 728 C12P 19/14 C12P 7/18	(51) C12P 19/22 C12P 19/20	(11) 1 029 986 E02D 29/07	(51) E02D 25/00	(11) 1 050 933	(51) H01R 13/719
(11) 1 016 986	(51) G06F 17/30	(11) 1 030 526	(51) H04Q 3/00	(11) 1 050 934 H01R 13/66	(51) H01R 13/719
(11) 1 016 987	(51) G06F 17/30	(11) 1 031 388 H01F 41/02	(51) B21B 1/00 C23C 24/00	(11) 1 051 902 A01G 27/02	(51) A01G 9/02
(11) 1 016 988	(51) G06F 17/30	(11) 1 032 031 H01L 27/06	(51) H01L 21/762 H01L 21/761	(11) 1 051 964 A61K 7/50	(51) A61K 7/48
(11) 1 018 499 C07C 31/12	(51) C07C 29/70	(11) 1 033 206	(51) B25B 27/30	(11) 1 052 740	(51) H01R 31/00
(11) 1 020 555	(51) D06B 5/12	(11) 1 033 217 B29B 7/46 B30B 11/24	(51) B29B 7/18 B29B 7/48 B01F 7/08	(11) 1 052 740	(51) H01R 31/00
(11) 1 020 649 F16B 5/00	(51) F16B 12/02 A47B 47/00	(11) 1 033 321 B65D 85/20 C03B 37/012 B65B 5/04	(51) B65D 81/02 B65D 85/38 B65D 77/02	(11) 1 054 009 C07C 67/307	(51) C07D 311/76
(11) 1 021 075 H01R 13/629 B60R 11/02	(51) H05K 5/02 B60R 16/02	(11) 1 033 543 F25J 1/02	(51) F25C 1/16	(11) 1 054 156	(51) F04B 27/10
(11) 1 022 209 B62D 5/22	(51) B62D 3/12	(11) 1 034 815	(51) A62C 27/00	(11) 1 055 677	(51) C07F 9/32
(11) 1 022 558	(51) G01N 21/39	(11) 1 034 905 B05C 1/08	(51) B28B 11/04	(11) 1 057 636 B41J 2/05	(51) B41J 2/14
(11) 1 022 651 G06K 15/00	(51) G06F 3/12	(11) 1 036 714 H01R 13/52	(51) B60R 16/02	(11) 1 057 948 B25F 3/00 F16B 15/06	(51) E04G 23/02 B25D 17/00
(11) 1 022 832	(51) H02G 3/08	(11) 1 037 274 H01L 21/762	(51) H01L 21/761 H01L 27/06	(11) 1 058 355 H01R 13/66	(51) H01R 13/719
(11) 1 022 903 B60R 1/00	(51) H04N 7/18	(11) 1 038 629 B23C 5/20 B23P 15/34	(51) B23P 15/28 B24B 3/34	(11) 1 059 124	(51) B07B 1/15
(11) 1 024 220	(51) D06B 3/28	(11) 1 039 017 D06P 3/54 D06M 11/38 D06P 5/20	(51) D06L 3/12 D06P 5/30 D06P 1/673	(11) 1 059 243 B65D 75/30	(51) B65D 75/20
(11) 1 025 762 A23L 1/304	(51) A23C 9/142	(11) 1 039 023 D21G 1/02	(51) D21F 3/02	(11) 1 059 423 F02F 1/42	(51) F01L 1/14 F01L 1/26
(11) 1 025 873	(51) A61M 16/01			(11) 1 059 724 H02M 5/22	(51) H02M 1/12
				(11) 1 061 165 D03D 15/08	(51) D03D 27/08
				(11) 1 061 183 H02G 9/10	(51) E02D 29/12

(11) 1 061 203 E04G 11/48 E04H 12/18	(51) E04G 1/12 E04G 7/30 E04H 12/10	(11) 1 080 998 B29C 37/00	(51) B60R 21/20	(11) 0 857 732 (87) WO 97/15596	(51) C07K 14/575
(11) 1 062 909 A61B 5/083	(51) A61B 5/04 G01N 33/497	(11) 1 081 212 A23L 1/235	(51) C11B 9/02 A23L 1/226	(11) 0 865 715 (87) WO 97/21330	(51) H05H 1/46
(11) 1 062 997	(51) B01D 46/02	(11) 1 081 451 F41H 7/04	(51) F41H 7/02	(11) 0 869 077 (87) WO 97/14628	(51) B65D 65/40
(11) 1 062 998	(51) B01D 53/14	(11) 1 081 452	(51) F41H 7/04	(11) 0 869 899 (87) WO 96/40550	(51) B63H 1/28
(11) 1 062 999	(51) B01D 53/14	(11) 1 081 700	(51) G11B 20/12	(11) 0 873 349 (87) WO 96/40719	(51) C07H 21/04
(11) 1 063 131 H01H 13/70	(51) B60R 16/02 B60K 37/06	(11) 1 081 722 G02B 26/10 H02K 57/00	(51) H01F 7/08 H01F 41/04	(11) 0 874 625 (87) WO 97/25983	(51) A61K 31/18
(11) 1 063 795 H04B 10/08	(51) H04B 10/17	(11) 1 081 866	(51) H03M 13/29	(11) 0 874 753 (87) WO 97/26182	(51) B63H 11/01
(11) 1 064 980	(51) B01D 53/14			(11) 0 875 402 (87) WO 98/04424	(51) B60C 9/18
(11) 1 065 154 B65D 81/26	(51) B65D 83/24	I.1(4)			
(11) 1 065 348	(51) F01L 1/344	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 877 924 (87) WO 97/21091	(51) G01N 21/35
(11) 1 066 812	(51) A61J 1/20	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 879 384 (87) WO 97/30310	(51) F21S 3/00
(11) 1 067 165 H05B 33/14	(51) C09K 11/06	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne			
(11) 1 067 241 E01F 5/00	(51) E02D 29/045	(11) 0 733 183 (87) WO 96/11352	(51) H01Q 1/12	(11) 0 880 896 (87) WO 98/21969	(51) A21B 5/00
(11) 1 067 427 G03B 15/04	(51) G03B 15/05	(11) 0 749 264 (87) WO 95/05057	(51) H04R 5/02	(11) 0 885 484 (87) WO 97/32394	(51) H03G 3/00
(11) 1 068 956 B41J 11/42	(51) B41J 11/02 B41J 13/10	(11) 0 757 598 (87) WO 96/22841	(51) B05C 11/00	(11) 0 886 571 (87) WO 97/27992	(51) B29C 51/00
(11) 1 070 586	(51) B41J 2/04	(11) 0 766 406 (87) WO 96/32780	(51) H03M 7/14	(11) 0 888 389 (87) WO 97/34935	(51) C08F 2/50
(11) 1 070 777	(51) D04B 1/22	(11) 0 802 728 (87) WO 96/21353	(51) A01N 25/04	(11) 0 889 651 (87) WO 98/26601	(51) H04N 7/32
(11) 1 070 927 F26B 13/10	(51) F26B 15/12 F26B 21/00	(11) 0 812 328 (87) WO 96/25429	(51) C12N 15/12	(11) 0 896 876 (87) WO 98/29244	(51) B32B 9/00
(11) 1 072 681 C12N 15/10 C12N 15/85 C07K 14/18 G01N 33/577	(51) C12N 15/12 C12N 15/11 C07K 14/47 C12Q 1/68	(11) 0 814 659 (87) WO 96/28973	(51) A01N 25/28	(11) 0 896 999 (87) WO 97/33977	(51) C12N 5/00
(11) 1 072 808 F16D 3/62	(51) F16D 3/78	(11) 0 815 254 (87) WO 96/23895	(51) C12P 19/34	(11) 0 898 652 (87) WO 97/44584	(51) F04B 43/06
(11) 1 074 440 B60R 25/04	(51) B60R 25/02	(11) 0 823 127 (87) WO 97/31392	(51) H01L 21/461	(11) 0 901 544 (87) WO 97/46770	(51) E04B 2/74
(11) 1 077 246 C08K 5/3475	(51) C09K 15/30	(11) 0 825 595 (87) WO 97/34298	(51) G11B 7/24	(11) 0 902 850 (87) WO 97/36026	(51) D01D 5/12
(11) 1 077 457	(51) H01H 27/00	(11) 0 829 108 (87) WO 96/38877	(51) H01Q 7/04	(11) 0 908 292 (87) WO 97/45246	(51) B29C 49/64
(11) 1 078 613	(51) A61F 5/453	(11) 0 830 120 (87) WO 96/38110	(51) A61F 13/476	(11) 0 910 290 (87) WO 97/38635	(51) A61B 17/14
(11) 1 078 777 B41N 10/02	(51) B41N 10/04	(11) 0 830 456 (87) WO 96/31618	(51) C12P 21/04	(11) 0 912 725 (87) WO 97/25417	(51) C12N 9/26
(11) 1 078 891	(51) C03B 5/225	(11) 0 835 189 (87) WO 97/01453	(51) B60G 21/06	(11) 0 913 032 (87) WO 97/37431	(51) H03K 19/177
(11) 1 079 337 G06K 19/07	(51) G07F 7/08 G08B 1/08	(11) 0 840 953 (87) WO 97/45958	(51) H03K 19/0175	(11) 0 914 818 (87) WO 97/47287	(51) A61K 9/20
(11) 1 079 348 G06F 17/60	(51) G07F 19/00	(11) 0 842 389 (87) WO 97/06401	(51) F42B 8/14	(11) 0 915 239 (87) WO 98/04821	(51) F02B 75/32
(11) 1 080 659	(51) A45D 34/04	(11) 0 842 391 (87) WO 97/06402	(51) F42B 3/00	(11) 0 916 927 (87) WO 98/51995	(51) G01C 21/00
(11) 1 080 683	(51) A61B 5/00	(11) 0 842 562 (87) WO 97/05698	(51) H03G 5/00	(11) 0 917 626 (87) WO 98/08034	(51) F04B 39/00
(11) 1 080 983	(51) B60L 11/12				
(11) 1 080 995 B60R 21/04	(51) B60R 21/16				

(11) 0 918 727 (87) WO 98/02375	(51) B65H 67/044	(11) 0 964 656 (87) WO 98/17194	(51) A61C 5/02	(11) 1 002 005 (87) WO 99/07772	(51) C08J 5/00
(11) 0 927 093 (87) WO 98/09781	(51) B26D 7/26	(11) 0 965 859 (87) WO 99/34234	(51) G01S 13/44	(11) 1 002 236 (87) WO 99/08117	(51) G01R 1/00
(11) 0 927 199 (87) WO 98/12231	(51) C08F 2/34	(11) 0 966 722 (87) WO 98/28707	(51) G06K 9/78	(11) 1 002 281 (87) WO 99/04347	(51) G06F 17/00
(11) 0 929 297 (87) WO 97/41842	(51) A61K 9/50	(11) 0 966 742 (87) WO 98/40892	(51) G11C 13/00	(11) 1 003 582 (87) WO 99/08737	(51) A61M 15/00
(11) 0 929 801 (87) WO 98/15811	(51) G01N 9/00	(11) 0 969 337 (87) WO 98/41905	(51) G03H 1/24	(11) 1 004 308 (87) WO 99/43324	(51) A61K 31/505
(11) 0 930 075 (87) WO 98/14214	(51) A61K 31/40	(11) 0 971 943 (87) WO 98/39351	(51) C07H 19/00	(11) 1 005 333 (87) WO 98/36742	(51) A61K 31/07
(11) 0 931 715 (87) WO 98/10972	(51) B62D 11/04	(11) 0 973 533 (87) WO 98/40090	(51) A61K 35/78	(11) 1 005 532 (87) WO 98/50528	(51) C12N 5/10
(11) 0 934 403 (87) WO 98/07841	(51) C12N 15/00	(11) 0 973 563 (87) WO 98/33535	(51) A61M 1/00	(11) 1 005 903 (87) WO 98/47612	(51) B01J 19/00
(11) 0 934 648 (87) WO 97/46004	(51) H04N 3/14	(11) 0 974 194 (87) WO 98/45946	(51) H03K 17/56	(11) 1 006 845 (87) WO 98/39996	(51) A47D 9/02
(11) 0 935 241 (87) WO 99/10882	(51) G11B 7/09	(11) 0 974 349 (87) WO 98/35664	(51) A61K 31/19	(11) 1 007 090 (87) WO 98/19706	(51) A61K 39/395
(11) 0 935 718 (87) WO 98/22301	(51) F16H 57/02	(11) 0 976 950 (87) WO 98/48201	(51) F16H 55/30	(11) 1 007 122 (87) WO 98/44974	(51) A61M 15/00
(11) 0 938 170 (87) WO 98/20586	(51) H01S 3/103	(11) 0 977 590 (87) WO 98/19704	(51) A61K 39/395	(11) 1 007 136 (87) WO 98/40117	(51) A61M 29/00
(11) 0 940 388 (87) WO 98/16499	(51) C07C 251/36	(11) 0 978 123 (87) WO 98/48424	(51) G11C 7/00	(11) 1 007 320 (87) WO 97/37827	(51) B29C 47/00
(11) 0 946 911 (87) WO 99/21068	(51) G05F 1/10	(11) 0 980 202 (87) WO 98/48621	(51) A01N 1/02	(11) 1 009 511 (87) WO 99/07457	(51) B01D 33/04
(11) 0 949 940 (87) WO 98/19741	(51) A61N 5/02	(11) 0 986 378 (87) WO 98/46218	(51) A61K 31/21	(11) 1 011 767 (87) WO 98/48873	(51) A61M 11/00
(11) 0 950 234 (87) WO 98/29853	(51) G08C 21/00	(11) 0 986 557 (87) WO 98/55479	(51) C07D 409/14	(11) 1 012 369 (87) WO 98/37268	(51) D06C 23/00
(11) 0 950 917 (87) WO 99/23530	(51) G02F 1/136	(11) 0 986 678 (87) WO 98/55704	(51) E03C 1/08	(11) 1 012 801 (87) WO 98/30987	(51) G08B 1/00
(11) 0 951 071 (87) WO 98/25307	(51) H01L 27/092	(11) 0 987 936 (87) WO 98/56239	(51) A01H 1/06	(11) 1 012 898 (87) WO 97/40545	(51) H01M 10/46
(11) 0 953 676 (87) WO 99/15726	(51) D06P 3/00	(11) 0 987 943 (87) WO 98/56248	(51) A01N 37/18	(11) 1 014 015 (87) WO 99/64799	(51) F25B 45/00
(11) 0 954 514 (87) WO 98/21166	(51) C05C 11/00	(11) 0 989 839 (87) WO 98/58619	(51) A61K 6/00	(11) 1 014 992 (87) WO 98/31371	(51) A61K 31/56
(11) 0 955 797 (87) WO 97/37524	(51) A01C 1/06	(11) 0 990 616 (87) WO 98/57880	(51) B66B 23/14	(11) 1 016 275 (87) WO 98/46016	(51) H04N 5/76
(11) 0 955 869 (87) WO 98/02087	(51) A61B 5/00	(11) 0 992 111 (87) WO 99/49572	(51) H03H 7/01	(11) 1 016 425 (87) WO 99/10025	(51) B01D 63/00
(11) 0 956 696 (87) WO 98/35498	(51) H04N 5/74	(11) 0 996 699 (87) WO 99/02631	(51) C11D 1/22	(11) 1 017 430 (87) WO 98/18508	(51) A61M 1/00
(11) 0 956 812 (87) WO 99/25242	(51) A61B 5/02	(11) 0 998 931 (87) WO 98/51313	(51) A61K 31/59	(11) 1 017 486 (87) WO 98/57736	(51) B01J 19/12
(11) 0 958 055 (87) WO 97/49492	(51) B01J 49/00	(11) 0 999 065 (87) WO 99/04980	(51) B41J 2/335	(11) 1 017 638 (87) WO 99/01385	(51) C02F 3/04
(11) 0 958 608 (87) WO 98/30913	(51) H01L 23/58	(11) 1 000 928 (87) WO 99/03824	(51) C07C 251/34	(11) 1 020 487 (87) WO 99/16813	(51) C08J 3/20
(11) 0 960 128 (87) WO 98/22502	(51) C07K 14/435	(11) 1 000 945 (87) WO 98/58931	(51) C07D 501/04	(11) 1 024 062 (87) WO 00/18618	(51) B60R 21/26
(11) 0 963 202 (87) WO 98/10769	(51) A61K 31/56	(11) 1 001 156 (87) WO 97/22792	(51) F02F 5/00	(11) 1 024 175 (87) WO 99/16831	(51) C08L 101/00

(11) 1 024 872 (87) WO 99/01197	(51) B01D 21/26	(11) 1 062 215 (87) WO 99/41252	(51) C07D 401/12
(11) 1 027 085 (87) WO 99/17814	(51) A61L 25/00	(11) 1 066 067 (87) WO 99/43366	(51) A61M 37/00
(11) 1 027 168 (87) WO 99/08804	(51) C04B 35/66	(11) 1 070 309 (87) WO 99/46927	(51) G08B 27/00
(11) 1 027 678 (87) WO 98/25224	(51) G06K 7/10	(11) 1 075 451 (87) WO 99/19225	(51) B67D 3/00
(11) 1 027 732 (87) WO 99/23702	(51) H01L 29/00	(11) 1 082 045 (87) WO 98/56286	(51) A47J 31/24
(11) 1 030 339 (87) WO 99/24999	(51) H01J 11/02	(11) 1 082 289 (87) WO 99/66944	(51) C07C 215/60
(11) 1 033 884 (87) WO 00/18132	(51) H04N 7/32		
(11) 1 034 254 (87) WO 99/23203	(51) C12N 5/00		
(11) 1 038 213 (87) WO 99/31569	(51) G06F 3/00		
(11) 1 038 285 (87) WO 99/14725	(51) G09B 23/04		
(11) 1 039 823 (87) WO 99/33382	(51) A47J 37/00		
(11) 1 039 831 (87) WO 99/26530	(51) A61B 5/02		
(11) 1 040 418 (87) WO 99/32972	(51) G06F 11/00		
(11) 1 040 561 (87) WO 99/31792	(51) H02K 7/102		
(11) 1 042 080 (87) WO 99/29440	(51) B05D 7/16		
(11) 1 042 621 (87) WO 99/34132	(51) F16G 11/04		
(11) 1 043 329 (87) WO 00/20430	(51) C07H 19/10		
(11) 1 043 628 (87) WO 99/32939	(51) G03F 7/30		
(11) 1 043 636 (87) WO 99/32944	(51) G04F 7/08		
(11) 1 044 037 (87) WO 99/34864	(51) A61N 5/00		
(11) 1 046 494 (87) WO 99/34975	(51) B32B 27/42		
(11) 1 047 310 (87) WO 99/32006	(51) A44C 1/00		
(11) 1 047 620 (87) WO 99/08950	(51) B65G 59/00		
(11) 1 049 505 (87) WO 99/37348	(51) A61M 25/00		
(11) 1 052 903 (87) WO 99/25200	(51) A22C 21/00		
(11) 1 058 836 (87) WO 99/44044	(51) G01N 21/64		
(11) 1 060 350 (87) WO 99/32832	(51) F24C 3/00		
(11) 1 061 820 (87) WO 99/32003	(51) A41G 3/00		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2	(87) WO 98/36237	(51) G01B 9/02	(87) WO 99/01172	(51) A61M 25/10
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) DE 98/00375	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/13519	(87) 1999/02 14.01.1999
	(21) 98910602.6	29.02.2000	(21) 98931720.1	02.02.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 98/40128	(51) A63B 39/02	(87) WO 99/01199	(51) B01D 29/72
	(86) CA 97/00170	(87) 1998/37 17.09.1998	(86) KR 98/00192	(87) 1999/02 14.01.1999
	(21) 97906059.7	13.10.1999	(21) 98931105.5	04.02.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) WO 98/41018	(51) H04N 7/08	(87) WO 99/06665	(51) E06B 7/16
	(86) US 98/04804	(87) 1998/37 17.09.1998	(86) US 98/16045	(87) 1999/06 11.02.1999
	(21) 98912924.2	13.10.1999	(21) 98938257.7	01.03.2000
(87) WO 97/30581	(51) A01H 1/00	(87) WO 98/46135	(51) A61B 5/11	(87) WO 99/07947
(86) AU 97/00102	(87) 1997/37 28.08.1997	(86) CA 97/00247	(87) 1998/42 22.10.1998	(86) FR 98/01791
(21) 97903147.3	23.09.1998	(21) 97915238.6	16.11.1999	(21) 98942726.5
(87) WO 98/03234	(51) A63C 9/085	(87) WO 98/47440	(51) A61C 8/00	(87) WO 99/09267
(86) US 97/13722	(87) 1998/04 29.01.1998	(86) EP 98/02391	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) BR 98/00064
(21) 97938114.2	19.02.1999	(21) 98929259.4	23.11.1999	(21) 98966945.2
(87) WO 98/04333	(51) B01D 29/21	(87) WO 98/48421	(51) G11B 17/04	(87) WO 99/10052
(86) US 96/12424	(87) 1998/05 05.02.1998	(86) US 98/01911	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) GB 98/02539
(21) 96925562.9	01.03.2000	(21) 98904817.8	19.01.1999	(21) 98940368.8
(87) WO 98/07984	(51) F03D 9/00	(87) WO 98/48498	(51) H02J 3/18	(87) WO 99/10618
(86) SE 97/01394	(87) 1998/08 26.02.1998	(86) CA 98/00368	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) US 98/16715
(21) 97935987.4	23.03.2000	(21) 98916717.6	24.11.1999	(21) 98940858.8
(87) WO 98/11811	(51) A47K 10/24	(87) WO 98/50722	(51) F16L 35/00	(87) WO 99/12618
(86) AU 97/00604	(87) 1998/12 26.03.1998	(86) US 98/08589	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) US 98/18681
(21) 97938691.9	16.04.2000	(21) 98919970.8	03.12.1999	(21) 98946889.7
(87) WO 98/12647	(51) G06F 13/40	(87) WO 98/50940	(51) H01J 40/14	(87) WO 99/13177
(86) GB 97/02264	(87) 1998/12 26.03.1998	(86) US 98/08973	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) US 98/02279
(21) 97937706.6	24.04.1999	(21) 98939060.4	07.12.1999	(21) 98904965.5
(87) WO 98/15232	(51) A61B 17/64	(87) WO 98/52688	(51) B01J 35/04	(87) WO 99/13184
(86) DE 97/02294	(87) 1998/15 16.04.1998	(86) EP 98/02916	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) US 98/12037
(21) 97911135.8	07.05.1999	(21) 98929334.5	23.12.1999	(21) 98926520.2
(87) WO 98/16294	(51) B01D 33/42	(87) WO 98/53504	(51) H01L 29/76	(87) WO 99/13993
(86) US 96/16280	(87) 1998/16 23.04.1998	(86) AT 98/00105	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) AT 98/00222
(21) 96936358.9	12.05.1999	(21) 98916616.0	22.12.1999	(21) 98943565.6
(87) WO 98/17155	(51) A47D 9/04	(87) WO 98/55015	(51) A61B 5/00	(87) WO 99/14450
(86) GB 97/02888	(87) 1998/17 30.04.1998	(86) NL 97/00315	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) US 98/17626
(21) 97909458.8	22.05.1999	(21) 97924389.6	06.01.2000	(21) 98941052.7
(87) WO 98/25522	(51) A61B 10/00	(87) WO 98/55111	(51) A61K 31/045	(87) WO 99/14470
(86) EP 97/06918	(87) 1998/24 00.00.0000	(86) US 98/11660	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) GB 98/02686
(21) 97954902.9	13.11.1999	(21) 98926346.2	06.01.2000	(21) 98941605.2
(87) WO 98/26451	(51) H01L 21/8249	(87) WO 98/55451	(51) C07C 269/04	(87) WO 99/14495
(86) US 96/08004	(87) 1998/24 18.06.1998	(86) EP 98/02889	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) GB 98/02776
(21) 96916771.7	01.12.1998	(21) 98925607.8	06.01.2000	(21) 98942912.1
(87) WO 98/29011	(51) A47F 5/00	(87) WO 98/56047	(51) H01L 35/02	(87) WO 99/14848
(86) US 97/24149	(87) 1998/27 09.07.1998	(86) RU 98/00167	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) SE 98/01291
(21) 97953538.2	03.08.1999	(21) 98932667.3	05.01.2000	(21) 98931188.1
(87) WO 98/35543	(51) H05K 9/00	(87) WO 98/56294	(51) A61B 5/055	(87) WO 99/15062
(86) JP 98/00519	(87) 1998/32 13.08.1998	(86) US 98/12223	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) EP 98/06043
(21) 98901554.0	12.09.2000	(21) 98926573.1	13.01.2000	(21) 98951452.6
(87) WO 98/35910	(51) C01B 37/00	(87) WO 98/56636	(51) B62B 1/00	(87) WO 99/15068
(86) EP 98/00765	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/12090	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 98/03342
(21) 98908087.4	15.09.1999	(21) 98931232.7	13.01.2000	(21) 98948057.9
(87) WO 98/35912	(51) C02F 1/44	(87) WO 98/57546	(51) A61F 13/15	(87) WO 99/15578
(86) GB 98/00472	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/12175	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) US 98/19509
(21) 98904288.2	15.09.1999	(21) 98932739.0	20.03.1999	(21) 98946110.8
(87) WO 98/36141	(51) E04G 21/32	(87) WO 98/57844	(51) B63B 21/50	(87) WO 99/15734
(86) AU 98/00084	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) NO 98/00147	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) AT 98/00213
(21) 98902848.5	14.09.1999	(21) 98925984.1	18.01.2000	(21) 98943560.7
(87) WO 98/36191	(51) F16H 15/38	(87) WO 98/59448	(51) H04J 1/00	(87) WO 99/15736
(86) KR 98/00025	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/12979	(87) 1998/52 30.12.1998	(86) CH 98/00373
(21) 98905843.3	15.09.1999	(21) 98931475.2	21.01.2000	(21) 98939462.2

(87) WO 99/15757 (86) CA 98/00850 (21) 98942420.5	(51) E21B 17/07 (87) 1999/13 01.04.1999 25.04.2000	(87) WO 99/19598 (86) EP 98/06646 (21) 98955496.9	(51) E21B 17/046 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/21793 (86) SE 98/01936 (21) 98951879.0	(51) C01B 21/082 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/15774 (86) CA 98/00894 (21) 98944923.6	(51) F02M 25/08 (87) 1999/13 01.04.1999 24.04.2000	(87) WO 99/19624 (86) EP 98/06529 (21) 98956847.2	(51) F04B 17/04 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/21794 (86) SE 98/01937 (21) 98951880.8	(51) C01B 21/082 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/15784 (86) AU 98/00792 (21) 98943587.0	(51) F02M 69/54 (87) 1999/13 01.04.1999 23.04.2000	(87) WO 99/19646 (86) US 98/21479 (21) 98953398.9	(51) F16J 1/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/21795 (86) SE 98/01938 (21) 98951881.6	(51) C01B 21/082 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/15936 (86) JP 98/04184 (21) 98943023.6	(51) G03F 7/09 (87) 1999/13 01.04.1999 20.04.2000	(87) WO 99/19653 (86) US 98/21493 (21) 98953404.5	(51) F16L 11/12 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/21800 (86) FR 98/02217 (21) 98950146.5	(51) C02F 3/12 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/16050 (86) US 98/19858 (21) 98947210.5	(51) G10L 3/02 (87) 1999/13 01.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/20089 (86) US 98/21427 (21) 98952226.3	(51) H05K 1/11 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/21809 (86) GB 98/03158 (21) 98949128.7	(51) C06B 47/14 (87) 1999/18 00.00.0000 29.05.2000
(87) WO 99/16841 (86) FI 98/00760 (21) 98946487.0	(51) C09D 179/08 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/20166 (86) AU 98/00617 (21) 98937352.7	(51) A47K 3/022 (87) 1999/17 29.04.1999 22.05.2000	(87) WO 99/21939 (86) US 98/12187 (21) 98934140.9	(51) C10G 9/16 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/16999 (86) US 98/20004 (21) 98951938.4	(51) F01D 5/22 (87) 1999/14 08.04.1999 26.04.2000	(87) WO 99/20210 (86) US 98/22205 (21) 98957336.5	(51) A61F 2/52 (87) 1999/17 29.04.1999 25.07.2000	(87) WO 99/22044 (86) US 98/22721 (21) 98954003.4	(51) C23C 16/00 (87) 1999/18 00.00.0000 30.05.2000
(87) WO 99/17017 (86) CA 98/00904 (21) 98944932.7	(51) F03B 1/00 (87) 1999/14 08.04.1999 30.04.2000	(87) WO 99/20324 (86) US 98/22077 (21) 98955002.5	(51) A61M 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22045 (86) JP 98/04859 (21) 98950410.5	(51) C25B 11/12 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/18102 (86) US 98/20269 (21) 98950729.8	(51) C07D 417/12 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/20527 (86) FI 98/00817 (21) 98949025.5	(51) B64C 27/10 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22092 (86) US 98/14937 (21) 98935808.0	(51) E04D 1/00 (87) 1999/18 06.05.1999 24.05.2000
(87) WO 99/18323 (86) US 98/20297 (21) 98951968.1	(51) E21B 3/04 (87) 1999/15 15.04.1999 02.05.2000	(87) WO 99/20576 (86) US 98/22134 (21) 98956121.2	(51) C03C 1/10 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22113 (86) GB 98/03164 (21) 98949133.7	(51) E21B 21/06 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/18324 (86) AU 98/00828 (21) 98946164.5	(51) E21B 4/14 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/20578 (86) US 98/22133 (21) 98953753.5	(51) C03C 8/14 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000	(87) WO 99/22240 (86) NL 98/00611 (21) 98953101.7	(51) G01N 33/573 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/18325 (86) US 98/21029 (21) 98952100.0	(51) E21B 10/04 (87) 1999/15 15.04.1999 02.05.2000	(87) WO 99/20844 (86) EP 98/06557 (21) 98954423.4	(51) E02B 3/12 (87) 1999/17 29.04.1999 22.01.2001	(87) WO 99/22351 (86) US 98/22163 (21) 98953775.8	(51) G08B 17/10 (87) 1999/18 00.00.0000 28.07.1999
(87) WO 99/18354 (86) US 98/20206 (21) 98950711.6	(51) F04B 53/14 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/20847 (86) US 98/22090 (21) 98953726.1	(51) E03B 9/04 (87) 1999/17 29.04.1999 22.05.2000	(87) WO 99/22371 (86) US 98/13422 (21) 98931680.7	(51) G11B 17/022 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/18400 (86) NL 98/00552 (21) 98944348.6	(51) F25C 5/10 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/20848 (86) US 98/22364 (21) 98955048.8	(51) E03C 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22406 (86) US 98/22854 (21) 98955173.4	(51) H01L 29/00 (87) 1999/18 00.00.0000 30.05.2000
(87) WO 99/18544 (86) GB 98/02992 (21) 98967052.6	(51) G07F 7/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/20851 (86) AU 98/00871 (21) 98951107.6	(51) E03D 1/20 (87) 1999/17 29.04.1999 22.05.2000	(87) WO 99/22416 (86) FR 98/02247 (21) 98950165.5	(51) H01M 12/08 (87) 1999/18 06.05.1999 30.01.2000
(87) WO 99/19335 (86) GB 98/03027 (21) 98946592.7	(51) C07F 11/00 (87) 1999/16 22.04.1999 12.05.2000	(87) WO 99/20869 (86) US 98/21809 (21) 98953566.1	(51) E21B 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/22438 (86) US 98/21664 (21) 98952297.4	(51) H02M 7/48 (87) 1999/18 00.00.0000 30.05.2000
(87) WO 99/19345 (86) US 98/21737 (21) 98951069.8	(51) C07K 1/20 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20873 (86) NO 98/00317 (21) 98951826.1	(51) E21B 43/34 (87) 1999/17 29.04.1999 24.05.2000	(87) WO 99/22442 (86) GB 98/03213 (21) 98950204.2	(51) H03C 3/09 (87) 1999/18 00.00.0000 30.05.2000
(87) WO 99/19393 (86) US 98/18335 (21) 98944717.2	(51) C08K 5/09 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20968 (86) NZ 98/00152 (21) 98951828.7	(51) F28D 7/10 (87) 1999/17 29.04.1999 22.05.2000	(87) WO 99/22510 (86) AU 98/00884 (21) 98956714.4	(51) H04N 1/405 (87) 1999/18 06.05.1999 24.05.2000
(87) WO 99/19589 (86) US 98/21902 (21) 98961725.3	(51) E05D 15/28 (87) 1999/16 22.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/21243 (86) US 98/21963 (21) 98956113.9	(51) H01P 1/04 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22515 (86) AP 98/00004 (21) 98951086.2	(51) H04N 7/088 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/19594 (86) US 98/21964 (21) 98953658.6	(51) E21B 4/04 (87) 1999/16 22.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/21521 (86) AU 98/00894 (21) 98952405.3	(51) A61F 13/15 (87) 1999/18 06.05.1999 27.05.2000	(87) WO 99/22841 (86) US 98/23374 (21) 98957530.3	(51) B01D 27/06 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000

(87) WO 99/22843 (86) US 98/23321 (21) 98955232.8	(51) B01D 39/00 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000	(87) WO 99/23664 (86) US 98/22000 (21) 98954997.7	(51) G11C 15/04 (87) 1999/19 14.05.1999 01.08.1999	(87) WO 99/23941 (86) AU 98/00924 (21) 98952431.9	(51) A61B 5/0205 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/22849 (86) US 98/23502 (21) 98956567.6	(51) B01D 57/02 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23668 (86) GB 98/03236 (21) 98950219.0	(51) G21C 19/46 (87) 1999/19 14.05.1999 02.06.2000	(87) WO 99/23957 (86) GB 98/03380 (21) 98952913.6	(51) A61B 17/22 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/22862 (86) US 98/21870 (21) 98958444.6	(51) B01J 21/18 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23671 (86) US 97/20153 (21) 97948180.1	(51) H01B 1/04 (87) 1999/19 14.05.1999 04.06.2000	(87) WO 99/23975 (86) FR 98/02405 (21) 98954557.9	(51) A61C 17/02 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/22881 (86) US 98/22649 (21) 98956208.7	(51) B05D 5/06 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23677 (86) GB 98/03217 (21) 98950207.5	(51) H01G 4/18 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23978 (86) DK 98/00479 (21) 98952579.5	(51) A61F 5/451 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/23032 (86) US 98/22115 (21) 98953740.2	(51) C01B 13/32 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/23688 (86) US 98/14257 (21) 98934367.8	(51) H01L 21/00 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/24145 (86) US 98/19266 (21) 98947053.9	(51) B01D 35/00 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/23041 (86) US 98/23003 (21) 98956345.7	(51) C03B 37/15 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/23692 (86) JP 98/04843 (21) 98950394.1	(51) H01L 21/027 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/24147 (86) CA 97/00839 (21) 97911990.6	(51) B01D 46/12 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/23044 (86) AU 98/00927 (21) 98954058.8	(51) C04B 22/06 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000	(87) WO 99/23711 (86) US 98/20472 (21) 98951992.1	(51) H01M 4/02 (87) 1999/19 00.00.0000 31.05.2000	(87) WO 99/24192 (86) AT 98/00254 (21) 98949817.5	(51) B22D 11/04 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/23057 (86) US 98/21241 (21) 98952169.5	(51) C07C 67/04 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/23713 (86) JP 98/04867 (21) 98950416.2	(51) H01M 10/28 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/24355 (86) CA 98/00925 (21) 98946185.0	(51) C01B 3/00 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/23166 (86) IB 98/01735 (21) 98951618.2	(51) C08L 101/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23715 (86) SE 98/01881 (21) 98950582.1	(51) H01Q 1/12 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/24533 (86) US 98/23540 (21) 98957590.7	(51) C10M 171/00 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000
(87) WO 99/23188 (86) US 98/23572 (21) 98957600.4	(51) C09K 3/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23813 (86) US 98/20806 (21) 98950875.9	(51) H04N 1/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.07.2000	(87) WO 99/24644 (86) US 98/10378 (21) 98922464.7	(51) C25B 9/00 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/23263 (86) US 98/23020 (21) 98954041.4	(51) C21B 15/00 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/23815 (86) US 98/21994 (21) 98956114.7	(51) H04N 5/08 (87) 1999/19 14.05.1999 01.08.1999	(87) WO 99/24749 (86) US 97/20456 (21) 97946619.0	(51) F16L 11/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/23284 (86) JP 98/04573 (21) 98947810.2	(51) C30B 29/58 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/23816 (86) US 98/21799 (21) 98956109.7	(51) H04N 5/21 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/24764 (86) AU 98/00922 (21) 98952429.3	(51) F24H 9/18 (87) 1999/20 20.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/23348 (86) US 98/22931 (21) 98956306.9	(51) E21B 21/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/23821 (86) US 98/21796 (21) 98954982.9	(51) H04N 5/44 (87) 1999/19 14.05.1999 01.08.1999	(87) WO 99/24794 (86) EP 98/06870 (21) 98958882.7	(51) G01F 23/296 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000
(87) WO 99/23487 (86) FI 98/00852 (21) 98952767.6	(51) G01N 30/00 (87) 1999/19 00.00.0000 06.06.2000	(87) WO 99/23822 (86) US 98/21793 (21) 98953561.2	(51) H04N 5/455 (87) 1999/19 14.05.1999 01.08.1999	(87) WO 99/24955 (86) US 98/23583 (21) 98957604.6	(51) G09C 1/12 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/23507 (86) FR 98/02338 (21) 98952834.4	(51) G01T 1/178 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23863 (86) US 98/23058 (21) 98955210.4	(51) H05K 9/00 (87) 1999/19 14.05.1999 03.06.2000	(87) WO 99/25018 (86) US 98/10178 (21) 98923503.1	(51) H01L 21/762 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/23538 (86) US 98/22894 (21) 98956293.9	(51) G05B 13/02 (87) 1999/19 14.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23868 (86) CZ 98/00008 (21) 98901320.6	(51) A01B 33/02 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25040 (86) CA 98/01037 (21) 98952475.6	(51) H01M 4/70 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000
(87) WO 99/23625 (86) US 98/22692 (21) 98955130.4	(51) G08B 5/22 (87) 1999/19 00.00.0000 31.07.1999	(87) WO 99/23884 (86) JP 97/04095 (21) 97911509.4	(51) A01N 43/90 (87) 1999/20 20.05.1999 12.06.2000	(87) WO 99/25062 (86) US 98/23600 (21) 98956617.9	(51) H02M 7/217 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000
(87) WO 99/23656 (86) US 98/23466 (21) 98957560.0	(51) G11B 17/22 (87) 1999/19 14.05.1999 05.08.1999	(87) WO 99/23919 (86) AU 97/00775 (21) 97911958.3	(51) A47F 5/03 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25172 (86) DE 98/03278 (21) 98962235.2	(51) A01G 9/12 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000
(87) WO 99/23662 (86) US 98/21805 (21) 98957327.4	(51) G11C 15/04 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/23924 (86) EP 98/05371 (21) 98951312.2	(51) A47J 27/09 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/25222 (86) EP 98/07337 (21) 98961206.4	(51) A47C 7/50 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000
(87) WO 99/23663 (86) US 98/21853 (21) 98953591.9	(51) G11C 15/04 (87) 1999/19 14.05.1999 31.07.1999	(87) WO 99/23929 (86) US 98/23081 (21) 98956378.8	(51) A47L 13/12 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000	(87) WO 99/25231 (86) US 98/24454 (21) 98958017.0	(51) A47G 27/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000

(87) WO 99/25246 (86) DE 98/03410 (21) 98965582.4	(51) A61B 5/20 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26104 (86) US 98/24504 (21) 98958616.9	(51) G02C 1/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/27045 (86) US 98/24690 (21) 98960283.4	(51) C11D 1/52 (87) 1999/22 03.06.1999 26.06.2000
(87) WO 99/25260 (86) US 98/23768 (21) 98958489.1	(51) A61B 17/39 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26193 (86) EP 98/07280 (21) 98962338.4	(51) G06K 17/00 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/27077 (86) US 98/25137 (21) 98960460.8	(51) C12N 5/08 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/25270 (86) US 98/24455 (21) 98958018.8	(51) A61F 2/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26207 (86) US 98/24597 (21) 98965373.8	(51) G07F 19/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/27113 (86) US 98/25211 (21) 98960485.5	(51) C12N 15/54 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/25277 (86) US 98/14933 (21) 98934648.1	(51) A61F 5/00 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/26258 (86) FR 98/02423 (21) 98955649.3	(51) H01F 38/42 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/27283 (86) IB 98/01871 (21) 98952983.9	(51) F16K 15/20 (87) 1999/22 03.06.1999 27.08.1999
(87) WO 99/25297 (86) US 98/24546 (21) 98958054.3	(51) A61F 13/15 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26318 (86) US 98/23939 (21) 98957763.0	(51) H01R 9/09 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/27324 (86) US 98/25146 (21) 98958705.0	(51) G01D 5/38 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/25314 (86) EP 98/07162 (21) 98955560.2	(51) A61K 7/13 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/26326 (86) CA 98/01063 (21) 98954096.8	(51) H02G 1/04 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/27326 (86) NZ 98/00170 (21) 98961700.6	(51) G01F 1/00 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000
(87) WO 99/25375 (86) US 98/24722 (21) 98960298.2	(51) A61K 39/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26470 (86) US 98/24820 (21) 98959532.7	(51) A01H 4/00 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/27329 (86) US 98/24603 (21) 98958627.6	(51) G01F 23/74 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000
(87) WO 99/25405 (86) SE 98/01944 (21) 98951887.3	(51) A61M 15/00 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/26482 (86) US 98/12065 (21) 98928992.1	(51) A23C 19/00 (87) 1999/22 03.06.1999 26.06.2000	(87) WO 99/27338 (86) BE 98/00182 (21) 98956723.5	(51) G01L 5/16 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/25426 (86) US 98/24274 (21) 98959443.7	(51) A63B 37/12 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26484 (86) US 97/21833 (21) 97949667.6	(51) A23G 3/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27345 (86) ES 98/00325 (21) 98955584.2	(51) G01N 11/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/25431 (86) US 98/24360 (21) 98957983.4	(51) A63B 69/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26488 (86) US 98/25030 (21) 98959579.8	(51) A23K 1/175 (87) 1999/22 03.06.1999 26.06.2000	(87) WO 99/27359 (86) US 98/24555 (21) 98958619.3	(51) G01N 29/04 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/25432 (86) US 98/24739 (21) 98958092.3	(51) A63B 49/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26591 (86) US 98/25169 (21) 98960472.3	(51) A61K 7/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27370 (86) GB 98/03498 (21) 98955761.6	(51) G01N 33/68 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/25437 (86) US 98/24249 (21) 98957928.9	(51) A63F 1/00 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/26668 (86) US 98/25053 (21) 98962827.6	(51) A61L 2/10 (87) 1999/22 03.06.1999 26.06.2000	(87) WO 99/27374 (86) IL 98/00550 (21) 98953002.7	(51) G01R 27/00 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000
(87) WO 99/25443 (86) IL 97/00367 (21) 97911420.4	(51) A63H 33/08 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/26671 (86) US 98/23769 (21) 98958490.9	(51) A61L 15/62 (87) 1999/22 03.06.1999 26.06.2000	(87) WO 99/27392 (86) US 98/23897 (21) 98959405.6	(51) G02B 1/00 (87) 1999/22 03.06.1999 26.06.2000
(87) WO 99/25558 (86) US 98/10812 (21) 98924927.1	(51) B41J 2/32 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/26672 (86) US 98/23770 (21) 98958491.7	(51) A61L 15/62 (87) 1999/22 03.06.1999 26.06.2000	(87) WO 99/27408 (86) IL 98/00570 (21) 98955887.9	(51) G02B 23/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/25562 (86) US 98/24135 (21) 98957868.7	(51) B41M 5/26 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/26932 (86) US 98/25216 (21) 98960487.1	(51) C07D 235/20 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27432 (86) US 98/24711 (21) 98960296.6	(51) G06F 1/00 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000
(87) WO 99/25791 (86) US 98/06716 (21) 98914495.1	(51) C10G 59/06 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/26933 (86) US 98/25241 (21) 98960499.6	(51) C07D 235/20 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27449 (86) US 98/22417 (21) 98956151.9	(51) G06F 11/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/25917 (86) US 98/24269 (21) 98958571.6	(51) D06Q 1/12 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/26941 (86) US 98/25218 (21) 98960488.9	(51) C07D 401/04 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27457 (86) US 98/25058 (21) 98960421.0	(51) G06F 13/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/26074 (86) US 98/24656 (21) 98958642.5	(51) G01R 27/26 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26955 (86) US 98/24568 (21) 98965964.4	(51) C07F 9/90 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27466 (86) US 98/25182 (21) 98962835.9	(51) G06F 17/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/26086 (86) DK 98/00498 (21) 98956818.3	(51) G01V 3/11 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26960 (86) US 98/25132 (21) 98959592.1	(51) C07H 21/04 (87) 1999/22 03.06.1999 26.06.2000	(87) WO 99/27471 (86) US 98/25095 (21) 98960431.9	(51) G06F 17/30 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/26088 (86) EP 98/07055 (21) 98958903.1	(51) G02B 1/10 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/27032 (86) US 98/24431 (21) 98958000.6	(51) C09K 7/00 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/27490 (86) US 98/24981 (21) 98961764.2	(51) G06K 9/00 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000

(87) WO 99/27549 (86) DE 98/03336 (21) 98964356.4	(51) H01H 1/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/28294 (86) FR 98/02445 (21) 98955671.7	(51) C07C 327/22 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000	(87) WO 99/28755 (86) IT 98/00330 (21) 98960082.0	(51) G01R 31/04 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000
(87) WO 99/27551 (86) GB 98/03457 (21) 98956987.6	(51) H01H 9/02 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/28339 (86) IB 98/01924 (21) 98955824.2	(51) C07K 7/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28785 (86) FR 98/02563 (21) 98956979.3	(51) G02F 1/35 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000
(87) WO 99/27572 (86) US 98/24382 (21) 98958593.0	(51) H01L 21/306 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/28340 (86) CA 98/01110 (21) 98958747.2	(51) C12N 15/85 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28821 (86) US 98/25242 (21) 98959610.1	(51) G06F 11/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27620 (86) DE 98/03548 (21) 98966886.8	(51) H01S 3/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/28431 (86) EP 98/07439 (21) 98963488.6	(51) C11D 17/00 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/28825 (86) SE 98/02107 (21) 98957282.1	(51) G06F 11/34 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27622 (86) FR 98/02493 (21) 98955715.2	(51) H01S 3/08 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/28442 (86) US 98/25519 (21) 98962870.6	(51) C12N 1/21 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28831 (86) US 98/25201 (21) 98961800.4	(51) G06F 17/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27627 (86) US 98/19296 (21) 98948275.7	(51) H02H 1/00 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/28464 (86) US 98/25314 (21) 98960522.5	(51) C12N 15/12 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/28832 (86) US 98/25535 (21) 98961862.4	(51) G06F 17/00 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000
(87) WO 99/27633 (86) US 98/25278 (21) 98961810.3	(51) H02K 1/06 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/28468 (86) US 98/25561 (21) 98959661.4	(51) C12N 15/12 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28861 (86) US 98/25680 (21) 98963781.4	(51) G06K 19/00 (87) 1999/23 10.06.1999 08.07.2000
(87) WO 99/27754 (86) US 98/24398 (21) 98958597.1	(51) H04R 1/40 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/28482 (86) US 98/24528 (21) 98958041.0	(51) C12N 15/62 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/28886 (86) IL 98/00555 (21) 98954707.0	(51) G09B 9/08 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27921 (86) JP 98/05440 (21) 98957136.9	(51) A61K 31/18 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28496 (86) CA 98/01109 (21) 98958746.4	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28893 (86) US 98/25285 (21) 98962847.4	(51) G09G 1/16 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27940 (86) IL 98/00582 (21) 98957113.8	(51) A61K 31/70 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28505 (86) US 98/25111 (21) 98960442.6	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28925 (86) SE 98/02158 (21) 98959338.9	(51) H01F 27/32 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000
(87) WO 99/27942 (86) AU 98/01008 (21) 98960867.4	(51) A61K 33/34 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28514 (86) GB 98/03539 (21) 98958994.0	(51) C22B 3/18 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/28926 (86) SE 98/02159 (21) 98959339.7	(51) H01F 27/32 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000
(87) WO 99/27946 (86) KR 98/00387 (21) 98959241.5	(51) A61K 38/13 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28521 (86) GB 98/03489 (21) 98954642.9	(51) C23C 14/20 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28928 (86) GB 98/02930 (21) 98945398.0	(51) H01F 29/10 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000
(87) WO 99/27956 (86) SE 98/02154 (21) 98960131.5	(51) A61K 39/00 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/28532 (86) US 98/25461 (21) 98959651.5	(51) C23C 16/44 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28940 (86) US 98/25459 (21) 98958710.0	(51) H01J 1/62 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27963 (86) US 98/25253 (21) 98960503.5	(51) A61K 39/395 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/28664 (86) IL 98/00548 (21) 98953000.1	(51) F16L 3/24 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/28995 (86) US 98/25152 (21) 98959601.0	(51) H01R 9/09 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000
(87) WO 99/28010 (86) NO 98/00287 (21) 98947991.0	(51) B01D 29/66 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/28700 (86) NL 98/00682 (21) 98957243.3	(51) F42B 33/06 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29014 (86) SE 98/02149 (21) 98960130.7	(51) H02K 3/00 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000
(87) WO 99/28016 (86) US 98/25063 (21) 98958701.9	(51) B01D 53/44 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/28711 (86) AU 98/00975 (21) 98958727.4	(51) G01F 11/28 (87) 1999/23 10.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/29026 (86) SE 98/02165 (21) 98959345.4	(51) H02K 15/02 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000
(87) WO 99/28024 (86) US 98/23741 (21) 98957668.1	(51) B01J 8/04 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28714 (86) GB 98/03527 (21) 98955784.8	(51) G01J 3/453 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000	(87) WO 99/29030 (86) US 98/22734 (21) 98956235.0	(51) H02N 13/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/28141 (86) FR 98/02604 (21) 98958313.3	(51) B60D 1/40 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28722 (86) FI 98/00907 (21) 98955613.9	(51) G01M 3/28 (87) 1999/23 10.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/29034 (86) SE 98/02161 (21) 98959341.3	(51) H02P 7/36 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000
(87) WO 99/28179 (86) FR 98/02519 (21) 98956943.9	(51) B62D 51/02 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28730 (86) NL 98/00674 (21) 98957235.9	(51) G01N 21/89 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000	(87) WO 99/29094 (86) SE 98/02173 (21) 98960133.1	(51) H04M 9/08 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/28264 (86) SG 97/00064 (21) 97954502.7	(51) C04B 22/06 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28753 (86) SE 98/02171 (21) 98959350.4	(51) G01N 33/564 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/29217 (86) NO 98/00340 (21) 98958413.1	(51) A47G 23/06 (87) 1999/24 17.06.1999 22.06.2000

(87) WO 99/29279 (86) US 98/25663 (21) 98964701.1	(51) A61K 38/18 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/29887 (86) US 98/26262 (21) 98963838.2	(51) C12P 21/06 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/35932 (86) JP 99/00171 (21) 99900639.8	(51) A45C 11/00 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000
(87) WO 99/29295 (86) FR 98/02674 (21) 98959937.8	(51) A61K 9/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/29912 (86) EP 98/06950 (21) 98959828.9	(51) C21C 5/46 (87) 1999/24 17.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/35997 (86) JP 99/00145 (21) 99900637.2	(51) A61C 19/00 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000
(87) WO 99/29300 (86) US 98/26075 (21) 98962973.8	(51) A61K 9/107 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30051 (86) EP 98/07837 (21) 98965741.6	(51) F16D 3/223 (87) 1999/24 17.06.1999 07.07.2000	(87) WO 99/36949 (86) JP 99/00122 (21) 99900331.2	(51) H01L 21/027 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/29322 (86) US 98/24525 (21) 98962810.2	(51) A61K 31/495 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30054 (86) EP 98/07843 (21) 98965226.8	(51) F16D 3/223 (87) 1999/24 17.06.1999 07.07.2000	(87) WO 99/36966 (86) JP 98/00116 (21) 98900368.6	(51) H01L 29/872 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/29329 (86) US 98/25807 (21) 98962913.4	(51) A61K 33/00 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30227 (86) US 98/26192 (21) 98963017.3	(51) G06F 9/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/38140 (86) RU 98/00027 (21) 98919674.6	(51) G09B 23/20 (87) 1999/30 29.07.1999 22.08.2000
(87) WO 99/29330 (86) US 98/25701 (21) 98961898.8	(51) A61K 33/04 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30237 (86) US 98/25812 (21) 98962915.9	(51) G06F 12/00 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/38204 (86) JP 99/00225 (21) 99900658.8	(51) H01L 21/3205 (87) 1999/30 29.07.1999 24.08.2000
(87) WO 99/29332 (86) EP 98/07810 (21) 98964478.6	(51) A61K 35/78 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30268 (86) US 98/24954 (21) 98959564.0	(51) G06K 7/10 (87) 1999/24 17.06.1999 07.07.2000	(87) WO 99/38439 (86) JP 98/05631 (21) 98959189.6	(51) A61B 6/03 (87) 1999/31 05.08.1999 29.08.2000
(87) WO 99/29335 (86) KR 98/00407 (21) 98959260.5	(51) A61K 38/13 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30271 (86) NL 97/00666 (21) 97948013.4	(51) G06K 11/00 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/39026 (86) RU 98/00341 (21) 98953117.3	(51) C25C 3/04 (87) 1999/31 05.08.1999 30.08.2000
(87) WO 99/29345 (86) US 98/25791 (21) 98962906.8	(51) A61K 39/395 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30311 (86) US 98/25549 (21) 98963775.6	(51) G09G 5/08 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/39356 (86) JP 98/00393 (21) 98901062.4	(51) G21F 9/30 (87) 1999/31 05.08.1999 31.08.2000
(87) WO 99/29521 (86) EP 98/07839 (21) 98965742.4	(51) B60B 27/00 (87) 1999/24 17.06.1999 07.07.2000	(87) WO 99/30312 (86) DK 98/00502 (21) 98956822.5	(51) G10F 1/06 (87) 1999/24 17.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/39730 (86) JP 98/00529 (21) 98901562.3	(51) A61K 38/27 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000
(87) WO 99/29541 (86) GB 98/03619 (21) 98958341.4	(51) B60R 22/28 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30329 (86) US 98/25460 (21) 98959650.7	(51) H01B 1/20 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/40487 (86) JP 99/00506 (21) 99902844.2	(51) G03F 7/22 (87) 1999/32 12.08.1999 12.09.2000
(87) WO 99/29551 (86) GB 98/03576 (21) 98956999.1	(51) B61B 5/02 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30368 (86) US 98/23894 (21) 98957736.6	(51) H01L 27/02 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/40667 (86) JP 99/00453 (21) 99902818.6	(51) H02K 3/48 (87) 1999/32 12.08.1999 05.09.2000
(87) WO 99/29726 (86) AU 98/00992 (21) 98959671.3	(51) C07K 14/46 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30371 (86) US 98/23902 (21) 98956689.8	(51) H01L 31/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/40927 (86) RU 98/00049 (21) 98920747.7	(51) A61K 35/78 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000
(87) WO 99/29835 (86) US 98/26047 (21) 98962963.9	(51) C12N 9/10 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30376 (86) KR 98/00389 (21) 98959242.3	(51) H05K 1/16 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/41229 (86) MX 99/00004 (21) 99905354.9	(51) C07C 235/34 (87) 1999/33 19.08.1999 12.09.2000
(87) WO 99/29852 (86) US 98/25841 (21) 98960765.0	(51) C12N 15/12 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/31364 (86) RU 98/00168 (21) 98929948.2	(51) F02B 75/04 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/41261 (86) JP 99/00611 (21) 99902888.9	(51) C07F 15/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000
(87) WO 99/29857 (86) US 98/26116 (21) 98962019.0	(51) C12N 15/12 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/31396 (86) SE 98/02153 (21) 98958433.9	(51) F16B 13/14 (87) 1999/25 24.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/41262 (86) JP 99/00612 (21) 99903914.2	(51) C07F 15/00 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000
(87) WO 99/29864 (86) US 98/25207 (21) 98960483.0	(51) C12N 15/26 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/31955 (86) US 98/26803 (21) 98964748.2	(51) G06F 9/445 (87) 1999/26 01.07.1999 21.09.1999	(87) WO 99/41356 (86) RU 98/00036 (21) 98928667.9	(51) C12N 1/16 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000
(87) WO 99/29872 (86) US 98/25203 (21) 98960482.2	(51) C12N 15/45 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/33172 (86) JP 97/04748 (21) 97949202.2	(51) H03F 3/24 (87) 1999/26 01.07.1999 23.03.2000	(87) WO 99/41357 (86) RU 98/00037 (21) 98928668.7	(51) C12N 1/20 (87) 1999/33 19.08.1999 14.09.2000
(87) WO 99/29885 (86) EP 98/07610 (21) 98963514.9	(51) C12P 1/00 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/34106 (86) US 98/25678 (21) 98967027.8	(51) B64D 37/18 (87) 1999/27 08.07.1999 06.07.2000	(87) WO 99/49660 (86) EP 99/01992 (21) 99916881.8	(51) H04N 7/01 (87) 1999/39 30.09.1999 25.12.1999
(87) WO 99/29886 (86) SE 98/02207 (21) 98962765.8	(51) C12P 7/64 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/35722 (86) CN 99/00001 (21) 99900052.4	(51) H01S 3/08 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/53816 (86) EP 99/02674 (21) 99923429.7	(51) A47K 10/32 (87) 1999/43 28.10.1999 21.01.2000

(87) WO 99/55207 (86) US 98/24311 (21) 98957945.3	(51) A47H 5/00 (87) 1999/44 04.11.1999 28.01.2000	(87) WO 99/63558 (86) US 98/11923 (21) 99955364.7	(51) H01G 5/16 (87) 1999/49 09.12.1999 02.03.2000	(87) WO 99/67739 (86) US 98/13193 (21) 99927465.7	(51) G06K 9/46 (87) 1999/52 29.12.1999 28.03.2000
(87) WO 99/55997 (86) DK 99/00232 (21) 99916809.9	(51) E06C 1/397 (87) 1999/44 04.11.1999 28.01.2000	(87) WO 99/63794 (86) SG 98/00040 (21) 98924737.4	(51) H05K 3/32 (87) 1999/49 09.12.1999 03.03.2000	(87) WO 00/00169 (86) US 98/13923 (21) 98934266.2	(51) A61K 7/50 (87) 2000/01 06.01.2000 30.03.2000
(87) WO 99/56163 (86) DE 99/00785 (21) 99916807.3	(51) G02B 6/255 (87) 1999/44 04.11.1999 28.01.2000	(87) WO 99/63995 (86) US 99/13160 (21) 99927452.5	(51) A61K 31/37 (87) 1999/50 16.12.1999 13.03.2000	(87) WO 00/00384 (86) US 98/13546 (21) 98932976.8	(51) B63C 9/125 (87) 2000/01 06.01.2000 30.03.2000
(87) WO 99/56409 (86) US 99/09476 (21) 99924128.4	(51) H04B 7/212 (87) 1999/44 04.11.1999 01.02.2000	(87) WO 99/64540 (86) US 98/16880 (21) 98940893.5	(51) C10G 9/14 (87) 1999/50 16.12.1999 12.04.2000	(87) WO 00/00574 (86) US 98/14030 (21) 98934291.0	(51) C10L 5/14 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000
(87) WO 99/57068 (86) EP 99/01935 (21) 99942788.3	(51) C02F 3/12 (87) 1999/45 11.11.1999 20.12.1999	(87) WO 99/64955 (86) US 99/12891 (21) 99926174.6	(51) G06F 12/02 (87) 1999/50 16.12.1999 10.03.2000	(87) WO 00/00575 (86) US 98/14487 (21) 98935634.0	(51) C10L 5/14 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000
(87) WO 99/57387 (86) US 99/09421 (21) 99917673.8	(51) E04B 1/00 (87) 1999/45 11.11.1999 02.02.2000	(87) WO 99/65360 (86) BE 99/00075 (21) 99926193.6	(51) A47B 3/06 (87) 1999/51 23.12.1999 16.03.2000	(87) WO 00/00630 (86) US 98/12808 (21) 98934154.0	(51) C12P 1/00 (87) 2000/01 06.01.2000 28.03.2000
(87) WO 99/58826 (86) US 99/06380 (21) 99912860.6	(51) F01N 3/00 (87) 1999/46 18.11.1999 11.02.2000	(87) WO 99/65406 (86) EP 99/04155 (21) 99931075.8	(51) A61B 17/32 (87) 1999/51 23.12.1999 18.03.2000	(87) WO 00/00751 (86) US 99/14536 (21) 99930765.5	(51) F16C 3/14 (87) 2000/01 06.01.2000 30.03.2000
(87) WO 99/58858 (86) US 99/06217 (21) 99914973.5	(51) F04D 29/46 (87) 1999/46 18.11.1999 08.02.2000	(87) WO 99/65445 (86) IT 99/00177 (21) 99926752.9	(51) A61H 23/02 (87) 1999/51 23.12.1999 20.03.2000	(87) WO 00/00898 (86) US 99/11495 (21) 99925810.6	(51) G06F 13/00 (87) 2000/01 06.01.2000 30.03.2000
(87) WO 99/60179 (86) CA 98/01141 (21) 98960953.2	(51) C22B 23/00 (87) 1999/47 25.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/65551 (86) US 99/13354 (21) 99927521.7	(51) A61M 15/00 (87) 1999/51 23.12.1999 20.03.2000	(87) WO 00/00927 (86) US 99/14920 (21) 99935386.5	(51) G06K 9/46 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000
(87) WO 99/60219 (86) KR 99/00231 (21) 99919690.0	(51) E02D 5/80 (87) 1999/47 25.11.1999 09.02.2000	(87) WO 99/65577 (86) US 99/11680 (21) 99924520.2	(51) A63C 5/04 (87) 1999/51 23.12.1999 20.03.2000	(87) WO 00/00958 (86) KR 99/00010 (21) 99900686.9	(51) G09G 3/28 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000
(87) WO 99/60222 (86) HU 99/00040 (21) 99922404.1	(51) E04B 1/78 (87) 1999/47 25.11.1999 21.02.2000	(87) WO 99/65578 (86) GB 99/00821 (21) 99910517.4	(51) A63F 3/06 (87) 1999/51 23.12.1999 18.03.2000	(87) WO 00/00959 (86) KR 99/00008 (21) 99900685.1	(51) G09G 3/28 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000
(87) WO 99/60237 (86) FI 99/00416 (21) 99925046.7	(51) E05B 73/00 (87) 1999/47 25.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/65696 (86) AU 99/00445 (21) 99957039.3	(51) B41J 2/435 (87) 1999/51 23.12.1999 17.03.2000	(87) WO 00/00960 (86) KR 99/00009 (21) 99901230.5	(51) G09G 3/28 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000
(87) WO 99/60240 (86) US 99/10995 (21) 99924327.2	(51) E05D 15/24 (87) 1999/47 25.11.1999 19.02.2000	(87) WO 99/65966 (86) GB 99/01862 (21) 99957065.8	(51) C08G 18/61 (87) 1999/51 23.12.1999 14.03.2000	(87) WO 00/01033 (86) US 98/09450 (21) 98923364.8	(51) H01Q 21/06 (87) 2000/01 06.01.2000 09.03.2000
(87) WO 99/60313 (86) US 99/10851 (21) 99923143.4	(51) F25D 3/08 (87) 1999/47 25.11.1999 15.02.2000	(87) WO 99/66801 (86) FR 98/01337 (21) 98933709.2	(51) A21D 8/04 (87) 1999/52 29.12.1999 25.03.2000	(87) WO 00/01864 (86) DE 98/03432 (21) 98965086.6	(51) C23F 13/00 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000
(87) WO 99/60318 (86) CA 99/00436 (21) 99920497.7	(51) F26B 7/00 (87) 1999/47 25.11.1999 21.02.2000	(87) WO 99/67355 (86) CH 99/00263 (21) 99924640.8	(51) C11D 13/14 (87) 1999/52 29.12.1999 25.03.2000	(87) WO 00/04255 (86) EP 99/05058 (21) 99932892.5	(51) E04G 23/08 (87) 2000/04 27.01.2000 17.04.2000
(87) WO 99/61086 (86) RU 98/00220 (21) 98935448.5	(51) A61M 5/14 (87) 1999/48 02.12.1999 12.09.2000	(87) WO 99/67556 (86) AU 99/00518 (21) 99928891.3	(51) F16K 15/06 (87) 1999/52 29.12.1999 28.03.2000	(87) WO 00/05477 (86) GB 99/02188 (21) 99934832.9	(51) E06B 9/00 (87) 2000/05 03.02.2000 23.04.2000
(87) WO 99/61170 (86) US 99/11157 (21) 99924386.8	(51) B05D 5/12 (87) 1999/48 02.12.1999 23.02.2000	(87) WO 99/67566 (86) US 99/13273 (21) 99927493.9	(51) F17D 1/00 (87) 1999/52 29.12.1999 23.03.2000	(87) WO 00/06444 (86) RO 98/00013 (21) 98939030.7	(51) B62D 51/06 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000
(87) WO 99/62109 (86) KR 99/00260 (21) 99922639.2	(51) H01L 21/285 (87) 1999/48 02.12.1999 29.02.2000	(87) WO 99/67726 (86) SE 99/01120 (21) 99933361.0	(51) G06F 17/30 (87) 1999/52 29.12.1999 23.03.2000	(87) WO 00/06831 (86) IT 98/00277 (21) 98950303.2	(51) E01F 9/015 (87) 2000/06 10.02.2000 03.05.2000
(87) WO 99/62612 (86) US 98/11308 (21) 98928862.6	(51) B01D 24/12 (87) 1999/49 09.12.1999 04.03.2000	(87) WO 99/67732 (86) FR 99/01507 (21) 99957205.0	(51) G06F 19/00 (87) 1999/52 29.12.1999 24.03.2000	(87) WO 00/06886 (86) DE 99/01086 (21) 99963146.8	(51) F02M 25/08 (87) 2000/06 10.02.2000 29.04.2000
(87) WO 99/62844 (86) AU 99/00415 (21) 99924588.9	(51) C05F 17/02 (87) 1999/49 09.12.1999 01.03.2000	(87) WO 99/67733 (86) US 99/14094 (21) 99928851.7	(51) G06F 19/00 (87) 1999/52 29.12.1999 25.03.2000	(87) WO 00/06905 (86) DE 99/00810 (21) 99919111.7	(51) F04B 53/12 (87) 2000/06 10.02.2000 29.04.2000

(87) WO 00/07423 (86) DE 99/02330 (21) 99950454.1	(51) E04B 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 05.05.2000	(87) WO 00/32364 (86) RU 99/00436 (21) 99958544.1	(51) B26B 1/04 (87) 2000/23 08.06.2000 31.08.2000	(21) 98923617.9 (87) WO 99/61230 (21) 98923727.6 (87) WO 99/61425	(11) 1 082 207* (11) 1 082 307*
(87) WO 00/07426 (86) US 99/17661 (21) 99938989.3	(51) A61F 13/15 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2000	(87) WO 00/32405 (86) JP 99/06691 (21) 99972976.7	(51) B41J 21/00 (87) 2000/23 08.06.2000 04.09.2000	(21) 98924877.8 (87) WO 99/62104	(11) 1 082 753*
(87) WO 00/14412 (86) IB 99/01522 (21) 99941788.4	(51) F04F 5/02 (87) 2000/11 16.03.2000 08.06.2000	(87) WO 00/32497 (86) EA 98/00007 (21) 98956828.2	(51) B65D 85/00 (87) 2000/23 08.06.2000 29.08.2000	(21) 98925014.7 (87) WO 99/62353	(11) 1 082 023*
(87) WO 00/14454 (86) JP 99/04807 (21) 99940665.5	(51) F24F 13/02 (87) 2000/11 16.03.2000 04.06.2000	(87) WO 00/33038 (86) JP 99/06757 (21) 99973121.9	(51) G01J 1/44 (87) 2000/23 08.06.2000 05.09.2000	(21) 98925153.3 (87) WO 99/62486	(11) 1 082 095*
(87) WO 00/15011 (86) EP 99/06301 (21) 99944534.9	(51) H05B 41/04 (87) 2000/11 16.03.2000 03.06.2000	(87) WO 00/35833 (86) JP 99/06621 (21) 99973407.2	(51) C04B 41/86 (87) 2000/25 22.06.2000 12.09.2000	(21) 98925869.4 (87) WO 99/64402	(11) 1 082 309*
(87) WO 00/17550 (86) KR 99/00576 (21) 99944917.6	(51) F16K 1/228 (87) 2000/13 30.03.2000 27.06.2000	(87) WO 00/36140 (86) JP 99/06820 (21) 99957416.3	(51) C12Q 1/26 (87) 2000/25 22.06.2000 12.09.2000	(21) 98926117.7 (87) WO 99/62352	(11) 1 082 024*
(87) WO 00/18602 (86) EP 99/07186 (21) 99948883.6	(51) B60J 10/04 (87) 2000/14 06.04.2000 30.06.2000	(87) WO 00/36192 (86) JP 99/06949 (21) 99959756.0	(51) C30B 15/20 (87) 2000/25 22.06.2000 15.09.2000	(21) 98928314.8 (87) WO 99/60880	(11) 1 082 031*
(87) WO 00/19136 (86) NO 99/00297 (21) 99969778.2	(51) F16L 19/02 (87) 2000/14 06.04.2000 01.07.2000	(87) WO 00/36455 (86) JP 98/05675 (21) 98961356.7	(51) G02C 5/22 (87) 2000/25 22.06.2000 19.09.2000	(21) 98928818.8 (87) WO 99/61945	(11) 1 082 629*
(87) WO 00/20798 (86) RU 98/00317 (21) 98965896.8	(51) F22D 1/50 (87) 2000/15 13.04.2000 08.07.2000			(21) 98929619.9 (87) WO 99/61206	(11) 1 082 196*
(87) WO 00/20891 (86) RU 98/00315 (21) 98965895.0	(51) G01S 13/02 (87) 2000/15 13.04.2000 07.07.2000			(21) 98930722.8 (87) WO 99/60879	(11) 1 082 032*
(87) WO 00/29068 (86) ES 99/00359 (21) 99954000.8	(51) A62C 3/06 (87) 2000/21 25.05.2000 14.08.2000			(21) 98933987.4 (87) WO 99/61771	(11) 1 082 533*
(87) WO 00/29069 (86) ES 99/00360 (21) 99954001.6	(51) A62C 3/06 (87) 2000/21 25.05.2000 14.08.2000			(21) 98936308.0 (87) WO 99/65194	(11) 1 082 843*
(87) WO 00/29176 (86) JP 99/06358 (21) 99972143.4	(51) B25J 17/02 (87) 2000/21 25.05.2000 18.08.2000	(21) 97936934.5 (87) WO 98/56286	(11) 1 082 045*	(21) 98939859.9 (87) WO 99/62542	(11) 1 082 132*
(87) WO 00/29654 (86) JP 99/06400 (21) 99972271.3	(51) D04B 21/18 (87) 2000/21 25.05.2000 17.08.2000	(21) 98902878.2 (87) WO 99/38745	(11) 1 082 245*	(21) 98940125.2 (87) WO 99/58730	(11) 1 082 467*
(87) WO 00/29681 (86) JP 99/06401 (21) 99972280.4	(51) E03D 9/08 (87) 2000/21 25.05.2000 16.08.2000	(21) 98909202.8 (87) WO 98/41351	(11) 1 083 021	(21) 98940701.0 (87) WO 99/61427	(11) 1 083 172
(87) WO 00/30792 (86) UA 99/00025 (21) 99960092.7	(51) B23B 27/16 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000	(21) 98914220.3 (87) WO 99/48243	(11) 1 082 836*	(21) 98948286.4 (87) WO 99/61875	(11) 1 082 591*
(87) WO 00/30834 (86) JP 99/06331 (21) 99972576.5	(51) B29C 67/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000	(21) 98917160.8 (87) WO 99/55966	(11) 1 082 494*	(21) 98952140.6 (87) WO 99/63018	(11) 1 082 400*
(87) WO 00/30866 (86) JP 99/06470 (21) 99972583.1	(51) B43K 5/18 (87) 2000/22 02.06.2000 21.08.2000	(21) 98920872.3 (87) WO 99/55950	(11) 1 082 483*	(21) 98953970.5 (87) WO 99/20614	(11) 1 082 313*
(87) WO 00/31488 (86) JP 98/05310 (21) 98955929.9	(51) F28F 9/00 (87) 2000/22 02.06.2000 29.08.2000	(21) 98914220.3 (87) WO 99/48243	(11) 1 082 836*	(21) 98954705.4 (87) WO 99/61958	(11) 1 082 642*
(87) WO 00/32090 (86) ES 99/00385 (21) 99957347.0	(51) A61B 5/00 (87) 2000/23 08.06.2000 31.08.2000	(21) 98917160.8 (87) WO 99/55966	(11) 1 082 494*	(21) 98955081.9 (87) WO 99/20723	(11) 1 082 404*
		(21) 98920872.3 (87) WO 99/55950	(11) 1 082 483*	(21) 98955794.7 (87) WO 99/27920	(11) 1 082 108*
		(21) 98921305.3 (87) WO 99/60027	(11) 1 082 348*	(21) 98957271.4 (87) WO 99/27142	(11) 1 082 468*
		(21) 98921323.6 (87) WO 99/62438	(11) 1 082 074*	(21) 98960656.1 (87) WO 99/62879	(11) 1 082 301*
		(21) 98921811.0 (87) WO 99/62004	(11) 1 083 497	(21) 98962664.3 (87) WO 99/33797	(11) 1 082 304*
		(21) 98923044.6 (87) WO 99/62359	(11) 1 082 028*	(21) 98967163.1 (87) WO 99/62175	(11) 1 082 814*
		(21) 98923195.6 (87) WO 99/58799	(11) 1 082 514*	(21) 99115019.4	(11) 1 083 220

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) 99117082.0	(11) 1 083 354	(21) 99307190.1	(11) 1 083 724	(21) 99905803.5	(11) 1 082 873*
(21) 99117491.3	(11) 1 083 569	(21) 99307197.6	(11) 1 083 398	(87) WO 99/40755	
(21) 99117592.8	(11) 1 083 011	(21) 99402206.9	(11) 1 083 457	(21) 99906007.2	(11) 1 082 478*
(21) 99117604.1	(11) 1 083 413	(21) 99402220.0	(11) 1 083 762	(87) WO 99/60193	
(21) 99117605.8	(11) 1 083 412	(21) 99500159.1	(11) 1 083 008	(21) 99906085.8	(11) 1 082 041*
(21) 99117628.0	(11) 1 082 927	(21) 99500253.2	(11) 1 083 416	(87) WO 99/62385	
(21) 99117662.9	(11) 1 083 498	(21) 99610050.9	(11) 1 083 725	(21) 99906461.1	(11) 1 083 671
(21) 99117670.2	(11) 1 083 388	(21) 99810802.1	(11) 1 083 351	(87) WO 00/51257	
(21) 99117675.1	(11) 1 083 768	(21) 99810805.4	(11) 1 083 305	(21) 99906470.2	(11) 1 083 667
(21) 99117680.1	(11) 1 082 890	(21) 99810809.6	(11) 1 083 053	(87) WO 00/51252	
(21) 99117683.5	(11) 1 083 632	(21) 99810810.4	(11) 1 083 054	(21) 99906486.8	(11) 1 083 668
(21) 99117748.6	(11) 1 082 921	(21) 99810811.2	(11) 1 083 449	(87) WO 00/51253	
(21) 99117760.1	(11) 1 083 033	(21) 99810815.3	(11) 1 083 043	(21) 99907804.1	(11) 1 082 442*
(21) 99117762.7	(11) 1 082 957	(21) 99830555.1	(11) 1 082 969	(87) WO 99/49056	
(21) 99117764.3	(11) 1 082 995	(21) 99830556.9	(11) 1 083 036	(21) 99907806.6	(11) 1 082 443*
(21) 99117765.0	(11) 1 082 996	(21) 99830557.7	(11) 1 082 970	(87) WO 99/49057	
(21) 99117766.8	(11) 1 083 583	(21) 99830559.3	(11) 1 083 436	(21) 99907884.3	(11) 1 083 189
(21) 99117771.8	(11) 1 083 232	(21) 99830560.1	(11) 1 083 751	(87) WO 99/46307	
(21) 99117791.6	(11) 1 083 627	(21) 99830561.9	(11) 1 083 752	(21) 99907913.0	(11) 1 083 669
(21) 99117830.2	(11) 1 083 104	(21) 99830562.7	(11) 1 082 889	(87) WO 00/54420	
(21) 99117831.0	(11) 1 083 713	(21) 99830563.5	(11) 1 083 386	(21) 99908101.1	(11) 1 082 691*
(21) 99117836.9	(11) 1 083 384	(21) 99830565.0	(11) 1 083 144	(87) WO 99/40532	
(21) 99117842.7	(11) 1 082 942	(21) 99830566.8	(11) 1 083 430	(21) 99908288.6	(11) 1 082 237*
(21) 99117850.0	(11) 1 083 183	(21) 99830567.6	(11) 1 083 575	(87) WO 99/62746	
(21) 99117879.9	(11) 1 083 609	(21) 99830568.4	(11) 1 083 431	(21) 99908389.2	(11) 1 082 748*
(21) 99117889.8	(11) 1 083 623	(21) 99830572.6	(11) 1 083 563	(87) WO 99/45568	
(21) 99117893.0	(11) 1 083 059	(21) 99870180.9	(11) 1 083 041	(21) 99908551.7	(11) 1 082 327*
(21) 99118105.8	(11) 1 083 188	(21) 99870181.7	(11) 1 083 129	(87) WO 99/62916	
(21) 99118117.3	(11) 1 083 723	(21) 99870182.5	(11) 1 083 593	(21) 99908632.5	(11) 1 082 409*
(21) 99118148.8	(11) 1 082 910	(21) 99890289.4	(11) 1 082 946	(87) WO 99/45101	
(21) 99118150.4	(11) 1 083 414	(21) 99890290.2	(11) 1 082 947	(21) 99908717.4	(11) 1 082 440*
(21) 99118573.7	(11) 1 083 208	(21) 99890291.0	(11) 1 083 236	(87) WO 99/49051	
(21) 99124700.8	(11) 1 082 929	(21) 99900330.4	(11) 1 083 203	(21) 99908737.2	(11) 1 083 187
(21) 99125720.5	(11) 1 083 391	(87) WO 00/42107		(87) WO 99/47568	
(21) 99126047.2	(11) 1 083 658	(21) 99901272.7	(11) 1 082 238*	(21) 99908751.3	(11) 1 082 373*
(21) 99202189.9	(11) 1 083 461	(87) WO 99/61289		(87) WO 99/58590	
(21) 99202880.3	(11) 1 083 714	(21) 99902396.3	(11) 1 082 660*	(21) 99908937.8	(11) 1 082 385*
(21) 99202904.1	(11) 1 083 721	(87) WO 99/36847		(87) WO 99/47594	
(21) 99202942.1	(11) 1 083 460	(21) 99902562.0	(11) 1 082 490*	(21) 99909256.2	(11) 1 083 190
(21) 99202943.9	(11) 1 083 231	(87) WO 99/40257		(87) WO 99/48938	
(21) 99202964.5	(11) 1 083 344	(21) 99902810.3	(11) 1 082 793*	(21) 99909494.9	(11) 1 082 694*
(21) 99202966.0	(11) 1 083 229	(87) WO 99/53584		(87) WO 99/42950	
(21) 99202971.0	(11) 1 083 230	(21) 99903105.7	(11) 1 082 493*	(21) 99909759.5	(11) 1 082 666*
(21) 99202972.8	(11) 1 082 941	(87) WO 00/42253		(87) WO 99/63447	
(21) 99307104.2	(11) 1 083 690	(21) 99903137.0	(11) 1 082 788*	(21) 99909772.8	(11) 1 082 817*
(21) 99307111.7	(11) 1 083 691	(87) WO 99/36998		(87) WO 99/63676	
(21) 99307148.9	(11) 1 083 075	(21) 99903887.0	(11) 1 082 527*	(21) 99909803.1	(11) 1 082 592*
		(87) WO 99/40297		(87) WO 99/45350	
		(21) 99904337.5	(11) 1 082 423*	(21) 99910057.1	(11) 1 082 042*
		(87) WO 99/63089		(87) WO 99/50810	
				(21) 99910077.9	(11) 1 082 475*
				(87) WO 99/51803	
				(21) 99910211.4	(11) 1 082 369*
				(87) WO 99/47575	
				(21) 99910288.2	(11) 1 082 844*
				(87) WO 99/63715	

(21) 99910353.4 (87) WO 99/47586	(11) 1 082 376*	(21) 99914019.7 (87) WO 99/63690	(11) 1 082 829*	(21) 99916070.8 (87) WO 99/54714	(11) 1 082 603*
(21) 99910367.4 (87) WO 99/48957	(11) 1 082 382*	(21) 99914131.0 (87) WO 99/49384	(11) 1 082 649*	(21) 99916179.7 (87) WO 99/52056	(11) 1 082 677*
(21) 99910371.6 (87) WO 99/48366	(11) 1 082 009*	(21) 99914261.5 (87) WO 99/63659	(11) 1 082 810*	(21) 99916199.5 (87) WO 99/60723	(11) 1 082 825*
(21) 99910697.4 (87) WO 00/57631	(11) 1 083 736	(21) 99914308.4 (87) WO 99/57764	(11) 1 082 762*	(21) 99916204.3 (87) WO 99/62898	(11) 1 082 318*
(21) 99910720.4 (87) WO 99/50712	(11) 1 083 462	(21) 99914574.1 (87) WO 99/54135	(11) 1 083 044	(21) 99916803.2 (87) WO 99/48832	(11) 1 082 273*
(21) 99910847.5 (87) WO 99/51552	(11) 1 083 160	(21) 99914735.8 (87) WO 99/60429	(11) 1 082 625*	(21) 99916831.3 (87) WO 99/48835	(11) 1 082 275*
(21) 99911077.8 (87) WO 99/55770	(11) 1 082 386*	(21) 99914753.1 (87) WO 99/54255	(11) 1 083 153	(21) 99916839.6 (87) WO 99/48896	(11) 1 082 326*
(21) 99911233.7 (87) WO 99/46694	(11) 1 082 670*	(21) 99914774.7 (87) WO 99/59089	(11) 1 083 502	(21) 99916856.0 (87) WO 99/48369	(11) 1 082 010*
(21) 99911236.0 (87) WO 99/46115	(11) 1 082 212*	(21) 99914986.7 (87) WO 99/60869	(11) 1 082 029*	(21) 99916857.8 (87) WO 99/51673	(11) 1 082 387*
(21) 99911523.1 (87) WO 99/50332	(11) 1 082 375*	(21) 99914999.0 (87) WO 99/60033	(11) 1 082 355*	(21) 99916980.8 (87) WO 99/57206	(11) 1 082 392*
(21) 99911546.2 (87) WO 99/54953	(11) 1 082 776*	(21) 99915060.0 (87) WO 99/49172	(11) 1 082 515*	(21) 99917040.0 (87) WO 99/60990	(11) 1 082 287*
(21) 99911714.6 (87) WO 99/61155	(11) 1 082 173*	(21) 99915083.2 (87) WO 99/51645	(11) 1 082 352*	(21) 99917144.0 (87) WO 99/55320	(11) 1 082 109*
(21) 99911751.8 (87) WO 99/62737	(11) 1 082 232*	(21) 99915084.0 (87) WO 99/51651	(11) 1 082 365*	(21) 99917157.2 (87) WO 99/56011	(11) 1 083 319
(21) 99911814.4 (87) WO 99/48980	(11) 1 082 391*	(21) 99915255.6 (87) WO 00/60577	(11) 1 082 719*	(21) 99917169.7 (87) WO 99/55853	(11) 1 083 223
(21) 99912108.0 (87) WO 99/51627	(11) 1 083 180	(21) 99915399.2 (87) WO 99/54545	(11) 1 082 486*	(21) 99917228.1 (87) WO 99/57028	(11) 1 083 130
(21) 99912156.9 (87) WO 99/50368	(11) 1 082 398*	(21) 99915514.6 (87) WO 99/62149	(11) 1 082 786*	(21) 99917306.5 (87) WO 99/49996	(11) 1 082 182*
(21) 99912187.4 (87) WO 99/49840	(11) 1 082 096*	(21) 99915521.1 (87) WO 99/57360	(11) 1 082 482*	(21) 99917361.0 (87) WO 99/53211	(11) 1 082 550*
(21) 99912585.9 (87) WO 99/62155	(11) 1 082 794*	(21) 99915586.4 (87) WO 99/48967	(11) 1 082 388*	(21) 99917368.5 (87) WO 99/63323	(11) 1 082 595*
(21) 99912771.5 (87) WO 99/62279	(11) 1 082 861*	(21) 99915669.8 (87) WO 99/48936	(11) 1 082 364*	(21) 99917449.3 (87) WO 99/62277	(11) 1 082 860*
(21) 99912965.3 (87) WO 99/47214	(11) 1 082 164*	(21) 99915756.3 (87) WO 99/55653	(11) 1 082 282*	(21) 99917527.6 (87) WO 99/60725	(11) 1 082 826*
(21) 99913256.6 (87) WO 99/48863	(11) 1 082 296*	(21) 99915792.8 (87) WO 99/59317	(11) 1 082 846*	(21) 99917538.3 (87) WO 99/54813	(11) 1 082 650*
(21) 99913278.0 (87) WO 99/48956	(11) 1 082 383*	(21) 99915825.6 (87) WO 99/55963	(11) 1 082 492*	(21) 99917641.5 (87) WO 99/62670	(11) 1 082 192*
(21) 99913279.8 (87) WO 99/48958	(11) 1 082 384*	(21) 99915836.3 (87) WO 99/55786	(11) 1 082 395*	(21) 99917655.5 (87) WO 99/61667	(11) 1 082 455*
(21) 99913287.1 (87) WO 99/63718	(11) 1 082 845*	(21) 99915856.1 (87) WO 99/55309	(11) 1 082 104*	(21) 99917709.0 (87) WO 99/57142	(11) 1 082 342*
(21) 99913529.6 (87) WO 99/57261	(11) 1 082 421*	(21) 99915860.3 (87) WO 99/55987	(11) 1 082 504*	(21) 99917711.6 (87) WO 99/54445	(11) 1 082 419*
(21) 99913752.4 (87) WO 99/52166	(11) 1 082 771*	(21) 99915863.7 (87) WO 99/55747	(11) 1 082 366*	(21) 99917712.4 (87) WO 99/54444	(11) 1 082 418*
(21) 99913849.8 (87) WO 99/55529	(11) 1 082 221*	(21) 99915872.8 (87) WO 99/54131	(11) 1 082 218*	(21) 99917728.0 (87) WO 99/62418	(11) 1 082 063*
(21) 99913948.8 (87) WO 99/47173	(11) 1 082 139*	(21) 99915933.8 (87) WO 99/52569	(11) 1 082 146*	(21) 99917736.3 (87) WO 99/59790	(11) 1 082 200*

(21) 99917737.1 (87) WO 99/61964	(11) 1 082 645*	(21) 99918878.2 (87) WO 99/55682	(11) 1 082 310*	(21) 99919682.7 (87) WO 99/57839	(11) 1 082 838*
(21) 99917745.4 (87) WO 99/61790	(11) 1 082 538*	(21) 99918900.4 (87) WO 99/57105	(11) 1 082 316*	(21) 99919701.5 (87) WO 99/59548	(11) 1 082 105*
(21) 99917794.2 (87) WO 00/56541	(11) 1 082 217*	(21) 99918930.1 (87) WO 99/56765	(11) 1 082 127*	(21) 99919906.0 (87) WO 99/62443	(11) 1 082 077*
(21) 99917875.9 (87) WO 99/50306	(11) 1 082 347*	(21) 99919010.1 (87) WO 99/59421	(11) 1 082 022*	(21) 99919949.0 (87) WO 99/55584	(11) 1 082 253*
(21) 99917941.9 (87) WO 99/51657	(11) 1 082 372*	(21) 99919015.0 (87) WO 99/61885	(11) 1 082 597*	(21) 99920032.2 (87) WO 99/57232	(11) 1 082 402*
(21) 99917969.0 (87) WO 99/58839	(11) 1 082 534*	(21) 99919018.4 (87) WO 99/59765	(11) 1 082 189*	(21) 99920085.0 (87) WO 99/56501	(11) 1 082 874*
(21) 99917999.7 (87) WO 99/54472	(11) 1 082 434*	(21) 99919048.1 (87) WO 99/57077	(11) 1 082 278*	(21) 99920118.9 (87) WO 99/57070	(11) 1 082 270*
(21) 99918007.8 (87) WO 99/55067	(11) 1 082 847*	(21) 99919150.5 (87) WO 99/60195	(11) 1 082 481*	(21) 99920124.7 (87) WO 99/63516	(11) 1 082 716*
(21) 99918011.0 (87) WO 99/59735	(11) 1 082 178*	(21) 99919152.1 (87) WO 99/55357	(11) 1 082 129*	(21) 99920129.6 (87) WO 99/61322	(11) 1 082 254*
(21) 99918012.8 (87) WO 99/59736	(11) 1 082 179*	(21) 99919158.8 (87) WO 99/67416	(11) 1 082 451*	(21) 99920140.3 (87) WO 99/57489	(11) 1 082 573*
(21) 99918043.3 (87) WO 99/61457	(11) 1 082 333*	(21) 99919193.5 (87) WO 00/60763	(11) 1 082 823*	(21) 99920160.1 (87) WO 99/56778	(11) 1 082 136*
(21) 99918057.3 (87) WO 99/59888	(11) 1 082 256*	(21) 99919231.3 (87) WO 99/63510	(11) 1 082 714*	(21) 99920161.9 (87) WO 99/55750	(11) 1 082 368*
(21) 99918089.6 (87) WO 99/57172	(11) 1 082 374*	(21) 99919237.0 (87) WO 99/55471	(11) 1 082 181*	(21) 99920163.5 (87) WO 99/57825	(11) 1 082 831*
(21) 99918178.7 (87) WO 99/57113	(11) 1 082 321*	(21) 99919275.0 (87) WO 99/61408	(11) 1 083 164	(21) 99920166.8 (87) WO 99/57707	(11) 1 082 717*
(21) 99918179.5 (87) WO 99/57099	(11) 1 082 303*	(21) 99919297.4 (87) WO 99/60204	(11) 1 082 489*	(21) 99920212.0 (87) WO 99/57559	(11) 1 082 612*
(21) 99918225.6 (87) WO 99/61204	(11) 1 082 195*	(21) 99919362.6 (87) WO 99/55636	(11) 1 082 277*	(21) 99920228.6 (87) WO 99/57355	(11) 1 082 479*
(21) 99918234.8 (87) WO 99/62074	(11) 1 082 729*	(21) 99919384.0 (87) WO 99/61946	(11) 1 082 631*	(21) 99920245.0 (87) WO 99/62208	(11) 1 082 832*
(21) 99918244.7 (87) WO 99/55660	(11) 1 082 290*	(21) 99919417.8 (87) WO 99/57362	(11) 1 082 485*	(21) 99920263.3 (87) WO 99/57739	(11) 1 082 739*
(21) 99918372.6 (87) WO 99/58241	(11) 1 082 997	(21) 99919468.1 (87) WO 99/61646	(11) 1 082 448*	(21) 99920270.8 (87) WO 99/57321	(11) 1 082 458*
(21) 99918410.4 (87) WO 99/50066	(11) 1 082 220*	(21) 99919504.3 (87) WO 99/57648	(11) 1 082 671*	(21) 99920281.5 (87) WO 99/57166	(11) 1 082 370*
(21) 99918532.5 (87) WO 99/63264	(11) 1 082 571*	(21) 99919533.2 (87) WO 99/59280	(11) 1 083 694	(21) 99920296.3 (87) WO 99/57876	(11) 1 082 848*
(21) 99918576.2 (87) WO 99/52954	(11) 1 082 358*	(21) 99919581.1 (87) WO 99/58451	(11) 1 083 152	(21) 99920302.9 (87) WO 99/57622	(11) 1 082 646*
(21) 99918696.8 (87) WO 99/54849	(11) 1 082 705*	(21) 99919583.7 (87) WO 99/60749	(11) 1 083 699	(21) 99920351.6 (87) WO 99/56773	(11) 1 082 134*
(21) 99918756.0 (87) WO 99/55926	(11) 1 082 469*	(21) 99919584.5 (87) WO 99/60831	(11) 1 083 779	(21) 99920355.7 (87) WO 99/62203	(11) 1 082 824*
(21) 99918757.8 (87) WO 99/57320	(11) 1 082 456*	(21) 99919591.0 (87) WO 99/59634	(11) 1 082 966	(21) 99920396.1 (87) WO 99/62862	(11) 1 082 288*
(21) 99918781.8 (87) WO 99/53803	(11) 1 082 035*	(21) 99919598.5 (87) WO 00/48182	(11) 1 083 558	(21) 99920450.6 (87) WO 99/58765	(11) 1 082 496*
(21) 99918828.7 (87) WO 99/55832	(11) 1 082 457*	(21) 99919639.7 (87) WO 99/60622	(11) 1 083 595	(21) 99920496.9 (87) WO 99/58453	(11) 1 082 268*
(21) 99918864.2 (87) WO 99/61424	(11) 1 082 306*	(21) 99919666.0 (87) WO 99/61629	(11) 1 083 226	(21) 99920506.5 (87) WO 99/59395	(11) 1 081 999*

(21) 99920511.5 (87) WO 99/63253	(11) 1 082 564*	(21) 99921095.8 (87) WO 99/62611	(11) 1 082 168*	(21) 99921742.5 (87) WO 99/62704	(11) 1 082 209*
(21) 99920516.4 (87) WO 99/62815	(11) 1 082 266*	(21) 99921112.1 (87) WO 99/60631	(11) 1 082 763*	(21) 99921750.8 (87) WO 99/57670	(11) 1 082 692*
(21) 99920517.2 (87) WO 99/63383	(11) 1 082 634*	(21) 99921147.7 (87) WO 99/62864	(11) 1 082 291*	(21) 99921764.9 (87) WO 99/63655	(11) 1 082 809*
(21) 99920540.4 (87) WO 99/61450	(11) 1 082 329*	(21) 99921167.5 (87) WO 99/59603	(11) 1 082 963	(21) 99921775.5 (87) WO 99/60585	(11) 1 082 735*
(21) 99920541.2 (87) WO 99/61451	(11) 1 082 330*	(21) 99921179.0 (87) WO 99/64272	(11) 1 083 093	(21) 99921820.9 (87) WO 99/59129	(11) 1 082 718*
(21) 99920555.2 (87) WO 99/53375	(11) 1 082 640*	(21) 99921181.6 (87) WO 99/63885	(11) 1 082 940	(21) 99921833.2 (87) WO 99/58524	(11) 1 082 319*
(21) 99920574.3 (87) WO 99/63219	(11) 1 082 539*	(21) 99921204.6 (87) WO 99/60652	(11) 1 083 618	(21) 99921894.4 (87) WO 99/60160	(11) 1 082 459*
(21) 99920623.8 (87) WO 99/65258	(11) 1 082 863*	(21) 99921247.5 (87) WO 99/61419	(11) 1 083 168	(21) 99921917.3 (87) WO 99/60100	(11) 1 082 408*
(21) 99920643.6 (87) WO 99/56125	(11) 1 082 610*	(21) 99921249.1 (87) WO 99/61029	(11) 1 082 961	(21) 99921919.9 (87) WO 99/62135	(11) 1 082 777*
(21) 99920659.2 (87) WO 99/56895	(11) 1 082 183*	(21) 99921258.2 (87) WO 99/61414	(11) 1 083 166	(21) 99921946.2 (87) WO 99/60162	(11) 1 082 460*
(21) 99920710.3 (87) WO 99/54305	(11) 1 082 308*	(21) 99921264.0 (87) WO 99/61573	(11) 1 083 219	(21) 99921947.0 (87) WO 99/58748	(11) 1 082 473*
(21) 99920771.5 (87) WO 99/56334	(11) 1 082 772*	(21) 99921269.9 (87) WO 99/62228	(11) 1 083 705	(21) 99921948.8 (87) WO 99/60635	(11) 1 082 767*
(21) 99920808.5 (87) WO 99/55634	(11) 1 082 276*	(21) 99921399.4 (87) WO 99/57331	(11) 1 082 470*	(21) 99921998.3 (87) WO 99/63487	(11) 1 082 704*
(21) 99920819.2 (87) WO 99/57773	(11) 1 082 769*	(21) 99921401.8 (87) WO 99/55470	(11) 1 082 180*	(21) 99922002.3 (87) WO 99/61008	(11) 1 082 113*
(21) 99920872.1 (87) WO 99/61030	(11) 1 082 962	(21) 99921477.8 (87) WO 99/54830	(11) 1 082 664*	(21) 99922007.2 (87) WO 99/61696	(11) 1 082 487*
(21) 99920875.4 (87) WO 99/57782	(11) 1 082 775*	(21) 99921485.1 (87) WO 99/57398	(11) 1 082 512*	(21) 99922008.0 (87) WO 99/63205	(11) 1 082 524*
(21) 99920896.0 (87) WO 99/61899	(11) 1 082 604*	(21) 99921519.7 (87) WO 99/56777	(11) 1 082 137*	(21) 99922011.4 (87) WO 99/63211	(11) 1 082 529*
(21) 99920911.7 (87) WO 99/61416	(11) 1 082 297*	(21) 99921538.7 (87) WO 99/61396	(11) 1 082 280*	(21) 99922019.7 (87) WO 99/62575	(11) 1 082 153*
(21) 99920925.7 (87) WO 99/61884	(11) 1 082 596*	(21) 99921542.9 (87) WO 99/57734	(11) 1 082 730*	(21) 99922024.7 (87) WO 99/61306	(11) 1 082 250*
(21) 99920926.5 (87) WO 99/62853	(11) 1 082 284*	(21) 99921556.9 (87) WO 99/61520	(11) 1 082 381*	(21) 99922026.2 (87) WO 99/63709	(11) 1 082 839*
(21) 99920928.1 (87) WO 99/61198	(11) 1 082 191*	(21) 99921607.0 (87) WO 99/60614	(11) 1 082 755*	(21) 99922028.8 (87) WO 99/62369	(11) 1 082 033*
(21) 99920930.7 (87) WO 99/60991	(11) 1 082 083*	(21) 99921633.6 (87) WO 99/57375	(11) 1 082 497*	(21) 99922029.6 (87) WO 99/62388	(11) 1 082 044*
(21) 99920931.5 (87) WO 99/62346	(11) 1 082 020*	(21) 99921641.9 (87) WO 99/56932	(11) 1 082 203*	(21) 99922131.0 (87) WO 99/58265	(11) 1 082 185*
(21) 99920934.9 (87) WO 99/62479	(11) 1 082 097*	(21) 99921689.8 (87) WO 99/56740	(11) 1 082 111*	(21) 99922134.4 (87) WO 99/57076	(11) 1 082 274*
(21) 99920935.6 (87) WO 99/61364	(11) 1 082 264*	(21) 99921694.8 (87) WO 99/60446	(11) 1 082 641*	(21) 99922180.7 (87) WO 99/61853	(11) 1 082 577*
(21) 99920943.0 (87) WO 99/63663	(11) 1 082 812*	(21) 99921712.8 (87) WO 99/59174	(11) 1 082 738*	(21) 99922192.2 (87) WO 99/62884	(11) 1 083 171
(21) 99921036.2 (87) WO 99/62214	(11) 1 082 833*	(21) 99921721.9 (87) WO 99/58047	(11) 1 082 048*	(21) 99922198.9 (87) WO 99/63832	(11) 1 082 905
(21) 99921050.3 (87) WO 99/64996	(11) 1 082 710*	(21) 99921741.7 (87) WO 99/59513	(11) 1 082 078*	(21) 99922204.5 (87) WO 99/61914	(11) 1 082 615*

(21) 99922208.6 (87) WO 99/57917	(11) 1 082 858*	(21) 99922913.1 (87) WO 99/58272	(11) 1 082 187*	(21) 99923406.5 (87) WO 99/62066	(11) 1 082 724*
(21) 99922209.4 (87) WO 99/57932	(11) 1 082 868*	(21) 99922920.6 (87) WO 99/60549	(11) 1 082 713*	(21) 99923411.5 (87) WO 99/50341	(11) 1 082 379*
(21) 99922227.6 (87) WO 99/62080	(11) 1 082 733*	(21) 99922933.9 (87) WO 99/58181	(11) 1 082 156*	(21) 99923443.8 (87) WO 99/55749	(11) 1 082 367*
(21) 99922230.0 (87) WO 99/61661	(11) 1 082 461*	(21) 99922936.2 (87) WO 99/63203	(11) 1 082 519*	(21) 99923487.5 (87) WO 99/62250	(11) 1 082 851*
(21) 99922234.2 (87) WO 99/61248	(11) 1 082 222*	(21) 99922938.8 (87) WO 99/58719	(11) 1 082 462*	(21) 99923586.4 (87) WO 99/64280	(11) 1 082 241*
(21) 99922237.5 (87) WO 99/62481	(11) 1 082 098*	(21) 99922947.9 (87) WO 99/62470	(11) 1 082 089*	(21) 99923590.6 (87) WO 99/62676	(11) 1 082 198*
(21) 99922239.1 (87) WO 99/62593	(11) 1 082 161*	(21) 99923016.2 (87) WO 99/61459	(11) 1 082 334*	(21) 99923594.8 (87) WO 99/60856	(11) 1 082 013*
(21) 99922248.2 (87) WO 99/62529	(11) 1 082 125*	(21) 99923041.0 (87) WO 99/60503	(11) 1 082 678*	(21) 99923596.3 (87) WO 99/60851	(11) 1 082 007*
(21) 99922249.0 (87) WO 99/62473	(11) 1 082 091*	(21) 99923081.6 (87) WO 99/60487	(11) 1 082 669*	(21) 99923598.9 (87) WO 99/61574	(11) 1 082 406*
(21) 99922267.2 (87) WO 99/61750	(11) 1 082 520*	(21) 99923195.4 (87) WO 99/62857	(11) 1 082 286*	(21) 99923631.8 (87) WO 99/65670	(11) 1 082 208*
(21) 99922354.8 (87) WO 99/60423	(11) 1 082 623*	(21) 99923223.4 (87) WO 99/60164	(11) 1 082 463*	(21) 99923672.2 (87) WO 99/62426	(11) 1 082 068*
(21) 99922396.9 (87) WO 99/61800	(11) 1 082 545*	(21) 99923239.0 (87) WO 99/62229	(11) 1 082 840*	(21) 99923731.6 (87) WO 99/61752	(11) 1 082 521*
(21) 99922399.3 (87) WO 99/60876	(11) 1 082 030*	(21) 99923247.3 (87) WO 99/63461	(11) 1 082 679*	(21) 99923732.4 (87) WO 99/61886	(11) 1 082 598*
(21) 99922484.3 (87) WO 99/61725	(11) 1 083 274	(21) 99923253.1 (87) WO 99/61778	(11) 1 082 535*	(21) 99923748.0 (87) WO 99/63408	(11) 1 082 643*
(21) 99922516.2 (87) WO 99/61648	(11) 1 083 234	(21) 99923288.7 (87) WO 99/60855	(11) 1 082 012*	(21) 99923753.0 (87) WO 99/61533	(11) 1 082 396*
(21) 99922519.6 (87) WO 99/63551	(11) 1 082 731*	(21) 99923294.5 (87) WO 99/63649	(11) 1 082 805*	(21) 99923756.3 (87) WO 99/62090	(11) 1 082 743*
(21) 99922536.0 (87) WO 99/62554	(11) 1 082 967	(21) 99923299.4 (87) WO 99/63109	(11) 1 082 464*	(21) 99923766.2 (87) WO 99/61608	(11) 1 082 422*
(21) 99922570.9 (87) WO 99/61411	(11) 1 083 165	(21) 99923304.2 (87) WO 99/63493	(11) 1 082 709*	(21) 99923767.0 (87) WO 99/62506	(11) 1 082 110*
(21) 99922571.7 (87) WO 99/62482	(11) 1 082 099*	(21) 99923306.7 (87) WO 99/61622	(11) 1 082 437*	(21) 99923769.6 (87) WO 99/61561	(11) 1 082 401*
(21) 99922588.1 (87) WO 99/63790	(11) 1 083 777	(21) 99923319.0 (87) WO 99/62955	(11) 1 082 345*	(21) 99923770.4 (87) WO 99/61208	(11) 1 082 197*
(21) 99922613.7 (87) WO 99/62319	(11) 1 082 001*	(21) 99923321.6 (87) WO 99/62577	(11) 1 082 152*	(21) 99923836.3 (87) WO 99/62402	(11) 1 082 055*
(21) 99922615.2 (87) WO 99/63608	(11) 1 082 768*	(21) 99923325.7 (87) WO 99/61871	(11) 1 082 588*	(21) 99923838.9 (87) WO 99/62433	(11) 1 082 073*
(21) 99922663.2 (87) WO 99/61708	(11) 1 082 498*	(21) 99923332.3 (87) WO 99/62808	(11) 1 082 263*	(21) 99923845.4 (87) WO 99/62423	(11) 1 082 066*
(21) 99922731.7 (87) WO 99/63297	(11) 1 082 578*	(21) 99923337.2 (87) WO 99/63869	(11) 1 082 037*	(21) 99923847.0 (87) WO 99/62412	(11) 1 082 062*
(21) 99922751.5 (87) WO 99/61283	(11) 1 082 236*	(21) 99923338.0 (87) WO 99/63865	(11) 1 082 036*	(21) 99923867.8 (87) WO 99/62712	(11) 1 083 048
(21) 99922781.2 (87) WO 99/56700	(11) 1 082 011*	(21) 99923347.1 (87) WO 99/62502	(11) 1 082 118*	(21) 99923868.6 (87) WO 99/62726	(11) 1 083 061
(21) 99922802.6 (87) WO 99/56746	(11) 1 082 114*	(21) 99923350.5 (87) WO 99/63841	(11) 1 082 026*	(21) 99923876.9 (87) WO 99/63395	(11) 1 082 639*
(21) 99922904.0 (87) WO 99/63029	(11) 1 082 403*	(21) 99923404.0 (87) WO 99/62343	(11) 1 082 017*	(21) 99923928.8 (87) WO 99/64023	(11) 1 082 964

(21) 99924056.7 (87) WO 99/59617	(11) 1 082 131*	(21) 99924505.3 (87) WO 99/63000	(11) 1 082 389*	(21) 99924993.1 (87) WO 99/59717	(11) 1 082 171*
(21) 99924065.8 (87) WO 99/62760	(11) 1 082 252*	(21) 99924506.1 (87) WO 99/62963	(11) 1 082 356*	(21) 99924995.6 (87) WO 99/61429	(11) 1 082 312*
(21) 99924120.1 (87) WO 99/55294	(11) 1 082 084*	(21) 99924512.9 (87) WO 99/61713	(11) 1 082 500*	(21) 99925006.1 (87) WO 99/60603	(11) 1 082 749*
(21) 99924127.6 (87) WO 99/56687	(11) 1 082 079*	(21) 99924515.2 (87) WO 99/61865	(11) 1 082 579*	(21) 99925016.0 (87) WO 99/61200	(11) 1 082 193*
(21) 99924133.4 (87) WO 99/56637	(11) 1 082 060*	(21) 99924528.5 (87) WO 99/62474	(11) 1 082 092*	(21) 99925019.4 (87) WO 99/62723	(11) 1 082 228*
(21) 99924144.1 (87) WO 99/59078	(11) 1 082 668*	(21) 99924535.0 (87) WO 99/61590	(11) 1 082 415*	(21) 99925034.3 (87) WO 99/63953	(11) 1 082 085*
(21) 99924183.9 (87) WO 99/60199	(11) 1 082 484*	(21) 99924537.6 (87) WO 99/61463	(11) 1 082 335*	(21) 99925055.8 (87) WO 99/65139	(11) 1 082 808*
(21) 99924207.6 (87) WO 99/62928	(11) 1 082 337*	(21) 99924542.6 (87) WO 99/61618	(11) 1 082 432*	(21) 99925134.1 (87) WO 99/63556	(11) 1 082 737*
(21) 99924208.4 (87) WO 99/62929	(11) 1 082 338*	(21) 99924590.5 (87) WO 99/63371	(11) 1 082 627*	(21) 99925135.8 (87) WO 99/62939	(11) 1 082 344*
(21) 99924248.0 (87) WO 99/63570	(11) 1 082 745*	(21) 99924603.6 (87) WO 99/62331	(11) 1 082 003*	(21) 99925138.2 (87) WO 99/63327	(11) 1 082 602*
(21) 99924269.6 (87) WO 99/59410	(11) 1 082 015*	(21) 99924612.7 (87) WO 99/63805	(11) 1 082 002*	(21) 99925139.0 (87) WO 99/63269	(11) 1 082 574*
(21) 99924275.3 (87) WO 99/60153	(11) 1 082 450*	(21) 99924617.6 (87) WO 99/62580	(11) 1 082 158*	(21) 99925140.8 (87) WO 99/63225	(11) 1 082 542*
(21) 99924291.0 (87) WO 99/61938	(11) 1 082 622*	(21) 99924666.3 (87) WO 99/48630	(11) 1 082 184*	(21) 99925144.0 (87) WO 99/61485	(11) 1 082 350*
(21) 99924381.9 (87) WO 99/61612	(11) 1 082 424*	(21) 99924677.0 (87) WO 99/63772	(11) 1 082 864*	(21) 99925149.9 (87) WO 99/63201	(11) 1 082 518*
(21) 99924387.6 (87) WO 99/63067	(11) 1 082 414*	(21) 99924693.7 (87) WO 99/62141	(11) 1 082 784*	(21) 99925153.1 (87) WO 99/64767	(11) 1 082 559*
(21) 99924394.2 (87) WO 99/61004	(11) 1 082 107*	(21) 99924740.6 (87) WO 99/62174	(11) 1 082 815*	(21) 99925159.8 (87) WO 99/63554	(11) 1 082 734*
(21) 99924396.7 (87) WO 99/62495	(11) 1 082 155*	(21) 99924797.6 (87) WO 99/65298	(11) 1 082 004*	(21) 99925160.6 (87) WO 99/63492	(11) 1 082 708*
(21) 99924404.9 (87) WO 99/60146	(11) 1 082 444*	(21) 99924812.3 (87) WO 99/54601	(11) 1 082 526*	(21) 99925163.0 (87) WO 99/61625	(11) 1 082 441*
(21) 99924420.5 (87) WO 99/61244	(11) 1 082 405*	(21) 99924846.1 (87) WO 99/57778	(11) 1 082 770*	(21) 99925172.1 (87) WO 99/63958	(11) 1 082 090*
(21) 99924436.1 (87) WO 99/63290	(11) 1 082 046*	(21) 99924882.6 (87) WO 99/61157	(11) 1 082 174*	(21) 99925181.2 (87) WO 99/64416	(11) 1 082 322*
(21) 99924441.1 (87) WO 99/61107	(11) 1 082 163*	(21) 99924887.5 (87) WO 99/63965	(11) 1 082 101*	(21) 99925184.6 (87) WO 99/63081	(11) 1 082 425*
(21) 99924480.9 (87) WO 99/61440	(11) 1 082 320*	(21) 99924921.2 (87) WO 99/61434	(11) 1 082 317*	(21) 99925188.7 (87) WO 99/64417	(11) 1 082 323*
(21) 99924483.3 (87) WO 99/61442	(11) 1 082 324*	(21) 99924922.0 (87) WO 99/62852	(11) 1 082 283*	(21) 99925196.0 (87) WO 99/63373	(11) 1 082 628*
(21) 99924485.8 (87) WO 99/62515	(11) 1 082 115*	(21) 99924924.6 (87) WO 99/61623	(11) 1 082 438*	(21) 99925214.1 (87) WO 99/63167	(11) 1 082 499*
(21) 99924486.6 (87) WO 99/62449	(11) 1 082 080*	(21) 99924934.5 (87) WO 99/58331	(11) 1 082 215*	(21) 99925219.0 (87) WO 99/62666	(11) 1 082 188*
(21) 99924488.2 (87) WO 99/62218	(11) 1 082 834*	(21) 99924957.6 (87) WO 99/64282	(11) 1 082 242*	(21) 99925245.5 (87) WO 99/62348	(11) 1 082 021*
(21) 99924495.7 (87) WO 99/63572	(11) 1 082 747*	(21) 99924988.1 (87) WO 99/60646	(11) 1 082 773*	(21) 99925246.3 (87) WO 99/60868	(11) 1 082 027*
(21) 99924502.0 (87) WO 99/61492	(11) 1 082 360*	(21) 99924989.9 (87) WO 99/60647	(11) 1 082 774*	(21) 99925462.6 (87) WO 99/61769	(11) 1 082 532*

(21) 99925463.4 (87) WO 99/61454	(11) 1 082 332*	(21) 99925873.4 (87) WO 99/61615	(11) 1 082 430*	(21) 99926019.3 (87) WO 99/61421	(11) 1 082 302*
(21) 99925476.6 (87) WO 99/62759	(11) 1 082 249*	(21) 99925874.2 (87) WO 99/61658	(11) 1 082 454*	(21) 99926022.7 (87) WO 99/67730	(11) 1 082 680*
(21) 99925479.0 (87) WO 99/66153	(11) 1 082 506*	(21) 99925880.9 (87) WO 99/62156	(11) 1 082 796*	(21) 99926025.0 (87) WO 99/62263	(11) 1 082 854*
(21) 99925500.3 (87) WO 99/54975	(11) 1 082 795*	(21) 99925886.6 (87) WO 99/61617	(11) 1 082 433*	(21) 99926036.7 (87) WO 99/61601	(11) 1 082 413*
(21) 99925568.0 (87) WO 99/61518	(11) 1 082 380*	(21) 99925890.8 (87) WO 99/61514	(11) 1 082 377*	(21) 99926037.5 (87) WO 99/62475	(11) 1 082 093*
(21) 99925606.8 (87) WO 99/61595	(11) 1 082 445*	(21) 99925898.1 (87) WO 99/60920	(11) 1 082 143*	(21) 99926041.7 (87) WO 99/63101	(11) 1 082 412*
(21) 99925607.6 (87) WO 99/61642	(11) 1 082 446*	(21) 99925899.9 (87) WO 99/60849	(11) 1 082 006*	(21) 99926043.3 (87) WO 99/60922	(11) 1 082 051*
(21) 99925626.6 (87) WO 99/62430	(11) 1 082 070*	(21) 99925904.7 (87) WO 99/62096	(11) 1 082 746*	(21) 99926044.1 (87) WO 99/61587	(11) 1 082 410*
(21) 99925648.0 (87) WO 99/59652	(11) 1 082 150*	(21) 99925911.2 (87) WO 99/61067	(11) 1 082 140*	(21) 99926050.8 (87) WO 99/62713	(11) 1 082 226*
(21) 99925657.1 (87) WO 99/61384	(11) 1 082 272*	(21) 99925917.9 (87) WO 99/61766	(11) 1 082 528*	(21) 99926055.7 (87) WO 99/62440	(11) 1 082 075*
(21) 99925670.4 (87) WO 99/63325	(11) 1 082 600*	(21) 99925926.0 (87) WO 99/62267	(11) 1 082 857*	(21) 99926061.5 (87) WO 99/60909	(11) 1 082 047*
(21) 99925689.4 (87) WO 99/61344	(11) 1 082 257*	(21) 99925929.4 (87) WO 99/61420	(11) 1 082 300*	(21) 99926063.1 (87) WO 99/61076	(11) 1 082 145*
(21) 99925701.7 (87) WO 99/63567	(11) 1 082 744*	(21) 99925931.0 (87) WO 99/60993	(11) 1 082 087*	(21) 99926066.4 (87) WO 99/60893	(11) 1 082 038*
(21) 99925718.1 (87) WO 99/61400	(11) 1 082 281*	(21) 99925933.6 (87) WO 99/60986	(11) 1 082 336*	(21) 99926068.0 (87) WO 99/62741	(11) 1 082 234*
(21) 99925768.6 (87) WO 99/59404	(11) 1 082 005*	(21) 99925935.1 (87) WO 99/61486	(11) 1 082 351*	(21) 99926073.0 (87) WO 99/61928	(11) 1 082 618*
(21) 99925783.5 (87) WO 99/62100	(11) 1 082 751*	(21) 99925940.1 (87) WO 99/61689	(11) 1 082 474*	(21) 99926092.0 (87) WO 99/63086	(11) 1 082 427*
(21) 99925802.3 (87) WO 99/61413	(11) 1 082 295*	(21) 99925950.0 (87) WO 99/62371	(11) 1 082 034*	(21) 99926094.6 (87) WO 99/62520	(11) 1 082 121*
(21) 99925811.4 (87) WO 99/61614	(11) 1 082 426*	(21) 99925952.6 (87) WO 99/63196	(11) 1 082 516*	(21) 99926107.6 (87) WO 99/62518	(11) 1 082 120*
(21) 99925814.8 (87) WO 99/61890	(11) 1 082 599*	(21) 99925953.4 (87) WO 99/61325	(11) 1 082 255*	(21) 99926111.8 (87) WO 99/63050	(11) 1 082 411*
(21) 99925818.9 (87) WO 99/61041	(11) 1 082 126*	(21) 99925954.2 (87) WO 99/61599	(11) 1 082 439*	(21) 99926113.4 (87) WO 99/62837	(11) 1 082 271*
(21) 99925828.8 (87) WO 99/61028	(11) 1 082 122*	(21) 99925958.3 (87) WO 99/62399	(11) 1 082 050*	(21) 99926119.1 (87) WO 99/63452	(11) 1 082 672*
(21) 99925829.6 (87) WO 99/61825	(11) 1 082 562*	(21) 99925962.5 (87) WO 99/60949	(11) 1 082 067*	(21) 99926127.4 (87) WO 99/63687	(11) 1 082 827*
(21) 99925835.3 (87) WO 99/62855	(11) 1 082 285*	(21) 99925967.4 (87) WO 99/60926	(11) 1 082 054*	(21) 99926138.1 (87) WO 99/63090	(11) 1 082 431*
(21) 99925849.4 (87) WO 99/61448	(11) 1 082 325*	(21) 99925968.2 (87) WO 99/61128	(11) 1 082 167*	(21) 99926154.8 (87) WO 99/63463	(11) 1 082 681*
(21) 99925850.2 (87) WO 99/60895	(11) 1 082 039*	(21) 99925993.0 (87) WO 99/62509	(11) 1 082 112*	(21) 99926172.0 (87) WO 99/62551	(11) 1 082 138*
(21) 99925851.0 (87) WO 99/61931	(11) 1 082 619*	(21) 99925997.1 (87) WO 99/61093	(11) 1 082 159*	(21) 99926236.3 (87) WO 99/51804	(11) 1 082 476*
(21) 99925858.5 (87) WO 99/61781	(11) 1 082 536*	(21) 99926008.6 (87) WO 99/62145	(11) 1 082 787*	(21) 99926249.6 (87) WO 99/55128	(11) 1 082 885*
(21) 99925864.3 (87) WO 99/60924	(11) 1 082 052*	(21) 99926017.7 (87) WO 99/61655	(11) 1 082 452*	(21) 99926253.8 (87) WO 99/56081	(11) 1 082 585*

(21) 99926351.0 (87) WO 99/62138	(11) 1 082 781*	(21) 99927125.7 (87) WO 99/62477	(11) 1 082 094*	(21) 99927803.9 (87) WO 99/63301	(11) 1 082 581*
(21) 99926385.8 (87) WO 99/62469	(11) 1 082 088*	(21) 99927127.3 (87) WO 99/62546	(11) 1 082 135*	(21) 99927806.2 (87) WO 99/63254	(11) 1 082 565*
(21) 99926416.1 (87) WO 99/62302	(11) 1 082 879*	(21) 99927135.6 (87) WO 99/62891	(11) 1 082 315*	(21) 99927832.8 (87) WO 99/63795	(11) 1 082 884*
(21) 99926417.9 (87) WO 99/62297	(11) 1 082 876*	(21) 99927139.8 (87) WO 99/61819	(11) 1 082 555*	(21) 99927845.0 (87) WO 99/64448	(11) 1 082 436*
(21) 99926422.9 (87) WO 99/62303	(11) 1 082 880*	(21) 99927152.1 (87) WO 99/62340	(11) 1 082 016*	(21) 99927863.3 (87) WO 99/63255	(11) 1 082 566*
(21) 99926423.7 (87) WO 99/60964	(11) 1 082 081*	(21) 99927158.8 (87) WO 99/63432	(11) 1 082 651*	(21) 99927898.9 (87) WO 99/64284	(11) 1 082 244*
(21) 99926424.5 (87) WO 99/61924	(11) 1 082 616*	(21) 99927164.6 (87) WO 99/62942	(11) 1 082 341*	(21) 99928035.7 (87) WO 99/61360	(11) 1 082 261*
(21) 99926431.0 (87) WO 99/61721	(11) 1 082 502*	(21) 99927174.5 (87) WO 99/63246	(11) 1 082 553*	(21) 99928279.1 (87) WO 99/60865	(11) 1 082 025*
(21) 99926435.1 (87) WO 99/62642	(11) 1 082 177*	(21) 99927182.8 (87) WO 99/62932	(11) 1 082 428*	(21) 99928297.3 (87) WO 99/59298	(11) 1 082 842*
(21) 99926440.1 (87) WO 99/61881	(11) 1 082 594*	(21) 99927183.6 (87) WO 99/63465	(11) 1 082 682*	(21) 99928298.1 (87) WO 99/61102	(11) 1 082 162*
(21) 99926449.2 (87) WO 99/63213	(11) 1 082 531*	(21) 99927185.1 (87) WO 99/63467	(11) 1 082 683*	(21) 99928314.6 (87) WO 99/59408	(11) 1 082 008*
(21) 99926460.9 (87) WO 99/62917	(11) 1 082 328*	(21) 99927186.9 (87) WO 99/63468	(11) 1 082 684*	(21) 99928319.5 (87) WO 99/61732	(11) 1 082 508*
(21) 99926464.1 (87) WO 99/61431	(11) 1 082 314*	(21) 99927187.7 (87) WO 99/63469	(11) 1 082 685*	(21) 99928341.9 (87) WO 99/61746	(11) 1 082 517*
(21) 99926465.8 (87) WO 99/63622	(11) 1 082 780*	(21) 99927188.5 (87) WO 99/63470	(11) 1 082 686*	(21) 99928353.4 (87) WO 99/61697	(11) 1 082 488*
(21) 99926472.4 (87) WO 99/62539	(11) 1 082 128*	(21) 99927195.0 (87) WO 99/63051	(11) 1 082 071*	(21) 99928357.5 (87) WO 99/61418	(11) 1 082 298*
(21) 99926489.8 (87) WO 99/62540	(11) 1 082 130*	(21) 99927196.8 (87) WO 99/63473	(11) 1 082 693*	(21) 99928371.6 (87) WO 99/63245	(11) 1 082 554*
(21) 99926491.4 (87) WO 99/62478	(11) 1 082 100*	(21) 99927684.3 (87) WO 99/55935	(11) 1 082 471*	(21) 99928374.0 (87) WO 99/63753	(11) 1 082 852*
(21) 99926507.7 (87) WO 99/63093	(11) 1 082 435*	(21) 99927700.7 (87) WO 99/56286	(11) 1 082 728*	(21) 99928382.3 (87) WO 99/63235	(11) 1 082 547*
(21) 99926508.5 (87) WO 99/64266	(11) 1 082 233*	(21) 99927718.9 (87) WO 99/55533	(11) 1 082 225*	(21) 99928932.5 (87) WO 99/61393	(11) 1 082 279*
(21) 99926535.8 (87) WO 99/61160	(11) 1 082 175*	(21) 99927743.7 (87) WO 99/60228	(11) 1 082 503*	(21) 99929016.6 (87) WO 99/55527	(11) 1 082 216*
(21) 99926694.3 (87) WO 99/57207	(11) 1 082 393*	(21) 99927744.5 (87) WO 99/61356	(11) 1 082 259*	(21) 99929030.7 (87) WO 99/57506	(11) 1 082 580*
(21) 99927012.7 (87) WO 99/57553	(11) 1 082 608*	(21) 99927750.2 (87) WO 99/61181	(11) 1 082 186*	(21) 99929048.9 (87) WO 99/57594	(11) 1 082 632*
(21) 99927019.2 (87) WO 99/58326	(11) 1 082 210*	(21) 99927757.7 (87) WO 99/62299	(11) 1 082 877*	(21) 99929068.7 (87) WO 99/61691	(11) 1 082 477*
(21) 99927057.2 (87) WO 99/59297	(11) 1 082 841*	(21) 99927758.5 (87) WO 99/60944	(11) 1 082 064*	(21) 99929093.5 (87) WO 99/61927	(11) 1 082 617*
(21) 99927061.4 (87) WO 99/58108	(11) 1 082 102*	(21) 99927760.1 (87) WO 99/61025	(11) 1 082 119*	(21) 99929128.9 (87) WO 99/63251	(11) 1 082 561*
(21) 99927113.3 (87) WO 99/60952	(11) 1 082 069*	(21) 99927776.7 (87) WO 99/62069	(11) 1 082 725*	(21) 99929144.6 (87) WO 99/64572	(11) 1 082 416*
(21) 99927117.4 (87) WO 99/62244	(11) 1 082 849*	(21) 99927777.5 (87) WO 99/63273	(11) 1 082 575*	(21) 99929342.6 (87) WO 99/63263	(11) 1 082 570*
(21) 99927120.8 (87) WO 99/61422	(11) 1 082 305*	(21) 99927797.3 (87) WO 99/62683	(11) 1 082 201*	(21) 99929359.0 (87) WO 99/63555	(11) 1 082 736*

(21) 99929360.8 (87) WO 99/63763	(11) 1 082 870*	(21) 99930130.2 (87) WO 99/63440	(11) 1 082 661*	(21) 99936331.0 (87) WO 99/63250	(11) 1 082 560*
(21) 99929361.6 (87) WO 99/63764	(11) 1 082 866*	(21) 99930141.9 (87) WO 99/63689	(11) 1 082 830*	(21) 99936340.1 (87) WO 99/62176	(11) 1 082 816*
(21) 99929362.4 (87) WO 99/62957	(11) 1 082 349*	(21) 99930143.5 (87) WO 99/63598	(11) 1 082 764*	(21) 99936341.9 (87) WO 99/62154	(11) 1 082 791*
(21) 99929704.7 (87) WO 00/58586	(11) 1 082 510*	(21) 99930185.6 (87) WO 99/66944	(11) 1 082 289*	(21) 99936342.7 (87) WO 99/62159	(11) 1 082 798*
(21) 99929982.9 (87) WO 99/62222	(11) 1 082 837*	(21) 99930693.9 (87) WO 00/00721	(11) 1 082 525*	(21) 99936345.0 (87) WO 99/62933	(11) 1 082 339*
(21) 99929988.6 (87) WO 99/61756	(11) 1 082 523*	(21) 99931004.8 (87) WO 99/62805	(11) 1 082 262*	(21) 99936398.9 (87) WO 00/29170	(11) 1 082 194*
(21) 99930005.6 (87) WO 99/61768	(11) 1 082 530*	(21) 99931044.4 (87) WO 99/60840	(11) 1 082 000*	(21) 99937139.6 (87) WO 99/56284	(11) 1 082 726*
(21) 99930013.0 (87) WO 99/61755	(11) 1 082 522*	(21) 99931360.4 (87) WO 99/63306	(11) 1 082 584*	(21) 99937142.0 (87) WO 99/60656	(11) 1 082 778*
(21) 99930014.8 (87) WO 99/63627	(11) 1 082 783*	(21) 99931754.8 (87) WO 99/63221	(11) 1 082 540*	(21) 99937151.1 (87) WO 99/63222	(11) 1 082 541*
(21) 99930020.5 (87) WO 99/61983	(11) 1 082 652*	(21) 99931757.1 (87) WO 99/63471	(11) 1 082 687*	(21) 99937841.7 (87) WO 99/61065	(11) 1 082 141*
(21) 99930027.0 (87) WO 99/61736	(11) 1 082 509*	(21) 99932618.4 (87) WO 99/62735	(11) 1 082 231*	(21) 99937847.4 (87) WO 99/65064	(11) 1 082 756*
(21) 99930029.6 (87) WO 99/61077	(11) 1 082 147*	(21) 99932644.0 (87) WO 99/62169	(11) 1 082 806*	(21) 99937954.8 (87) WO 99/45181	(11) 1 082 472*
(21) 99930030.4 (87) WO 99/61078	(11) 1 082 148*	(21) 99932645.7 (87) WO 99/62087	(11) 1 082 741*	(21) 99937961.3 (87) WO 99/45220	(11) 1 082 507*
(21) 99930032.0 (87) WO 99/63660	(11) 1 082 811*	(21) 99932654.9 (87) WO 99/56875	(11) 1 082 172*	(21) 99937977.9 (87) WO 99/45326	(11) 1 082 576*
(21) 99930033.8 (87) WO 99/61961	(11) 1 082 644*	(21) 99932696.0 (87) WO 99/61219	(11) 1 082 204*	(21) 99938038.9 (87) WO 99/61353	(11) 1 082 258*
(21) 99930035.3 (87) WO 99/63535	(11) 1 082 720*	(21) 99934041.7 (87) WO 00/03855	(11) 1 082 199*	(21) 99938148.6 (87) WO 99/62733	(11) 1 082 230*
(21) 99930036.1 (87) WO 99/63642	(11) 1 082 803*	(21) 99934462.5 (87) WO 99/59284	(11) 1 082 712*	(21) 99938615.4 (87) WO 00/11822	(11) 1 083 687
(21) 99930039.5 (87) WO 99/62600	(11) 1 082 165*	(21) 99934505.1 (87) WO 99/58713	(11) 1 082 465*	(21) 99938692.3 (87) WO 99/56521	(11) 1 082 727*
(21) 99930044.5 (87) WO 99/63333	(11) 1 082 607*	(21) 99935284.2 (87) WO 99/61936	(11) 1 082 621*	(21) 99939767.2 (87) WO 99/60857	(11) 1 082 014*
(21) 99930045.2 (87) WO 99/63621	(11) 1 082 779*	(21) 99935288.3 (87) WO 99/63464	(11) 1 082 688*	(21) 99939790.4 (87) WO 99/63559	(11) 1 082 740*
(21) 99930051.0 (87) WO 99/65756	(11) 1 082 246*	(21) 99935308.9 (87) WO 99/63302	(11) 1 082 582*	(21) 99939814.2 (87) WO 99/61532	(11) 1 082 394*
(21) 99930055.1 (87) WO 99/63766	(11) 1 082 620*	(21) 99936269.2 (87) WO 99/63697	(11) 1 082 647*	(21) 99939816.7 (87) WO 99/62261	(11) 1 082 853*
(21) 99930056.9 (87) WO 99/67677	(11) 1 082 637*	(21) 99936271.8 (87) WO 99/63777	(11) 1 082 867*	(21) 99940313.2 (87) WO 00/10650	(11) 1 082 166*
(21) 99930057.7 (87) WO 99/63338	(11) 1 082 609*	(21) 99936293.2 (87) WO 99/61715	(11) 1 082 501*	(21) 99940491.6 (87) WO 00/40890	(11) 1 083 381
(21) 99930070.0 (87) WO 99/63767	(11) 1 082 865*	(21) 99936295.7 (87) WO 99/61872	(11) 1 082 589*	(21) 99940725.7 (87) WO 99/62219	(11) 1 082 835*
(21) 99930119.5 (87) WO 99/61780	(11) 1 082 537*	(21) 99936297.3 (87) WO 99/62271	(11) 1 082 859*	(21) 99941257.0 (87) WO 99/62300	(11) 1 082 878*
(21) 99930125.2 (87) WO 99/60987	(11) 1 082 292*	(21) 99936304.7 (87) WO 99/61896	(11) 1 082 601*	(21) 99941900.5 (87) WO 99/63234	(11) 1 082 546*
(21) 99930127.8 (87) WO 99/62248	(11) 1 082 850*	(21) 99936328.6 (87) WO 99/61610	(11) 1 082 429*	(21) 99941902.1 (87) WO 99/63331	(11) 1 082 606*

(21) 99942605.9 (87) WO 99/49923	(11) 1 082 157*	(21) 99953314.4 (87) WO 99/61215	(11) 1 082 202*	(21) 99955216.9 (87) WO 99/62525	(11) 1 082 124*
(21) 99942610.9 (87) WO 99/50241	(11) 1 082 299*	(21) 99953317.7 (87) WO 99/61238	(11) 1 082 213*	(21) 99955220.1 (87) WO 99/62536	(11) 1 082 133*
(21) 99942635.6 (87) WO 99/63317	(11) 1 082 593*	(21) 99953329.2 (87) WO 99/61366	(11) 1 082 267*	(21) 99955247.4 (87) WO 99/62728	(11) 1 082 229*
(21) 99943404.6 (87) WO 00/56500	(11) 1 083 024	(21) 99953336.7 (87) WO 99/61428	(11) 1 082 311*	(21) 99955248.2 (87) WO 99/62742	(11) 1 082 235*
(21) 99943495.4 (87) WO 99/62756	(11) 1 082 248*	(21) 99953341.7 (87) WO 99/61487	(11) 1 082 353*	(21) 99955275.5 (87) WO 99/62967	(11) 1 082 361*
(21) 99944130.6 (87) WO 99/51698	(11) 1 082 399*	(21) 99953342.5 (87) WO 99/61515	(11) 1 082 378*	(21) 99955276.3 (87) WO 99/62968	(11) 1 082 362*
(21) 99944141.3 (87) WO 99/52156	(11) 1 082 766*	(21) 99953343.3 (87) WO 99/61525	(11) 1 082 390*	(21) 99955290.4 (87) WO 99/63068	(11) 1 082 417*
(21) 99944800.4 (87) WO 00/57414	(11) 1 083 557	(21) 99953345.8 (87) WO 99/61535	(11) 1 082 397*	(21) 99955299.5 (87) WO 99/63104	(11) 1 082 449*
(21) 99945716.1 (87) WO 99/53872	(11) 1 082 076*	(21) 99953363.1 (87) WO 99/61657	(11) 1 082 453*	(21) 99955301.9 (87) WO 99/63118	(11) 1 082 466*
(21) 99945722.9 (87) WO 99/54446	(11) 1 082 420*	(21) 99953368.0 (87) WO 99/61795	(11) 1 082 543*	(21) 99955313.4 (87) WO 99/63243	(11) 1 082 551*
(21) 99947035.4 (87) WO 99/55624	(11) 1 082 269*	(21) 99953372.2 (87) WO 99/61820	(11) 1 082 556*	(21) 99955314.2 (87) WO 99/63252	(11) 1 082 563*
(21) 99947535.3 (87) WO 00/60498	(11) 1 082 674*	(21) 99953383.9 (87) WO 99/61906	(11) 1 082 343*	(21) 99955320.9 (87) WO 99/63310	(11) 1 082 590*
(21) 99948543.6 (87) WO 99/56750	(11) 1 082 116*	(21) 99953388.8 (87) WO 99/61966	(11) 1 082 648*	(21) 99955323.3 (87) WO 99/63342	(11) 1 082 611*
(21) 99948544.4 (87) WO 99/56853	(11) 1 082 169*	(21) 99953393.8 (87) WO 99/61993	(11) 1 082 665*	(21) 99955324.1 (87) WO 99/63345	(11) 1 082 613*
(21) 99948547.7 (87) WO 99/56939	(11) 1 082 205*	(21) 99953398.7 (87) WO 99/62032	(11) 1 082 703*	(21) 99955336.5 (87) WO 99/63391	(11) 1 082 635*
(21) 99948574.1 (87) WO 99/57819	(11) 1 082 820*	(21) 99953403.5 (87) WO 99/62139	(11) 1 082 782*	(21) 99955340.7 (87) WO 99/63430	(11) 1 082 653*
(21) 99948584.0 (87) WO 99/57935	(11) 1 082 869*	(21) 99953408.4 (87) WO 99/62194	(11) 1 082 818*	(21) 99955342.3 (87) WO 99/63433	(11) 1 082 654*
(21) 99948856.2 (87) WO 00/21753	(11) 1 082 224*	(21) 99953409.2 (87) WO 99/62204	(11) 1 082 828*	(21) 99955343.1 (87) WO 99/63435	(11) 1 082 655*
(21) 99949529.4 (87) WO 99/66959	(11) 1 082 142*	(21) 99953412.6 (87) WO 99/62291	(11) 1 082 871*	(21) 99955344.9 (87) WO 99/63436	(11) 1 082 657*
(21) 99950780.9 (87) WO 00/28140	(11) 1 082 491*	(21) 99953413.4 (87) WO 99/62296	(11) 1 082 875*	(21) 99955345.6 (87) WO 99/63437	(11) 1 082 658*
(21) 99952071.1 (87) WO 99/59601	(11) 1 082 123*	(21) 99955199.7 (87) WO 99/62401	(11) 1 082 053*	(21) 99955349.8 (87) WO 99/63457	(11) 1 082 675*
(21) 99952094.3 (87) WO 99/60031	(11) 1 082 354*	(21) 99955200.3 (87) WO 99/62403	(11) 1 082 056*	(21) 99955351.4 (87) WO 99/63480	(11) 1 082 695*
(21) 99952097.6 (87) WO 99/60093	(11) 1 082 407*	(21) 99955202.9 (87) WO 99/62421	(11) 1 082 065*	(21) 99955353.0 (87) WO 99/63490	(11) 1 082 706*
(21) 99952104.0 (87) WO 99/60210	(11) 1 082 495*	(21) 99955204.5 (87) WO 99/62424	(11) 1 082 057*	(21) 99955355.5 (87) WO 99/63497	(11) 1 082 711*
(21) 99953275.7 (87) WO 99/60930	(11) 1 082 058*	(21) 99955205.2 (87) WO 99/62432	(11) 1 082 072*	(21) 99955368.8 (87) WO 99/63640	(11) 1 082 799*
(21) 99953294.8 (87) WO 99/61074	(11) 1 082 144*	(21) 99955209.4 (87) WO 99/62462	(11) 1 082 086*	(21) 99955374.6 (87) WO 99/63677	(11) 1 082 821*
(21) 99953296.3 (87) WO 99/61079	(11) 1 082 149*	(21) 99955213.6 (87) WO 99/62498	(11) 1 082 103*	(21) 99955387.8 (87) WO 99/63793	(11) 1 082 883*
(21) 99953312.8 (87) WO 99/61195	(11) 1 082 190*	(21) 99955215.1 (87) WO 99/62516	(11) 1 082 117*	(21) 99955469.4 (87) WO 99/64390	(11) 1 082 294*

(21) 99955549.3 (87) WO 99/64966	(11) 1 082 676*	(21) 00109626.2	(11) 1 083 051	(21) 00116181.9	(11) 1 083 182
(21) 99957641.6 (87) WO 00/00600	(11) 1 082 447*	(21) 00110178.1	(11) 1 083 045	(21) 00116227.0	(11) 1 083 158
(21) 99957975.8 (87) WO 00/33373	(11) 1 082 758*	(21) 00110834.9	(11) 1 083 070	(21) 00116326.0	(11) 1 083 250
(21) 99959236.3 (87) WO 00/59761	(11) 1 082 239*	(21) 00110890.1	(11) 1 083 082	(21) 00116334.4	(11) 1 083 520
(21) 99959361.9 (87) WO 00/38581	(11) 1 082 061*	(21) 00112077.3	(11) 1 083 134	(21) 00116423.5	(11) 1 083 503
(21) 99959983.0 (87) WO 00/58321	(11) 1 082 331*	(21) 00112786.9	(11) 1 083 076	(21) 00116435.9	(11) 1 083 211
(21) 99961948.9 (87) WO 00/33950	(11) 1 082 170*	(21) 00113183.8	(11) 1 083 264	(21) 00116437.5	(11) 1 082 994
(21) 99962072.7 (87) WO 00/58627	(11) 1 082 544*	(21) 00113362.8	(11) 1 083 137	(21) 00116512.5	(11) 1 083 399
(21) 99962273.1 (87) WO 00/40499	(11) 1 083 143	(21) 00113542.5	(11) 1 083 635	(21) 00116580.2	(11) 1 083 091
(21) 99964716.7 (87) WO 00/40491	(11) 1 082 260*	(21) 00113633.2	(11) 1 083 255	(21) 00116586.9	(11) 1 083 367
(21) 99967021.9 (87) WO 00/44802	(11) 1 082 371*	(21) 00113634.0	(11) 1 082 998	(21) 00116625.5	(11) 1 082 973
(21) 99967185.2 (87) WO 00/60512	(11) 1 082 689*	(21) 00113682.9	(11) 1 083 214	(21) 00116645.3	(11) 1 083 320
(21) 99968848.4 (87) WO 00/21487	(11) 1 082 293*	(21) 00113742.1	(11) 1 083 493	(21) 00116646.1	(11) 1 083 073
(21) 99969313.8 (87) WO 00/16634	(11) 1 082 018*	(21) 00113754.6	(11) 1 083 771	(21) 00116670.1	(11) 1 083 259
(21) 99970442.2 (87) WO 00/22258	(11) 1 082 505*	(21) 00113846.0	(11) 1 083 743	(21) 00116671.9	(11) 1 083 331
(21) 99972826.4 (87) WO 00/32013	(11) 1 082 872*	(21) 00113939.3	(11) 1 083 427	(21) 00116682.6	(11) 1 083 343
(21) 99973743.0 (87) WO 00/51819	(11) 1 083 055	(21) 00114053.2	(11) 1 082 917	(21) 00116688.3	(11) 1 083 260
(21) 99973746.3 (87) WO 00/52070	(11) 1 083 191	(21) 00114082.1	(11) 1 083 307	(21) 00116696.6	(11) 1 083 272
(21) 00100396.1	(11) 1 083 098	(21) 00114455.9	(11) 1 083 263	(21) 00116706.3	(11) 1 083 330
(21) 00101331.7	(11) 1 083 559	(21) 00114895.6	(11) 1 082 975	(21) 00116735.2	(11) 1 083 328
(21) 00102520.4	(11) 1 083 394	(21) 00114998.8	(11) 1 083 162	(21) 00116737.8	(11) 1 083 329
(21) 00103410.7	(11) 1 083 063	(21) 00115016.8	(11) 1 083 029	(21) 00116744.4	(11) 1 083 074
(21) 00103970.0	(11) 1 083 732	(21) 00115112.5	(11) 1 083 038	(21) 00116748.5	(11) 1 083 277
(21) 00104805.7	(11) 1 083 352	(21) 00115169.5	(11) 1 083 421	(21) 00116763.4	(11) 1 083 778
(21) 00104806.5	(11) 1 083 353	(21) 00115181.0	(11) 1 083 151	(21) 00116784.0	(11) 1 083 631
(21) 00105019.4	(11) 1 083 675	(21) 00115195.0	(11) 1 083 072	(21) 00116829.3	(11) 1 083 781
(21) 00105096.2	(11) 1 083 499	(21) 00115265.1	(11) 1 083 268	(21) 00116838.4	(11) 1 083 221
(21) 00105775.1	(11) 1 083 213	(21) 00115359.2	(11) 1 083 276	(21) 00116846.7	(11) 1 083 132
(21) 00106171.2	(11) 1 083 267	(21) 00115435.0	(11) 1 083 409	(21) 00116904.4	(11) 1 083 145
(21) 00106276.9	(11) 1 083 026	(21) 00115496.2	(11) 1 083 362	(21) 00116982.0	(11) 1 083 040
(21) 00106788.3	(11) 1 083 127	(21) 00115528.2	(11) 1 083 341	(21) 00116990.3	(11) 1 083 083
(21) 00108058.9	(11) 1 083 554	(21) 00115594.4	(11) 1 083 020	(21) 00117034.9	(11) 1 083 128
(21) 00108767.5	(11) 1 082 938	(21) 00115652.0	(11) 1 083 546	(21) 00117040.6	(11) 1 083 387
(21) 00108779.0	(11) 1 083 370	(21) 00115726.2	(11) 1 083 447	(21) 00117063.8	(11) 1 083 303
(21) 00108980.4	(11) 1 083 685	(21) 00115814.6	(11) 1 083 099	(21) 00117064.6	(11) 1 083 089
		(21) 00115815.3	(11) 1 083 308	(21) 00117080.2	(11) 1 082 936
		(21) 00115822.9	(11) 1 083 085	(21) 00117120.6	(11) 1 083 037
		(21) 00115845.0	(11) 1 082 912	(21) 00117131.3	(11) 1 083 196
		(21) 00115948.2	(11) 1 082 999	(21) 00117132.1	(11) 1 082 978
		(21) 00115968.0	(11) 1 083 518	(21) 00117135.4	(11) 1 082 937
		(21) 00115969.8	(11) 1 083 346	(21) 00117197.4	(11) 1 082 991
		(21) 00115984.7	(11) 1 083 617	(21) 00117206.3	(11) 1 083 167
		(21) 00116062.1	(11) 1 083 336	(21) 00117263.4	(11) 1 083 479
		(21) 00116071.2	(11) 1 083 433	(21) 00117264.2	(11) 1 083 543
		(21) 00116072.0	(11) 1 083 749	(21) 00117287.3	(11) 1 083 116
		(21) 00116100.9	(11) 1 083 358	(21) 00117300.4	(11) 1 083 428
		(21) 00116104.1	(11) 1 083 283	(21) 00117321.0	(11) 1 082 930

(21) 00117332.7	(11) 1 083 514	(21) 00118204.7	(11) 1 083 078	(21) 00118750.9	(11) 1 083 140
(21) 00117338.4	(11) 1 083 605	(21) 00118228.6	(11) 1 083 527	(21) 00118757.4	(11) 1 083 235
(21) 00117350.9	(11) 1 083 601	(21) 00118229.4	(11) 1 083 634	(21) 00118773.1	(11) 1 083 237
(21) 00117376.4	(11) 1 083 270	(21) 00118238.5	(11) 1 083 253	(21) 00118798.8	(11) 1 083 401
(21) 00117377.2	(11) 1 083 273	(21) 00118239.3	(11) 1 083 738	(21) 00118821.8	(11) 1 083 081
(21) 00117399.6	(11) 1 083 197	(21) 00118242.7	(11) 1 082 955	(21) 00118823.4	(11) 1 083 042
(21) 00117400.2	(11) 1 083 200	(21) 00118243.5	(11) 1 082 954	(21) 00118834.1	(11) 1 083 204
(21) 00117432.5	(11) 1 083 233	(21) 00118247.6	(11) 1 083 400	(21) 00118840.8	(11) 1 083 012
(21) 00117492.9	(11) 1 083 468	(21) 00118250.0	(11) 1 082 907	(21) 00118852.3	(11) 1 082 911
(21) 00117499.4	(11) 1 083 139	(21) 00118257.5	(11) 1 083 355	(21) 00118853.1	(11) 1 083 049
(21) 00117514.0	(11) 1 083 570	(21) 00118258.3	(11) 1 083 423	(21) 00118866.3	(11) 1 082 989
(21) 00117553.8	(11) 1 083 369	(21) 00118268.2	(11) 1 082 906	(21) 00118882.0	(11) 1 083 291
(21) 00117583.5	(11) 1 082 934	(21) 00118278.1	(11) 1 083 750	(21) 00118896.0	(11) 1 083 337
(21) 00117584.3	(11) 1 083 426	(21) 00118281.5	(11) 1 083 100	(21) 00118906.7	(11) 1 083 642
(21) 00117587.6	(11) 1 083 077	(21) 00118283.1	(11) 1 083 535	(21) 00118912.5	(11) 1 083 163
(21) 00117602.3	(11) 1 083 393	(21) 00118292.2	(11) 1 083 628	(21) 00118913.3	(11) 1 083 149
(21) 00117681.7	(11) 1 083 146	(21) 00118296.3	(11) 1 083 603	(21) 00118914.1	(11) 1 083 147
(21) 00117682.5	(11) 1 083 170	(21) 00118297.1	(11) 1 083 729	(21) 00118915.8	(11) 1 083 216
(21) 00117691.6	(11) 1 083 770	(21) 00118299.7	(11) 1 083 360	(21) 00118916.6	(11) 1 083 256
(21) 00117709.6	(11) 1 083 107	(21) 00118327.6	(11) 1 083 094	(21) 00118917.4	(11) 1 083 288
(21) 00117791.4	(11) 1 082 916	(21) 00118330.0	(11) 1 083 763	(21) 00118931.5	(11) 1 083 019
(21) 00117889.6	(11) 1 083 359	(21) 00118331.8	(11) 1 083 758	(21) 00118935.6	(11) 1 083 225
(21) 00117895.3	(11) 1 083 095	(21) 00118334.2	(11) 1 083 715	(21) 00118945.5	(11) 1 083 148
(21) 00117905.0	(11) 1 083 302	(21) 00118356.5	(11) 1 083 071	(21) 00118966.1	(11) 1 082 922
(21) 00117911.8	(11) 1 082 992	(21) 00118361.5	(11) 1 083 031	(21) 00118977.8	(11) 1 083 532
(21) 00117961.3	(11) 1 083 282	(21) 00118368.0	(11) 1 083 333	(21) 00118982.8	(11) 1 083 453
(21) 00117963.9	(11) 1 083 284	(21) 00118377.1	(11) 1 083 717	(21) 00118989.3	(11) 1 083 586
(21) 00117964.7	(11) 1 083 285	(21) 00118379.7	(11) 1 083 734	(21) 00118991.9	(11) 1 083 760
(21) 00117978.7	(11) 1 083 090	(21) 00118397.9	(11) 1 083 740	(21) 00118992.7	(11) 1 082 925
(21) 00117979.5	(11) 1 083 084	(21) 00118420.9	(11) 1 083 242	(21) 00118993.5	(11) 1 082 926
(21) 00118007.4	(11) 1 083 435	(21) 00118465.4	(11) 1 083 184	(21) 00118998.4	(11) 1 083 380
(21) 00118030.6	(11) 1 083 252	(21) 00118531.3	(11) 1 083 434	(21) 00119004.0	(11) 1 083 525
(21) 00118035.5	(11) 1 083 281	(21) 00118553.7	(11) 1 083 728	(21) 00119007.3	(11) 1 083 210
(21) 00118037.1	(11) 1 083 638	(21) 00118556.0	(11) 1 083 373	(21) 00119010.7	(11) 1 083 517
(21) 00118049.6	(11) 1 082 924	(21) 00118563.6	(11) 1 083 339	(21) 00119013.1	(11) 1 083 135
(21) 00118121.3	(11) 1 083 640	(21) 00118578.4	(11) 1 082 914	(21) 00119033.9	(11) 1 083 238
(21) 00118122.1	(11) 1 082 919	(21) 00118579.2	(11) 1 082 915	(21) 00119044.6	(11) 1 083 290
(21) 00118124.7	(11) 1 083 169	(21) 00118595.8	(11) 1 083 420	(21) 00119067.7	(11) 1 083 217
(21) 00118125.4	(11) 1 083 186	(21) 00118633.7	(11) 1 083 755	(21) 00119068.5	(11) 1 083 774
(21) 00118134.6	(11) 1 083 179	(21) 00118648.5	(11) 1 083 215	(21) 00119072.7	(11) 1 083 780
(21) 00118148.6	(11) 1 083 625	(21) 00118649.3	(11) 1 083 173	(21) 00119073.5	(11) 1 083 086
(21) 00118162.7	(11) 1 083 092	(21) 00118661.8	(11) 1 083 201	(21) 00119074.3	(11) 1 083 096
(21) 00118163.5	(11) 1 083 209	(21) 00118662.6	(11) 1 083 202	(21) 00119075.0	(11) 1 083 087
(21) 00118183.3	(11) 1 083 018	(21) 00118720.2	(11) 1 083 385	(21) 00119076.8	(11) 1 083 088
(21) 00118185.8	(11) 1 083 682	(21) 00118725.1	(11) 1 082 971	(21) 00119078.4	(11) 1 083 585
(21) 00118195.7	(11) 1 083 486	(21) 00118726.9	(11) 1 083 131	(21) 00119091.7	(11) 1 083 410
(21) 00118202.1	(11) 1 083 067	(21) 00118743.4	(11) 1 083 286	(21) 00119100.6	(11) 1 083 309

(21) 00119105.5	(11) 1 083 630	(21) 00119317.6	(11) 1 083 661	(21) 00119558.5	(11) 1 083 700
(21) 00119106.3	(11) 1 083 296	(21) 00119320.0	(11) 1 083 371	(21) 00119560.1	(11) 1 083 476
(21) 00119109.7	(11) 1 083 315	(21) 00119323.4	(11) 1 082 981	(21) 00119561.9	(11) 1 082 896
(21) 00119110.5	(11) 1 083 316	(21) 00119324.2	(11) 1 082 982	(21) 00119562.7	(11) 1 083 581
(21) 00119111.3	(11) 1 083 317	(21) 00119325.9	(11) 1 082 983	(21) 00119564.3	(11) 1 083 730
(21) 00119112.1	(11) 1 083 313	(21) 00119329.1	(11) 1 083 477	(21) 00119565.0	(11) 1 083 124
(21) 00119126.1	(11) 1 083 368	(21) 00119332.5	(11) 1 083 052	(21) 00119570.0	(11) 1 083 080
(21) 00119128.7	(11) 1 083 534	(21) 00119335.8	(11) 1 083 469	(21) 00119573.4	(11) 1 083 028
(21) 00119129.5	(11) 1 083 756	(21) 00119336.6	(11) 1 083 025	(21) 00119579.1	(11) 1 083 141
(21) 00119140.2	(11) 1 083 707	(21) 00119342.4	(11) 1 083 348	(21) 00119585.8	(11) 1 083 641
(21) 00119141.0	(11) 1 083 761	(21) 00119345.7	(11) 1 083 626	(21) 00119586.6	(11) 1 083 540
(21) 00119154.3	(11) 1 082 887	(21) 00119349.9	(11) 1 083 696	(21) 00119587.4	(11) 1 083 482
(21) 00119175.8	(11) 1 083 396	(21) 00119350.7	(11) 1 083 706	(21) 00119590.8	(11) 1 083 611
(21) 00119177.4	(11) 1 082 918	(21) 00119354.9	(11) 1 083 639	(21) 00119592.4	(11) 1 083 109
(21) 00119183.2	(11) 1 083 278	(21) 00119356.4	(11) 1 083 102	(21) 00119601.3	(11) 1 083 448
(21) 00119189.9	(11) 1 083 392	(21) 00119357.2	(11) 1 083 444	(21) 00119602.1	(11) 1 083 013
(21) 00119205.3	(11) 1 083 646	(21) 00119358.0	(11) 1 083 372	(21) 00119603.9	(11) 1 082 993
(21) 00119208.7	(11) 1 083 034	(21) 00119359.8	(11) 1 083 577	(21) 00119604.7	(11) 1 083 599
(21) 00119215.2	(11) 1 083 066	(21) 00119360.6	(11) 1 083 240	(21) 00119605.4	(11) 1 083 753
(21) 00119219.4	(11) 1 083 157	(21) 00119366.3	(11) 1 083 023	(21) 00119608.8	(11) 1 083 321
(21) 00119220.2	(11) 1 083 111	(21) 00119367.1	(11) 1 083 683	(21) 00119609.6	(11) 1 083 057
(21) 00119221.0	(11) 1 083 112	(21) 00119368.9	(11) 1 083 663	(21) 00119610.4	(11) 1 083 323
(21) 00119225.1	(11) 1 082 935	(21) 00119372.1	(11) 1 083 708	(21) 00119611.2	(11) 1 083 327
(21) 00119226.9	(11) 1 083 443	(21) 00119379.6	(11) 1 083 655	(21) 00119612.0	(11) 1 083 322
(21) 00119236.8	(11) 1 083 118	(21) 00119382.0	(11) 1 083 022	(21) 00119638.5	(11) 1 083 571
(21) 00119244.2	(11) 1 083 016	(21) 00119383.8	(11) 1 083 716	(21) 00119641.9	(11) 1 083 279
(21) 00119249.1	(11) 1 083 361	(21) 00119387.9	(11) 1 083 411	(21) 00119645.0	(11) 1 083 195
(21) 00119260.8	(11) 1 083 500	(21) 00119501.5	(11) 1 083 306	(21) 00119646.8	(11) 1 083 205
(21) 00119261.6	(11) 1 083 501	(21) 00119502.3	(11) 1 083 425	(21) 00119651.8	(11) 1 083 159
(21) 00119264.0	(11) 1 083 452	(21) 00119503.1	(11) 1 083 552	(21) 00119652.6	(11) 1 083 555
(21) 00119267.3	(11) 1 082 931	(21) 00119507.2	(11) 1 083 553	(21) 00119653.4	(11) 1 083 035
(21) 00119269.9	(11) 1 083 528	(21) 00119508.0	(11) 1 083 056	(21) 00119654.2	(11) 1 083 079
(21) 00119270.7	(11) 1 083 314	(21) 00119509.8	(11) 1 083 390	(21) 00119655.9	(11) 1 083 366
(21) 00119277.2	(11) 1 083 481	(21) 00119510.6	(11) 1 083 326	(21) 00119657.5	(11) 1 083 280
(21) 00119279.8	(11) 1 083 615	(21) 00119511.4	(11) 1 083 654	(21) 00119663.3	(11) 1 083 335
(21) 00119283.0	(11) 1 083 580	(21) 00119512.2	(11) 1 083 465	(21) 00119664.1	(11) 1 083 455
(21) 00119285.5	(11) 1 083 718	(21) 00119513.0	(11) 1 082 949	(21) 00119665.8	(11) 1 083 616
(21) 00119286.3	(11) 1 083 582	(21) 00119514.8	(11) 1 082 948	(21) 00119666.6	(11) 1 083 548
(21) 00119288.9	(11) 1 083 494	(21) 00119515.5	(11) 1 083 651	(21) 00119678.1	(11) 1 083 292
(21) 00119293.9	(11) 1 083 726	(21) 00119517.1	(11) 1 083 010	(21) 00119682.3	(11) 1 082 988
(21) 00119294.7	(11) 1 083 589	(21) 00119519.7	(11) 1 083 265	(21) 00119687.2	(11) 1 083 471
(21) 00119295.4	(11) 1 083 324	(21) 00119520.5	(11) 1 083 334	(21) 00119692.2	(11) 1 082 888
(21) 00119296.2	(11) 1 083 325	(21) 00119539.5	(11) 1 083 266	(21) 00119697.1	(11) 1 083 269
(21) 00119297.0	(11) 1 083 350	(21) 00119540.3	(11) 1 083 027	(21) 00119704.5	(11) 1 082 892
(21) 00119306.9	(11) 1 083 218	(21) 00119541.1	(11) 1 083 357	(21) 00119716.9	(11) 1 083 340
(21) 00119310.1	(11) 1 083 101	(21) 00119555.1	(11) 1 082 895	(21) 00119722.7	(11) 1 083 602
(21) 00119314.3	(11) 1 083 125	(21) 00119557.7	(11) 1 083 383	(21) 00119727.6	(11) 1 082 893

(21) 00119742.5	(11) 1 083 122	(21) 00203039.3	(11) 1 083 017	(21) 00306856.6	(11) 1 083 110
(21) 00119750.8	(11) 1 083 402	(21) 00203042.7	(11) 1 083 224	(21) 00306901.0	(11) 1 083 574
(21) 00119757.3	(11) 1 082 923	(21) 00203063.3	(11) 1 083 247	(21) 00306977.0	(11) 1 083 666
(21) 00119773.0	(11) 1 082 904	(21) 00203064.1	(11) 1 083 382	(21) 00306985.3	(11) 1 083 438
(21) 00119774.8	(11) 1 083 142	(21) 00203068.2	(11) 1 083 556	(21) 00307036.4	(11) 1 082 901
(21) 00119779.7	(11) 1 083 608	(21) 00203072.4	(11) 1 083 467	(21) 00307038.0	(11) 1 083 537
(21) 00119780.5	(11) 1 083 606	(21) 00203073.2	(11) 1 083 212	(21) 00307039.8	(11) 1 083 395
(21) 00119783.9	(11) 1 083 311	(21) 00203076.5	(11) 1 083 739	(21) 00307074.5	(11) 1 082 960
(21) 00119784.7	(11) 1 083 488	(21) 00203081.5	(11) 1 083 764	(21) 00307082.8	(11) 1 083 245
(21) 00119785.4	(11) 1 083 489	(21) 00203086.4	(11) 1 083 584	(21) 00307083.6	(11) 1 083 363
(21) 00119786.2	(11) 1 083 490	(21) 00203089.8	(11) 1 083 406	(21) 00307084.4	(11) 1 083 492
(21) 00120209.2	(11) 1 083 656	(21) 00203090.6	(11) 1 083 407	(21) 00307089.3	(11) 1 083 058
(21) 00120211.8	(11) 1 083 664	(21) 00203105.2	(11) 1 083 287	(21) 00307102.4	(11) 1 083 374
(21) 00120212.6	(11) 1 083 665	(21) 00203108.6	(11) 1 083 068	(21) 00307107.3	(11) 1 083 119
(21) 00122285.0	(11) 1 083 511	(21) 00203112.8	(11) 1 083 150	(21) 00307115.6	(11) 1 082 945
(21) 00123115.8	(11) 1 083 533	(21) 00203119.3	(11) 1 083 297	(21) 00307141.2	(11) 1 083 439
(21) 00123229.7	(11) 1 083 516	(21) 00203121.9	(11) 1 083 228	(21) 00307154.5	(11) 1 083 300
(21) 00123381.6	(11) 1 083 541	(21) 00203202.7	(11) 1 082 959	(21) 00307198.2	(11) 1 083 437
(21) 00123382.4	(11) 1 083 542	(21) 00203215.9	(11) 1 082 928	(21) 00307199.0	(11) 1 083 379
(21) 00123475.6	(11) 1 083 653	(21) 00203526.9	(11) 1 082 958	(21) 00307204.8	(11) 1 083 505
(21) 00123651.2	(11) 1 083 450	(21) 00203874.3	(11) 1 082 965	(21) 00307210.5	(11) 1 083 773
(21) 00123853.4	(11) 1 083 473	(21) 00203930.3	(11) 1 083 454	(21) 00307215.4	(11) 1 083 506
(21) 00124060.5	(11) 1 083 015	(21) 00204406.3	(11) 1 083 222	(21) 00307216.2	(11) 1 083 507
(21) 00124146.2	(11) 1 082 944	(21) 00250262.3	(11) 1 083 069	(21) 00307217.0	(11) 1 083 491
(21) 00124274.2	(11) 1 083 133	(21) 00250295.3	(11) 1 083 047	(21) 00307218.8	(11) 1 083 478
(21) 00124369.0	(11) 1 083 600	(21) 00250299.5	(11) 1 083 060	(21) 00307225.3	(11) 1 083 345
(21) 00124594.3	(11) 1 083 356	(21) 00300367.0	(11) 1 083 181	(21) 00307234.5	(11) 1 083 299
(21) 00124659.4	(11) 1 083 002	(21) 00300592.3	(11) 1 083 408	(21) 00307235.2	(11) 1 083 576
(21) 00125009.1	(11) 1 083 674	(21) 00301832.2	(11) 1 083 504	(21) 00307259.2	(11) 1 083 404
(21) 00125038.0	(11) 1 083 614	(21) 00302063.3	(11) 1 082 939	(21) 00307273.3	(11) 1 083 629
(21) 00125166.9	(11) 1 083 703	(21) 00302127.6	(11) 1 083 523	(21) 00307365.7	(11) 1 083 678
(21) 00125167.7	(11) 1 083 704	(21) 00302181.3	(11) 1 083 156	(21) 00307370.7	(11) 1 083 536
(21) 00125502.5	(11) 1 083 003	(21) 00302764.6	(11) 1 083 686	(21) 00307371.5	(11) 1 083 440
(21) 00126476.1	(11) 1 083 649	(21) 00303240.6	(11) 1 083 587	(21) 00307373.1	(11) 1 083 754
(21) 00126709.5	(11) 1 083 677	(21) 00303968.2	(11) 1 083 530	(21) 00307382.2	(11) 1 083 298
(21) 00126933.1	(11) 1 083 526	(21) 00304139.9	(11) 1 083 009	(21) 00307383.0	(11) 1 083 765
(21) 00127549.4	(11) 1 083 684	(21) 00304489.8	(11) 1 083 622	(21) 00307389.7	(11) 1 083 441
(21) 00202376.0	(11) 1 083 275	(21) 00305915.1	(11) 1 083 005	(21) 00307393.9	(11) 1 083 766
(21) 00202613.6	(11) 1 083 472	(21) 00306023.3	(11) 1 083 697	(21) 00307401.0	(11) 1 083 633
(21) 00202751.4	(11) 1 083 495	(21) 00306038.1	(11) 1 083 483	(21) 00307403.6	(11) 1 083 451
(21) 00202842.1	(11) 1 082 909	(21) 00306227.0	(11) 1 083 567	(21) 00307407.7	(11) 1 083 463
(21) 00202864.5	(11) 1 083 692	(21) 00306480.5	(11) 1 083 246	(21) 00307410.1	(11) 1 083 709
(21) 00202921.3	(11) 1 083 612	(21) 00306552.1	(11) 1 083 429	(21) 00307424.2	(11) 1 083 529
(21) 00202986.6	(11) 1 083 737	(21) 00306821.0	(11) 1 083 108	(21) 00307433.3	(11) 1 083 178
(21) 00202987.4	(11) 1 083 560	(21) 00306822.8	(11) 1 083 318	(21) 00307434.1	(11) 1 083 607
(21) 00203002.1	(11) 1 083 588	(21) 00306843.4	(11) 1 083 126	(21) 00307435.8	(11) 1 083 377
(21) 00203003.9	(11) 1 083 648	(21) 00306855.8	(11) 1 083 475	(21) 00307466.3	(11) 1 083 192

(21) 00307480.4	(11) 1 083 650	(21) 00307736.9	(11) 1 083 485	(21) 00402128.3	(11) 1 082 972
(21) 00307482.0	(11) 1 083 484	(21) 00307739.3	(11) 1 083 422	(21) 00402181.2	(11) 1 082 979
(21) 00307486.1	(11) 1 083 248	(21) 00307740.1	(11) 1 083 565	(21) 00402182.0	(11) 1 083 531
(21) 00307502.5	(11) 1 083 198	(21) 00307741.9	(11) 1 083 566	(21) 00402186.1	(11) 1 082 952
(21) 00307507.4	(11) 1 083 604	(21) 00307745.0	(11) 1 083 545	(21) 00402218.2	(11) 1 082 956
(21) 00307508.2	(11) 1 083 549	(21) 00307749.2	(11) 1 083 065	(21) 00402223.2	(11) 1 083 509
(21) 00307510.8	(11) 1 083 117	(21) 00307750.0	(11) 1 083 064	(21) 00402259.6	(11) 1 082 953
(21) 00307519.9	(11) 1 083 550	(21) 00307751.8	(11) 1 082 932	(21) 00402303.2	(11) 1 083 261
(21) 00307562.9	(11) 1 083 136	(21) 00307752.6	(11) 1 083 572	(21) 00402304.0	(11) 1 083 257
(21) 00307586.8	(11) 1 083 312	(21) 00307753.4	(11) 1 083 185	(21) 00402317.2	(11) 1 083 432
(21) 00307587.6	(11) 1 083 745	(21) 00307754.2	(11) 1 083 747	(21) 00402328.9	(11) 1 083 727
(21) 00307588.4	(11) 1 083 419	(21) 00307759.1	(11) 1 083 573	(21) 00402360.2	(11) 1 083 310
(21) 00307600.7	(11) 1 082 974	(21) 00307763.3	(11) 1 083 097	(21) 00402364.4	(11) 1 083 115
(21) 00307601.5	(11) 1 083 458	(21) 00307766.6	(11) 1 082 899	(21) 00402385.9	(11) 1 083 561
(21) 00307612.2	(11) 1 083 459	(21) 00307768.2	(11) 1 083 154	(21) 00402406.3	(11) 1 083 657
(21) 00307615.5	(11) 1 083 342	(21) 00307770.8	(11) 1 082 943	(21) 00402419.6	(11) 1 083 304
(21) 00307648.6	(11) 1 083 744	(21) 00307772.4	(11) 1 083 746	(21) 00402431.1	(11) 1 083 301
(21) 00307650.2	(11) 1 083 513	(21) 00307773.2	(11) 1 082 903	(21) 00402433.7	(11) 1 083 456
(21) 00307665.0	(11) 1 083 659	(21) 00307774.0	(11) 1 083 030	(21) 00402434.5	(11) 1 082 950
(21) 00307667.6	(11) 1 083 568	(21) 00307779.9	(11) 1 083 466	(21) 00402435.2	(11) 1 083 004
(21) 00307669.2	(11) 1 083 733	(21) 00307785.6	(11) 1 083 039	(21) 00402438.6	(11) 1 083 006
(21) 00307672.6	(11) 1 083 637	(21) 00307786.4	(11) 1 083 243	(21) 00402439.4	(11) 1 083 562
(21) 00307674.2	(11) 1 083 120	(21) 00307789.8	(11) 1 083 688	(21) 00402440.2	(11) 1 083 442
(21) 00307677.5	(11) 1 083 735	(21) 00307791.4	(11) 1 083 522	(21) 00402441.0	(11) 1 083 389
(21) 00307680.9	(11) 1 083 418	(21) 00307793.0	(11) 1 083 710	(21) 00402442.8	(11) 1 083 772
(21) 00307683.3	(11) 1 083 564	(21) 00307794.8	(11) 1 083 711	(21) 00402446.9	(11) 1 082 898
(21) 00307686.6	(11) 1 083 249	(21) 00307796.3	(11) 1 083 508	(21) 00402447.7	(11) 1 083 241
(21) 00307693.2	(11) 1 083 050	(21) 00307797.1	(11) 1 083 551	(21) 00402452.7	(11) 1 083 289
(21) 00307695.7	(11) 1 083 007	(21) 00307798.9	(11) 1 083 194	(21) 00402454.3	(11) 1 083 636
(21) 00307698.1	(11) 1 083 613	(21) 00307799.7	(11) 1 083 175	(21) 00402455.0	(11) 1 082 900
(21) 00307699.9	(11) 1 083 539	(21) 00307802.9	(11) 1 083 114	(21) 00402457.6	(11) 1 083 103
(21) 00307700.5	(11) 1 083 001	(21) 00307803.7	(11) 1 083 487	(21) 00402464.2	(11) 1 082 913
(21) 00307702.1	(11) 1 083 689	(21) 00307804.5	(11) 1 082 891	(21) 00402466.7	(11) 1 083 378
(21) 00307704.7	(11) 1 083 424	(21) 00307805.2	(11) 1 083 748	(21) 00402467.5	(11) 1 083 155
(21) 00307705.4	(11) 1 083 538	(21) 00307807.8	(11) 1 083 519	(21) 00402468.3	(11) 1 083 702
(21) 00307706.2	(11) 1 082 902	(21) 00307809.4	(11) 1 083 515	(21) 00402471.7	(11) 1 083 113
(21) 00307707.0	(11) 1 083 741	(21) 00307810.2	(11) 1 083 521	(21) 00402472.5	(11) 1 082 968
(21) 00307708.8	(11) 1 083 332	(21) 00307813.6	(11) 1 082 984	(21) 00402477.4	(11) 1 083 376
(21) 00307715.3	(11) 1 083 000	(21) 00307814.4	(11) 1 083 375	(21) 00402480.8	(11) 1 082 980
(21) 00307722.9	(11) 1 083 474	(21) 00307823.5	(11) 1 083 470	(21) 00402482.4	(11) 1 083 510
(21) 00307723.7	(11) 1 083 719	(21) 00307824.3	(11) 1 083 757	(21) 00402494.9	(11) 1 083 619
(21) 00307724.5	(11) 1 083 720	(21) 00307848.2	(11) 1 083 174	(21) 00402495.6	(11) 1 083 620
(21) 00307726.0	(11) 1 083 254	(21) 00307851.6	(11) 1 083 464	(21) 00402502.9	(11) 1 083 621
(21) 00307727.8	(11) 1 083 742	(21) 00309912.4	(11) 1 083 594	(21) 00410096.2	(11) 1 083 644
(21) 00307728.6	(11) 1 083 347	(21) 00390013.1	(11) 1 082 897	(21) 00410097.0	(11) 1 083 645
(21) 00307730.2	(11) 1 083 207	(21) 00390014.9	(11) 1 083 512	(21) 00420182.8	(11) 1 082 977
(21) 00307731.0	(11) 1 083 405	(21) 00400898.3	(11) 1 083 652	(21) 00440233.5	(11) 1 083 693

(21) 00440238.4	(11) 1 082 894	(21) 00902125.4	(11) 1 083 199	(21) 00908042.5	(11) 1 083 445
(87) WO 00/46290		(87) WO 00/46290		(87) WO 00/60384	
(21) 00440241.8	(11) 1 083 121	(21) 00902154.4	(11) 1 082 700*	(21) 00908068.0	(11) 1 083 161
(87) WO 00/65535		(87) WO 00/65535		(87) WO 00/58245	
(21) 00500123.5	(11) 1 083 251	(21) 00902186.6	(11) 1 082 357*	(21) 00908901.2	(11) 1 082 569*
(87) WO 00/47635		(87) WO 00/47635		(87) WO 00/60270	
(21) 00500140.9	(11) 1 082 985	(21) 00902875.4	(11) 1 083 660	(21) 00908903.8	(11) 1 082 043*
(87) WO 00/48323		(87) WO 00/48323		(87) WO 00/59350	
(21) 00500184.7	(11) 1 083 524	(21) 00902980.2	(11) 1 083 776	(21) 00908989.7	(11) 1 082 605*
(87) WO 00/48431		(87) WO 00/48431		(87) WO 00/47982	
(21) 00500191.2	(11) 1 082 951	(21) 00903418.2	(11) 1 082 019*	(21) 00909256.0	(11) 1 082 511*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/59310		(87) WO 00/50719	
(21) 00500198.7	(11) 1 083 731	(21) 00903984.3	(11) 1 083 769	(21) 00909346.9	(11) 1 082 359*
(87) WO 00/49834		(87) WO 00/49834		(87) WO 00/55215	
(21) 00500199.5	(11) 1 083 397	(21) 00904054.4	(11) 1 083 480	(21) 00909511.8	(11) 1 082 697*
(87) WO 00/50989		(87) WO 00/50989		(87) WO 00/60538	
(21) 00640004.8	(11) 1 083 239	(21) 00904096.5	(11) 1 083 446	(21) 00909663.7	(11) 1 083 680
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/50935		(87) WO 00/60766	
(21) 00640007.1	(11) 1 083 596	(21) 00905123.6	(11) 1 082 624*	(21) 00909731.2	(11) 1 083 672
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/50928		(87) WO 00/55983	
(21) 00640008.9	(11) 1 083 597	(21) 00905292.9	(11) 1 083 258	(21) 00910062.9	(11) 1 082 223*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/53840		(87) WO 00/46029	
(21) 00650088.8	(11) 1 083 701	(21) 00905295.2	(11) 1 082 480*	(21) 00910304.5	(11) 1 082 636*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/50681		(87) WO 00/58773	
(21) 00650089.6	(11) 1 083 046	(21) 00905300.0	(11) 1 083 123	(21) 00910479.5	(11) 1 082 552*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/50303		(87) WO 00/60253	
(21) 00650122.5	(11) 1 083 643	(21) 00905336.4	(11) 1 083 193	(21) 00910601.4	(11) 1 082 363*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/52076		(87) WO 00/44799	
(21) 00660142.1	(11) 1 083 624	(21) 00905406.5	(11) 1 083 014	(21) 00910702.0	(11) 1 082 759*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/51767		(87) WO 00/55897	
(21) 00660143.9	(11) 1 083 767	(21) 00906624.2	(11) 1 083 547	(21) 00910791.3	(11) 1 082 586*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/54258		(87) WO 00/57135	
(21) 00660154.6	(11) 1 083 417	(21) 00906663.0	(11) 1 083 496	(21) 00910800.2	(11) 1 082 715*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/52600		(87) WO 00/60565	
(21) 00660155.3	(11) 1 083 415	(21) 00906674.7	(11) 1 083 544	(21) 00910801.0	(11) 1 082 659*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/52682		(87) WO 00/60461	
(21) 00810028.1	(11) 1 083 722	(21) 00906684.6	(11) 1 083 591	(21) 00910817.6	(11) 1 082 587*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/54315		(87) WO 00/58693	
(21) 00810628.8	(11) 1 083 244	(21) 00906711.7	(11) 1 083 712	(21) 00910874.7	(11) 1 082 548*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/54466		(87) WO 00/57074	
(21) 00810687.4	(11) 1 083 403	(21) 00906973.3	(11) 1 082 732*	(21) 00910936.4	(11) 1 082 265*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/55868		(87) WO 00/55087	
(21) 00810716.1	(11) 1 082 933	(21) 00907484.0	(11) 1 082 206*	(21) 00911018.0	(11) 1 082 082*
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/56525		(87) WO 00/57844	
(21) 00810723.7	(11) 1 083 579	(21) 00907624.1	(11) 1 082 792*	(21) 00911289.7	(11) 1 083 698
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/52801		(87) WO 00/60798	
(21) 00810729.4	(11) 1 083 647	(21) 00907672.0	(11) 1 082 702*	(21) 00911290.5	(11) 1 083 662
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/60542		(87) WO 00/60748	
(21) 00810738.5	(11) 1 083 105	(21) 00907803.1	(11) 1 082 754*	(21) 00911297.0	(11) 1 082 908
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/52740		(87) WO 00/57719	
(21) 00810739.3	(11) 1 083 293	(21) 00907951.8	(11) 1 083 364	(21) 00911324.2	(11) 1 083 598
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/58643		(87) WO 00/57470	
(21) 00810775.7	(11) 1 083 176	(21) 00907992.2	(11) 1 083 177	(21) 00911327.5	(11) 1 083 365
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/58312		(87) WO 00/58644	
(21) 00810785.6	(11) 1 083 670	(21) 00908000.3	(11) 1 083 610	(21) 00911420.8	(11) 1 083 679
(87) WO 00/59310		(87) WO 00/54343		(87) WO 00/60765	
(21) 00810787.2	(11) 1 083 294				
(21) 00810788.0	(11) 1 083 295				
(21) 00810790.6	(11) 1 083 032				
(21) 00810805.2	(11) 1 083 106				
(21) 00830603.7	(11) 1 082 920				
(21) 00830605.2	(11) 1 083 062				
(21) 00850145.4	(11) 1 082 990				
(21) 00870183.1	(11) 1 083 227				
(21) 00870193.0	(11) 1 082 987				
(21) 00870194.8	(11) 1 083 592				
(21) 00890242.1	(11) 1 083 262				
(21) 00890252.0	(11) 1 083 271				
(21) 00890269.4	(11) 1 083 138				
(21) 00890274.4	(11) 1 083 338				
(21) 00900401.1	(11) 1 083 590				
(87) WO 00/54313					
(21) 00900850.9	(11) 1 083 206				
(87) WO 00/43448					
(21) 00901380.6	(11) 1 082 214*				
(87) WO 00/40401					

(21) 00911421.6 (87) WO 00/60767	(11) 1 083 681	(21) 00915230.7 (87) WO 00/58641	(11) 1 082 549*	(21) 00919703.9 (87) WO 00/60394	(11) 1 082 633*
(21) 00911423.2 (87) WO 00/60758	(11) 1 083 673	(21) 00915272.9 (87) WO 00/60460	(11) 1 082 656*	(21) 00919828.4 (87) WO 00/58365	(11) 1 082 346*
(21) 00911424.0 (87) WO 00/60884	(11) 1 083 759	(21) 00915743.9 (87) WO 00/58847	(11) 1 082 667*	(21) 00919927.4 (87) WO 00/58349	(11) 1 082 340*
(21) 00911425.7 (87) WO 00/60789	(11) 1 083 695	(21) 00915869.2 (87) WO 00/74771	(11) 1 082 160*	(21) 00920448.8 (87) WO 00/55925	(11) 1 082 765*
(21) 00911434.9 (87) WO 00/60613	(11) 1 083 578	(21) 00916243.9 (87) WO 00/55889	(11) 1 082 757*	(21) 00920473.6 (87) WO 00/58998	(11) 1 082 752*
(21) 00912319.1 (87) WO 00/60545	(11) 1 082 707*	(21) 00916267.8 (87) WO 00/57527	(11) 1 082 797*	(21) 00920477.7 (87) WO 00/59111	(11) 1 082 813*
(21) 00912556.8 (87) WO 00/59283	(11) 1 082 886*	(21) 00916575.4 (87) WO 00/58986	(11) 1 082 742*	(21) 00920605.3 (87) WO 00/60541	(11) 1 082 701*
(21) 00912579.0 (87) WO 00/60469	(11) 1 082 662*	(21) 00916615.8 (87) WO 00/57217	(11) 1 082 626*	(21) 00922436.1 (87) WO 00/57088	(11) 1 082 558*
(21) 00912585.7 (87) WO 00/60534	(11) 1 082 696*	(21) 00916667.9 (87) WO 00/57536	(11) 1 082 801*	(21) 00922464.3 (87) WO 00/59348	(11) 1 082 040*
(21) 00912589.9 (87) WO 00/60760	(11) 1 082 819*	(21) 00916809.7 (87) WO 00/57516	(11) 1 082 785*	(21) 00922499.9 (87) WO 00/60468	(11) 1 082 663*
(21) 00912757.2 (87) WO 00/59127	(11) 1 082 822*	(21) 00916816.2 (87) WO 00/56583	(11) 1 082 240*	(21) 00922501.2 (87) WO 00/59233	(11) 1 082 855*
(21) 00912761.4 (87) WO 00/57228	(11) 1 082 630*	(21) 00916865.9 (87) WO 00/55896	(11) 1 082 760*	(21) 00922502.0 (87) WO 00/57417	(11) 1 082 721*
(21) 00912924.8 (87) WO 00/59267	(11) 1 083 775	(21) 00917716.3 (87) WO 00/54183	(11) 1 082 673*	(21) 00922542.6 (87) WO 00/62290	(11) 1 082 722*
(21) 00913012.1 (87) WO 00/58639	(11) 1 083 349	(21) 00918215.5 (87) WO 00/56545	(11) 1 082 219*	(21) 00922543.4 (87) WO 00/58962	(11) 1 082 723*
(21) 00913059.2 (87) WO 00/59126	(11) 1 083 676	(21) 00918424.3 (87) WO 00/57533	(11) 1 082 800*	(21) 00923062.4 (87) WO 00/56128	(11) 1 082 882*
(21) 00913089.9 (87) WO 00/59585	(11) 1 082 976	(21) 00918443.3 (87) WO 00/57539	(11) 1 082 802*	(21) 00923072.3 (87) WO 00/54886	(11) 1 082 176*
(21) 00913128.5 (87) WO 00/57241	(11) 1 082 638*	(21) 00918677.6 (87) WO 00/60259	(11) 1 082 567*	(21) 00925059.8 (87) WO 00/59367	(11) 1 082 049*
(21) 00913258.0 (87) WO 00/59081	(11) 1 082 790*	(21) 00918707.1 (87) WO 00/59762	(11) 1 082 243*	(21) 00925138.0 (87) WO 00/60520	(11) 1 082 690*
(21) 00913292.9 (87) WO 00/59078	(11) 1 082 789*	(21) 00918776.6 (87) WO 00/59234	(11) 1 082 856*	(21) 00925857.5 (87) WO 00/58081	(11) 1 082 211*
(21) 00913370.3 (87) WO 00/57941	(11) 1 082 154*	(21) 00918813.7 (87) WO 00/60261	(11) 1 082 568*	(21) 00926683.4 (87) WO 00/58646	(11) 1 082 557*
(21) 00913934.6 (87) WO 00/60642	(11) 1 082 750*	(21) 00918822.8 (87) WO 00/57012	(11) 1 082 513*		
(21) 00914021.1 (87) WO 00/59597	(11) 1 082 986	(21) 00918838.4 (87) WO 00/59774	(11) 1 082 251*		
(21) 00914124.3 (87) WO 00/58664	(11) 1 082 572*	(21) 00919263.4 (87) WO 00/46039	(11) 1 082 227*		
(21) 00914165.6 (87) WO 00/60539	(11) 1 082 699*	(21) 00919523.1 (87) WO 00/57858	(11) 1 082 106*		
(21) 00914166.4 (87) WO 00/60908	(11) 1 082 881*	(21) 00919565.2 (87) WO 00/57797	(11) 1 082 059*		
(21) 00914226.6 (87) WO 00/59252	(11) 1 082 862*	(21) 00919643.7 (87) WO 00/58730	(11) 1 082 614*		
(21) 00915219.0 (87) WO 00/59099	(11) 1 082 804*	(21) 00919671.8 (87) WO 00/58908	(11) 1 082 698*	(11) 0 811 943 (84) DE GB	(51) G06F 17/60
(21) 00915221.6 (87) WO 00/58144	(11) 1 082 247*	(21) 00919676.7 (87) WO 00/57544	(11) 1 082 807*	(11) 0 814 140 (84) AT BE CH DE GB LI NL PT SE	(51) C09J 157/00

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 814 513 (84) FR GB IT	(51) H01L 27/02	(11) 0 853 419 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/40	(11) 0 879 755 (84) FR GB	(51) B62J 39/00
(11) 0 817 097 (84) DE FR GB IT SE	(51) G06F 15/80	(11) 0 853 989 (84) AT DE GB IT SE	(51) B21C 47/04	(11) 0 880 081 (84) CH DE GB LI	(51) G03G 15/00
(11) 0 818 372 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) B60T 8/00	(11) 0 854 536 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	(51) H01Q 1/38	(11) 0 880 106 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) G06K 19/077
(11) 0 820 160 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) H04B 7/195	(11) 0 854 603 (84) CH DE FR GB LI	(51) H04L 9/30	(11) 0 880 121 (84) DE FR GB	(51) G08G 1/0968
(11) 0 820 170 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/56	(11) 0 858 917 (84) DE FR GB	(51) B60C 11/11	(11) 0 881 105 (84) DE FR GB IT	(51) B60C 17/00
(11) 0 820 181 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/50	(11) 0 860 916 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/085	(11) 0 881 145 (84) CH DE ES FR GB LI	(51) B64D 11/00
(11) 0 821 422 (84) DE FR GB	(51) H01M 2/14	(11) 0 860 981 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21	(11) 0 884 387 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/12
(11) 0 821 425 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/085	(11) 0 860 982 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/21	(11) 0 885 668 (84) AT DE IT SE	(51) B21C 47/14
(11) 0 825 729 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04B 7/08	(11) 0 861 657 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 7/48	(11) 0 885 695 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE	(51) B23Q 5/033
(11) 0 827 702 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(51) A45D 20/12	(11) 0 861 715 (84) AT DE FR GB IT NL	(51) B29C 43/46	(11) 0 886 094 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F16L 19/02
(11) 0 827 975 (84) DE FR GB	(51) C08G 61/08	(11) 0 862 241 (84) BE DE FR GB IT	(51) H01Q 13/20	(11) 0 886 121 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) F42B 12/20
(11) 0 829 418 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) B62D 31/02	(11) 0 862 334 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/64	(11) 0 887 250 (84) DE ES FR GB	(51) B62J 7/08
(11) 0 830 825 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT	(51) A47B 17/00	(11) 0 864 805 (84) DE ES FR GB IT	(51) F21M 7/00	(11) 0 887 757 (84) BE DE FR GB NL	(51) G06F 17/60
(11) 0 833 258 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 17/30	(11) 0 866 602 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/405	(11) 0 887 778 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07F 19/00
(11) 0 834 987 (84) DE FR GB SE	(51) H03G 1/00	(11) 0 866 617 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 7/26	(11) 0 887 786 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/36
(11) 0 837 286 (84) DE FR GB	(51) F23R 3/28	(11) 0 866 618 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	(11) 0 888 960 (84) DE ES FR IT NL	(51) B62M 23/02
(11) 0 839 713 (84) DE FR GB	(51) B64D 11/00	(11) 0 868 095 (84) AT BE FR GB IT NL	(51) H04Q 3/00	(11) 0 888 982 (84) FR GB NL	(51) B65D 90/04
(11) 0 841 506 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) F16H 61/40	(11) 0 869 044 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60S 1/08	(11) 0 890 391 (84) DE FR IT	(51) B05B 5/04
(11) 0 842 717 (84) AT DE GB IT SE	(51) B21C 47/28	(11) 0 869 406 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/20	(11) 0 891 081 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/44
(11) 0 843 288 (84) AT DE FR GB IT NL SE	(51) G07F 15/00	(11) 0 871 323 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/40	(11) 0 892 247 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 19/72
(11) 0 844 585 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06K 19/063	(11) 0 872 408 (84) DE ES FR IT NL	(51) B62D 25/14	(11) 0 892 364 (84) DE FR GB	(51) G06T 9/00
(11) 0 846 846 (84) DE FR GB	(51) F01D 5/30	(11) 0 872 892 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/15	(11) 0 893 230 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) B29C 49/42
(11) 0 848 062 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/57	(11) 0 875 235 (84) DE FR GB IT	(51) A61K 7/06	(11) 0 893 596 (84) DE FR GB	(51) F02D 43/00
(11) 0 848 353 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) G07B 17/00	(11) 0 875 876 (84) DE ES FR GB IT	(51) G08G 1/09	(11) 0 895 876 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 11/11
(11) 0 848 363 (84) AT DE FR GB IT NL SE	(51) G07F 15/00	(11) 0 876 944 (84) DE FR GB SE	(51) B60T 8/00	(11) 0 895 926 (84) DE FR GB IT	(51) B62M 11/16
(11) 0 849 104 (84) DE FR GB	(51) B60H 1/34	(11) 0 878 673 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24F 11/02	(11) 0 896 397 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/631
(11) 0 853 351 (84) FR GB SE	(51) H01Q 19/10			(11) 0 896 403 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H01R 43/01
(11) 0 853 418 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/40	(11) 0 879 673 (84) DE FR GB IT	(51) B23Q 5/04	(11) 0 897 043 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) E05D 11/00

- (11) **0 897 986** (51) C12N 15/57
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 898 256** (51) G08G 1/017
(84) AT CH DE LI
- (11) **0 898 414** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **0 899 332** (51) C12N 15/12
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **0 899 425** (51) F01D 5/18
(84) DE GB
- (11) **0 899 427** (51) F01D 25/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 899 510** (51) F23R 3/04
(84) DE GB
- (11) **0 899 704** (51) G08G 1/0968
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 900 750** (51) B65G 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
- (11) **0 900 919** (51) F01D 5/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 900 999** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB SE
- (11) **0 901 085** (51) G06F 17/27
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 902 149** (51) E06B 3/46
(84) AT DE ES IT
- (11) **0 902 165** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 902 166** (51) F01D 5/28
(84) DE FR GB
- (11) **0 902 179** (51) F02C 9/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 903 234** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 903 693** (51) G06T 11/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 905 343** (51) E05D 15/58
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 905 543** (51) G02F 1/035
(84) DE FR GB
- (11) **0 905 722** (51) H01F 38/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 906 842** (51) B60K 7/00
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 907 004** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 907 067** (51) G01C 17/38
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **0 907 113** (51) G03G 15/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 908 285** (51) B29B 11/14
(84) DE FR IT
- (11) **0 908 344** (51) B60K 11/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 908 362** (51) B60S 1/38
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **0 908 842** (51) G06K 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 909 592** (51) B08B 6/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
- (11) **0 909 635** (51) B32B 27/30
(84) DE FR GB
- (11) **0 910 009** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 910 088** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 911 656** (51) G02B 5/30
(84) DE GB NL
- (11) **0 911 778** (51) G08G 1/01
(84) DE FR GB
- (11) **0 912 047** (51) H04N 5/235
(84) DE
- (11) **0 913 313** (51) B62D 1/11
(84) DE FR GB
- (11) **0 913 569** (51) F02K 1/72
(84) DE FR GB
- (11) **0 915 410** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 915 536** (51) H01R 17/12
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 916 494** (51) B41J 2/05
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 918 002** (51) B60S 3/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 920 996** (51) B41J 2/05
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 921 260** (51) E06B 3/66
(84) AT CH DE GB IT LI
- (11) **0 921 511** (51) G08G 1/127
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
- (11) **0 923 223** (51) H04N 1/113
(84) DE FR GB
- (11) **0 924 117** (51) B60K 17/34
(84) DE FR IT
- (11) **0 924 623** (51) G06F 13/40
(84) DE FR GB
- (11) **0 924 631** (51) G06F 17/60
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 926 886** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 927 528** (51) A45F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 927 535** (51) A47K 10/48
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI SE
- (11) **0 929 020** (51) G05D 16/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 929 032** (51) G06F 3/12
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 929 132** (51) H01R 33/05
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
- (11) **0 930 064** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **0 930 157** (51) B32B 31/26
(84) DE FR GB
- (11) **0 930 179** (51) B60C 11/13
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 930 479** (51) F28F 9/16
(84) AT ES FR GB IT NL PT SE
- (11) **0 930 789** (51) H04N 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 931 514** (51) A61B 17/17
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 931 809** (51) C08J 11/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 932 293** (51) H04N 1/113
(84) DE FR GB
- (11) **0 932 296** (51) H04N 1/191
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 933 064** (51) A61B 17/17
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 933 458** (51) D04B 35/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 934 989** (51) C09D 183/06
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 935 085** (51) F16J 15/12
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 935 971** (51) A61M 16/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 936 080** (51) B41M 7/00
(84) AT CH DE FI FR IT LI SE
- (11) **0 936 367** (51) F16C 32/04
(84) AT BE
- (11) **0 937 651** (51) B65D 30/08
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 937 800** (51) D04B 7/04
(84) DE ES IT
- (11) **0 938 117** (51) H01H 37/54
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
PT SE
- (11) **0 938 906** (51) A61M 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 939 174** (51) E04B 2/70
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 940 310** (51) B60S 3/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **0 940 575** (51) F02M 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 940 577** (51) F03G 7/06
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 940 583** (51) F04B 49/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 940 774** (51) G06T 7/20
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **0 940 847** (51) H01L 21/58
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 941 003** (51) H04Q 7/36
(84) DE FR GB
- (11) **0 942 119** (51) E04H 12/34
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 942 316** (51) G02F 1/15
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 942 335** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 942 462** (51) H01L 21/311
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 942 612** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 943 579** (51) B66C 23/66
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 943 580** (51) B66C 23/70
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 943 714** (51) D04B 15/58
(84) AT BE CH LI
- (11) **0 943 791** (51) F02D 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 943 848** (51) F16J 15/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 614** (51) F04B 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 945 669** (51) F21M 7/00
(84) DE ES FR GB IT
- SI
- (11) **0 945 828** (51) G06K 7/00
(84) AT DE FR GB
- (11) **0 945 873** (51) G11C 16/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 946 070** (51) H04Q 7/30
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **0 947 347** (51) B41M 5/00
(84) DE FR
- (11) **0 947 405** (51) B60S 3/04
(84) DE ES IT
- (11) **0 947 902** (51) G05D 23/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 948 012** (51) H01H 33/66
(84) CH FR IT LI SE
- (11) **0 948 113** (51) H02J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 950 839** (51) F16H 61/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **0 950 912** (51) G02B 27/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 952 092** (51) B65D 81/26
(84) CH DE LI
- (11) **0 952 195** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 952 331** (51) F02M 25/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 952 340** (51) F04B 27/08
(84) DE FR IT
- (11) **0 952 611** (51) H01L 23/36
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 952 765** (51) H05K 9/00
(84) BE DE NL
- (11) **0 954 168** (51) H04N 5/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 955 047** (51) A61K 31/201
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 955 382** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 955 708** (51) H01S 3/085
(84) DE FR GB
- (11) **0 955 709** (51) H01S 3/19
(84) DE FR GB
- (11) **0 957 072** (51) C05F 9/04
(84) AT DE DK FR GB NL
- (11) **0 958 977** (51) B60S 3/04
(84) BE DE ES FR GB IT PT
- (11) **0 959 473** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 959 504** (51) H01L 29/786
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 960 973** (51) D21F 1/00
(84) DE FR IT SE
- (11) **0 961 133** (51) G01S 11/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 961 491** (51) H04N 5/06
(84) DE NL
- (11) **0 962 190** (51) A61B 17/17
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 962 412** (51) B65H 23/04
(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) **0 963 848** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **0 965 552** (51) B65H 51/22
(84) BE CH DE LI SE
- (11) **0 965 684** (51) D21H 23/22
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **0 965 795** (51) F24C 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 965 800** (51) F24F 13/08
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **0 967 026** (51) B21D 3/00
(84) AT DE ES GB IT SE
- (11) **0 967 027** (51) B21D 3/00
(84) AT DE ES GB IT SE
- (11) **0 967 137** (51) B62D 25/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 967 607** (51) G11B 23/087
(84) DE FR GB
- (11) **0 967 759** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 969 198** (51) F02M 25/08
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 969 201** (51) F02M 37/14
(84) DE FR IT
- (11) **0 969 490** (51) H01H 21/08
(84) DE FR IT
- (11) **0 969 523** (51) H01L 31/075
(84) DE FR GB
- (11) **0 970 825** (51) B60F 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 970 826** (51) B60F 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 970 827** (51) B60F 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 970 828** (51) B60F 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 970 830** (51) B60F 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 971 176** (51) F24C 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 971 514** (51) H04L 25/03
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 447** (51) A01N 47/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 972 534** (51) A61M 16/01
(84) DE FR
- (11) **0 972 634** (51) B32B 27/32
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **0 972 720** (51) B65D 81/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 973 071** (51) G03G 15/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 973 217** (51) H01M 4/48
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 974 281** (51) A43B 9/06
(84) GB
- (11) **0 974 613** (51) C08G 73/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 977 182** (51) G11B 5/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 979 775** (51) B64G 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 847** (51) C03B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 848** (51) C03B 33/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **0 981 121** (51) G08B 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 167** (51) B60J 7/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 272** (51) C03B 37/012
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 621** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 984 130** (51) E05F 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 141** (51) F01L 13/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 984 493** (51) H01L 31/0236
(84) DE FR
- (11) **0 984 528** (51) D06F 75/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 985 375** (51) A61B 5/11
(84) DE FR GB
- (11) **0 985 425** (51) A61M 39/28
(84) AT 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) **0 985 527** (51) B41F 21/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 985 529** (51) B41F 31/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 985 927** (51) G01N 21/25
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 986 022** (51) G06K 11/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 986 136** (51) H01H 71/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 987 394** (51) E05D 11/10
(84) AT DE ES IT
- SI
- (11) **0 987 591** (51) G03B 27/72
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 988 913** (51) B23D 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 989 444** (51) G02F 1/1337
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 989 508** (51) G06F 161/00
(84) DE ES GB SE
- (11) **0 990 533** (51) B41J 29/13
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 990 578** (51) B62D 25/14
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (11) **0 990 621** (51) C01F 7/16
(84) DE FR
- (11) **0 991 067** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 650** (51) E06B 9/58
(84) DE ES FR GB PT
- (11) **0 992 663** (51) F02D 21/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 992 837** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 993 806** (51) A61B 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 077** (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) **0 995 402** (51) A61B 17/16
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 995 782** (51) C09J 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 026** (51) G02F 1/1335
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 031** (51) G03B 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 086** (51) G06K 19/077
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 724** (51) G01M 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 027** (51) B29C 44/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 467** (51) G03B 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 000 658** (51) B01J 23/72
(84) DE FR NL
- (11) **1 000 822** (51) B60R 22/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 001 186** (51) F16H 19/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 001 553** (51) H04B 3/32
(84) ES
- (11) **1 002 551** (51) A61M 5/315
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 002 638** (51) B32B 3/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 683** (51) B60K 17/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 002 766** (51) C02F 1/46
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 003 023** (51) G01L 9/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 003 050** (51) G01S 7/481
(84) AT BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 003 160** (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 004 284** (51) A61B 17/88
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 004 453** (51) B41J 17/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 496** (51) B62D 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 774** (51) F04C 29/04
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 005 171** (51) H03M 1/68
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 005 892** (51) B01D 46/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 111** (51) C07D 301/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 115** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 006 289** (51) F16D 65/092
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 510** (51) G10L 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 641** (51) H02J 9/06
(84) DE GB
- (11) **1 008 986** (51) G11B 7/095
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 010 422** (51) A61K 7/50
(84) DE GB IT
- (11) **1 010 659** (51) B65H 75/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 976** (51) G01N 27/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 158** (51) A01B 33/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 161** (51) A01D 78/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 162** (51) A01D 80/02
(84) AT DE DK FR NL
- (11) **1 013 164** (51) A01G 25/16
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 013 168** (51) A01K 87/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 171** (51) A01N 47/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 173** (51) A22C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 175** (51) A23G 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 176** (51) A23L 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 178** (51) A23L 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 179** (51) A23L 2/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 180** (51) A24C 5/18
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 013 185** (51) A43B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 188** (51) A44B 18/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 190** (51) A44C 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
- (11) **1 013 197** (51) A47B 96/02
(84) DE GB
- (11) **1 013 199** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 013 200** (51) A47C 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 201** (51) A47C 27/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 203** (51) A47G 19/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
- (11) **1 013 207** (51) A47J 37/12
(84) DE ES GB IT PT
- (11) **1 013 214** (51) A47L 13/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 013 215** (51) A47L 15/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 217** (51) A47L 15/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 219** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 220** (51) A61B 5/022
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 223** (51) A61B 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 224** (51) A61B 6/00
(84) DE NL
- (11) **1 013 225** (51) A61B 6/00
(84) DE NL
- (11) **1 013 240** (51) A61F 2/30
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 013 244** (51) A61F 2/36
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 013 246** (51) A61F 2/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 248** (51) A61F 5/37
(84) BE CH DE ES IT LI
- (11) **1 013 249** (51) A61F 5/441
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 250** (51) A61F 5/448
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 252** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB GR IT NL
- (11) **1 013 256** (51) A61K 7/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 259** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 261** (51) A61K 7/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 264** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 266** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 267** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 276** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(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 MC
NL AT CY
(71) PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
- (11) **1 013 291** (51) A61L 15/58
(84) DE FR GR IT NL
- (11) **1 013 294** (51) A61M 1/10
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 013 301** (51) A61M 25/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 303** (51) A61N 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 310** (51) A62C 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 311** (51) A62D 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 313** (51) A63C 1/00
(84) BE DE FI NL SE
- (11) **1 013 314** (51) A63C 1/02
(84) BE DE FI NL SE
- (11) **1 013 315** (51) A63C 1/02
(84) BE DE FI NL SE
- (11) **1 013 316** (51) A63C 5/04
(84) AT DE FR
- (11) **1 013 317** (51) A63C 5/04
(84) AT DE
- (11) **1 013 319** (51) A63C 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 013 320** (51) A63F 1/02
(84) AT CH DE FR LI NL
- (11) **1 013 325** (51) B01D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 327** (51) B01D 29/11
(84) ES GB IT
- (11) **1 013 329** (51) B01D 50/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 013 331** (51) B01D 53/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 334** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 335** (51) B01D 61/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 336** (51) B01D 69/10
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 013 338** (51) B01F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 343** (51) B04C 5/087
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 346** (51) B05B 15/06
(84) AT DE
- (11) **1 013 354** (51) B21D 39/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 360** (51) B22C 9/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 361** (51) B22D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 362** (51) B22D 11/22
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 013 363** (51) B22D 17/20
(84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 013 365** (51) B23B 27/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 382** (51) B25C 1/16
(84) AT CH DE FR LI NL
- (11) **1 013 384** (51) B26D 7/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 385** (51) B27G 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 386** (51) B29B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 388** (51) B29C 41/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 013 394** (51) B29C 45/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 013 395** (51) B29C 45/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 397** (51) B29C 45/54
(84) AT DE IT
- (11) **1 013 398** (51) B29C 45/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 399** (51) B29C 45/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 401** (51) B29C 47/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 408** (51) B29C 70/32
(84) DE FI SE
- (11) **1 013 412** (51) B32B 5/02
(84) DE FR
- (11) **1 013 418** (51) B41F 31/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 419** (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 013 435** (51) B41J 2/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 437** (51) B41J 2/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 438** (51) B41J 2/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 444** (51) B41J 2/175
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 013 459** (51) B41J 29/377
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 464** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 468** (51) B41N 3/03
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 469** (51) B41N 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 471** (51) B42D 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 474** (51) B43K 24/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 480** (51) B60C 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 488** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 013 489** (51) B60H 1/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 013 490** (51) B60H 1/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 013 491** (51) B60H 1/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 013 502** (51) B60R 1/06
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 013 503** (51) B60R 1/08
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 013 513** (51) B60R 21/13
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 013 520** (51) B60T 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 532** (51) B61B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 013 533** (51) B61L 15/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 013 542** (51) B62D 55/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 543** (51) B62J 6/04
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 013 545** (51) B64D 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 549** (51) B65B 9/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 552** (51) B65B 11/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 553** (51) B65B 11/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 554** (51) B65B 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 555** (51) B65B 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 556** (51) B65B 19/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 557** (51) B65B 19/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 558** (51) B65B 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 013 559** (51) B65B 43/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 560** (51) B65B 61/02
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 013 565** (51) B65D 83/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 569** (51) B65G 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 572** (51) B65G 35/06
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 573** (51) B65G 51/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 574** (51) B65G 54/02
(84) DE GB
- (11) **1 013 575** (51) B65G 65/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 576** (51) B65H 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 577** (51) B65H 1/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 579** (51) B65H 5/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 580** (51) B65H 5/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 584** (51) B65H 23/038
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 013 588** (51) B65H 33/16
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 013 598** (51) B66B 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 601** (51) B66C 23/28
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 013 603** (51) C01B 3/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 604** (51) C01B 21/40
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 606** (51) C01B 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 611** (51) C02F 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 613** (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) **1 013 618** (51) C03B 37/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 622** (51) C03C 17/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 629** (51) C07B 39/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 630** (51) C07C 17/25
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 013 631** (51) C07C 29/80
(84) DE ES IT SE
- (11) **1 013 633** (51) C07C 68/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 013 634** (51) C07C 68/00
(84) BE DE ES NL
- (11) **1 013 635** (51) C07C 201/12
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 013 636** (51) C07C 205/06
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 013 638** (51) C07C 263/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 013 639** (51) C07C 271/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
- (11) **1 013 640** (51) C07C 277/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO SI
- (11) **1 013 643** (51) C07D 201/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 644** (51) C07D 201/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 013 645** (51) C07D 207/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 646** (51) C07D 207/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 649** (51) C07D 307/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 658** (51) C07F 9/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 673** (51) C08F 8/50
(84) AT 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) **1 013 674** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 676** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 677** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 679** (51) C08F 210/10
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 013 680** (51) C08F 246/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 681** (51) C08F 290/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 013 682** (51) C08F 290/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 683** (51) C08F 297/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 013 684** (51) C08G 14/09
(84) DE GB
- (11) **1 013 685** (51) C08G 18/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 686** (51) C08G 18/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 688** (51) C08G 18/67
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 689** (51) C08G 18/67
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 695** (51) C08G 69/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 696** (51) C08G 73/10
(84) DE GB
- (11) **1 013 697** (51) C08G 77/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 013 698** (51) C08G 77/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 013 706** (51) C08J 9/00
(84) AT CH FR GB IT LI NL
- (11) **1 013 709** (51) C08K 5/3435
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 712** (51) C08L 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO
- (11) **1 013 716** (51) C08L 95/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 717** (51) C09B 29/085
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 013 718** (51) C09B 31/062
(84) DE GB
- (11) **1 013 722** (51) C09C 1/00
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 013 723** (51) C09C 1/00
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 013 724** (51) C09C 1/00
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 013 725** (51) C09C 1/00
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 013 726** (51) C09D 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 727** (51) C09D 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 729** (51) C09D 127/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 730** (51) C09D 133/06
(84) AT BE
- (11) **1 013 731** (51) C09G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 733** (51) C09J 153/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 738** (51) C09K 5/04
(84) DE FR SE
- (11) **1 013 739** (51) C09K 7/08
(84) GB IT NL
- (11) **1 013 741** (51) C09K 11/86
(84) DE
- (11) **1 013 742** (51) C09K 15/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 744** (51) C10L 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 745** (51) C10L 1/22
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 013 746** (51) C10L 1/22
(84) BE DE GB
- (11) **1 013 752** (51) C11B 1/00
(84) ES FR GR IT PT
- (11) **1 013 753** (51) C11B 3/00
(84) ES FR GR IT PT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK FI FR GR IT LI NL PT SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 013 754** (51) C11D 1/72
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 764** (51) C12N 15/24
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV SI
- (11) **1 013 765** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 771** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 013 777** (51) C13K 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 780** (51) C21D 8/06
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 013 782** (51) C22C 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 783** (51) C22C 33/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 013 784** (51) C22C 38/24
(84) BE CH DE FR IT LI
- (11) **1 013 785** (51) C23C 2/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 786** (51) C23C 4/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 013 787** (51) C23C 4/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 013 788** (51) C23C 4/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 013 789** (51) C23C 4/00
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 013 791** (51) C23C 4/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 013 795** (51) C23C 28/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 013 796** (51) C23C 28/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 013 797** (51) C23G 1/10
(84) DE FR GB IT NL

- | | | |
|---|---|--|
| (11) 1 013 801 (51) C30B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 850 (51) E04G 7/30
(84) DE ES FR GB | (11) 1 013 934 (51) F04C 29/02
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 013 802 (51) C30B 33/00
(84) DE | (11) 1 013 852 (51) E04H 4/12
(84) AT DE ES FR IT PT | (11) 1 013 935 (51) F04D 9/00
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 013 804 (51) D03D 27/10
(84) BE DE FR GB IT | (11) 1 013 854 (51) E05B 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 936 (51) F04D 15/00
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 013 805 (51) D03D 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 856 (51) E05B 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 939 (51) F15B 11/076
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 013 808 (51) D03D 47/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 858 (51) E05B 37/02
(84) DE ES FR GB | (11) 1 013 941 (51) F15B 13/043
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 013 809 (51) D04B 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 860 (51) E05B 49/00
(84) DE FR GB SE | (11) 1 013 945 (51) F16B 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 013 813 (51) D05B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 861 (51) E05C 7/04
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 013 946 (51) F16B 39/30
(84) DE FR GB |
| (11) 1 013 814 (51) D05C 11/14
(84) AT CH DE FR IT LI | (11) 1 013 862 (51) E05C 9/04
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 013 947 (51) F16B 39/36
(84) DE ES GB IT SE |
| (11) 1 013 823 (51) D21H 17/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 864 (51) E05D 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 951 (51) F16D 1/08
(84) DE ES FR GB IT |
| (11) 1 013 824 (51) D21H 21/48
(84) DE GB | (11) 1 013 867 (51) E05F 11/48
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 013 959 (51) F16D 65/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 013 825 (51) D21H 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 868 (51) E06B 3/22
(84) DE FR | (11) 1 013 966 (51) F16H 3/00
(84) DE FR IT |
| (11) 1 013 826 (51) E01B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 871 (51) E06B 9/60
(84) DE FR GB NL | (11) 1 013 972 (51) F16H 59/70
(84) DE GB |
| LT LV RO SI | (11) 1 013 872 (51) E06B 9/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 982 (51) F16L 47/02
(84) DE FR GB |
| (11) 1 013 828 (51) E01B 27/02
(84) AT CH DE FR GB LI SE | AL LT LV MK RO SI | (11) 1 013 984 (51) F16M 11/12
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 013 833 (51) E02D 29/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 887 (51) F01D 11/00
(84) DE FR GB | (11) 1 013 986 (51) F17C 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 013 838 (51) E03F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 889 (51) F01D 11/08
(84) DE FR GB | (11) 1 013 996 (51) F23K 5/00
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 013 839 (51) E04B 2/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 891 (51) F01D 11/14
(84) DE FR GB | (11) 1 014 019 (51) F25D 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 013 841 (51) E04B 7/18
(84) BE DE FR GB NL | (11) 1 013 897 (51) F01K 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 014 020 (51) F25J 3/04
(84) DE ES FR GB IT |
| (11) 1 013 842 (51) E04B 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 900 (51) F01M 1/18
(84) DE FR GB SE | (11) 1 014 027 (51) F28F 9/02
(84) DE ES FR GB IT |
| (11) 1 013 843 (51) E04D 13/04
(84) AT CH DE DK LI NL | (11) 1 013 901 (51) F01M 3/02
(84) ES FR GB GR IT | (11) 1 014 028 (51) F41G 7/22
(84) DE FR GB IT SE |
| (11) 1 013 844 (51) E04D 13/04
(84) AT DE DK FI FR GB | SI | (11) 1 014 030 (51) G01B 5/00
(84) DE FR GB NL |
| (11) 1 013 845 (51) E04D 13/17
(84) AT BE | (11) 1 013 905 (51) F01N 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 014 035 (51) G01B 11/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 013 848 (51) E04G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 909 (51) F02B 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 014 037 (51) G01C 19/56
(84) CH DE FR GB LI NL |
| (11) 1 013 849 (51) E04G 7/20
(84) DE ES FR GB | (11) 1 013 910 (51) F02C 7/045
(84) DE ES GB IT NL | (11) 1 014 040 (51) G01D 5/165
(84) DE FR GB |
| | (11) 1 013 914 (51) F02D 41/06
(84) DE ES GB IT | (11) 1 014 041 (51) G01D 5/20
(84) DE FR GB |
| | (11) 1 013 926 (51) F04B 1/04
(84) BE DE FR IT | (11) 1 014 043 (51) G01D 5/347
(84) AT CH DE FR GB IT LI |

(11) 1 014 044 (51) G01D 11/02 (84) AT BE CH CY DE LI	(11) 1 014 135 (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 185 (51) G03C 7/32 (84) DE FR GB
(11) 1 014 045 (51) G01D 11/28 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 014 138 (51) G02B 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 014 186 (51) G03C 7/36 (84) DE FR GB
(11) 1 014 050 (51) G01G 19/414 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 014 143 (51) G02B 26/08 (84) DE FR GB	(11) 1 014 187 (51) G03C 7/36 (84) DE FR GB
(11) 1 014 051 (51) G01G 19/414 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 014 144 (51) G02B 26/12 (84) DE FR GB	(11) 1 014 188 (51) G03C 7/38 (84) DE FR GB
(11) 1 014 052 (51) G01G 19/414 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 014 148 (51) G02B 26/12 (84) DE FR GB	(11) 1 014 192 (51) G03D 15/00 (84) DE FR GB
(11) 1 014 057 (51) G01K 1/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 014 149 (51) G02B 26/12 (84) DE FR GB	(11) 1 014 193 (51) G03F 7/004 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 014 058 (51) G01K 1/14 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 014 151 (51) G02C 7/02 (84) DE IT	(11) 1 014 194 (51) G03F 7/095 (84) DE FR GB IT
(11) 1 014 059 (51) G01K 3/06 (84) DE FR GB	(11) 1 014 152 (51) G02C 7/02 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 014 195 (51) G03F 7/16 (84) DE FR GB IT
(11) 1 014 060 (51) G01K 7/22 (84) DE FR GB	(11) 1 014 153 (51) G02C 7/04 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 014 200 (51) G03F 7/30 (84) DE GB
(11) 1 014 061 (51) G01K 7/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 154 (51) G02C 7/04 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 014 204 (51) G03G 5/14 (84) DE FR GB
(11) 1 014 068 (51) G01M 3/02 (84) DE ES GB IT	(11) 1 014 155 (51) G02C 7/04 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 014 209 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 014 069 (51) G01M 3/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 156 (51) G02C 7/04 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 014 237 (51) G05B 9/03 (84) DE FR GB IT
(11) 1 014 075 (51) G01N 15/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 158 (51) G02F 1/1335 (84) DE FR GB	(11) 1 014 241 (51) G05B 19/418 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 014 080 (51) G01N 27/12 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 014 162 (51) G02F 1/35 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 242 (51) G05B 23/02 (84) FR GB IT
(11) 1 014 086 (51) G01N 29/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 163 (51) G03B 1/42 (84) AT DE FR GB IT	(11) 1 014 243 (51) G05B 23/02 (84) DE FR GB IT
(11) 1 014 093 (51) G01P 5/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 164 (51) G03B 17/26 (84) DE FR GB	(11) 1 014 244 (51) G05D 7/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 014 094 (51) G01P 15/08 (84) DE FR GB	(11) 1 014 168 (51) G03B 21/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 249 (51) G06F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 014 098 (51) G01R 15/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 169 (51) G03B 21/62 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 251 (51) G06F 1/24 (84) DE FR GB
(11) 1 014 100 (51) G01R 31/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 171 (51) G03B 27/73 (84) DE FR GB IT	(11) 1 014 260 (51) G06F 7/52 (84) DE FR GB
(11) 1 014 108 (51) G01S 13/92 (84) DE FR GB IT	(11) 1 014 172 (51) G03B 27/73 (84) DE FR GB IT	(11) 1 014 261 (51) G06F 9/38 (84) DE FR GB
(11) 1 014 109 (51) G01S 13/93 (84) DE FR GB	(11) 1 014 173 (51) G03B 42/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 014 265 (51) G06F 11/00 (84) DE FR GB
(11) 1 014 110 (51) G01S 17/32 (84) DE GB IT NL	(11) 1 014 174 (51) G03B 42/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 014 267 (51) G06F 11/20 (84) DE FR GB IE IT NL
(11) 1 014 129 (51) G02B 6/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 177 (51) G03C 1/035 (84) DE FR GB NL	(11) 1 014 277 (51) G06F 17/27 (84) DE FR GB
(11) 1 014 130 (51) G02B 6/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 178 (51) G03C 1/498 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 278 (51) G06F 17/28 (84) DE FR GB
(11) 1 014 134 (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 179 (51) G03C 1/498 (84) BE DE FR GB	(11) 1 014 279 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB
	(11) 1 014 180 (51) G03C 1/795 (84) DE FR GB IT	(11) 1 014 282 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB
	(11) 1 014 182 (51) G03C 5/31 (84) DE FR GB	(11) 1 014 283 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 014 288 (84) DE FR GB IT	(51) G06G 7/184	(11) 1 014 386 (84) DE	(51) G21K 4/00	(11) 1 014 446 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 23/58
(11) 1 014 300 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 19/07	(11) 1 014 389 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01B 17/30	(11) 1 014 447 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 27/07
(11) 1 014 303 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06T 5/00	(11) 1 014 393 (84) DE FR GB	(51) H01F 1/057	(11) 1 014 449 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 27/12
(11) 1 014 304 (84) DE FR GB	(51) G06T 5/20	(11) 1 014 397 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01F 38/08	(11) 1 014 459 (84) CH DE FI GB IT LI SE	(51) H01M 2/10
(11) 1 014 305 (84) DE FR GB	(51) G06T 5/50	(11) 1 014 398 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01F 38/30	(11) 1 014 460 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01M 4/04
(11) 1 014 314 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 5/24	(11) 1 014 401 (84) DE ES GB IT	(51) H01H 1/58	(11) 1 014 463 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/74
(11) 1 014 315 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 5/24	(11) 1 014 402 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 9/18	(11) 1 014 465 (84) DE FR GB	(51) H01M 10/04
(11) 1 014 317 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 7/10	(11) 1 014 404 (84) DE FR GB	(51) H01H 13/02	(11) 1 014 471 (84) DE FR GB	(51) H01P 5/107
(11) 1 014 320 (84) DE FR GB	(51) G07G 1/12	(11) 1 014 410 (84) DE FI FR GB	(51) H01H 25/00	(11) 1 014 472 (84) DE FR IT	(51) H01P 5/18
(11) 1 014 322 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G08B 13/08	(11) 1 014 411 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 33/52	(11) 1 014 476 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01Q 1/12
(11) 1 014 325 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G08B 29/18	(11) 1 014 414 (84) AT DE ES GB IT	(51) H01H 71/08	(11) 1 014 481 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01Q 3/00
(11) 1 014 331 (84) DE FR GB IT NL	(51) G09G 3/28	(11) 1 014 415 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 71/43	(11) 1 014 483 (84) DE FR GB IT	(51) H01Q 3/12
(11) 1 014 333 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/36	(11) 1 014 417 (84) DE FR GB IT	(51) H01J 29/50	(11) 1 014 484 (84) DE FR GB IT	(51) H01Q 3/14
(11) 1 014 343 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/54	(11) 1 014 419 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01J 31/26	(11) 1 014 490 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01Q 15/14
(11) 1 014 355 (84) DE FR GB	(51) G11B 11/10	(11) 1 014 421 (84) DE FR GB	(51) H01J 37/20	(11) 1 014 491 (84) DE FR GB IT	(51) H01Q 19/10
(11) 1 014 356 (84) DE FR GB	(51) G11B 15/28	(11) 1 014 422 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 37/32	(11) 1 014 494 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 4/30
(11) 1 014 357 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 17/028	(11) 1 014 423 (84) DE NL	(51) H01J 61/36	(11) 1 014 495 (84) DE ES GB IT	(51) H01R 4/48
(11) 1 014 364 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/10	(11) 1 014 424 (84) DE GB NL	(51) H01J 61/82	(11) 1 014 500 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 9/24
(11) 1 014 367 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/03	(11) 1 014 425 (84) CH DE LI	(51) H01L 21/00	(11) 1 014 501 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 9/24
(11) 1 014 368 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/03	(11) 1 014 430 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/20	(11) 1 014 504 (84) DE FR GB IE IT	(51) H01R 12/18
(11) 1 014 372 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 27/32	(11) 1 014 432 (84) DE FR GB IE	(51) H01L 21/28	(11) 1 014 509 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/631
(11) 1 014 374 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G11B 33/04	(11) 1 014 434 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/311	(11) 1 014 510 (84) DE FR GB IT SE	(51) H01R 13/64
(11) 1 014 379 (84) DE FR GB IE IT	(51) G11C 8/00	(11) 1 014 439 (84) DE FR GB IT (71) STMICROELECTRONICS SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR	(51) H01L 21/768	(11) 1 014 517 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01R 43/20
(11) 1 014 380 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 8/00	(84) DE FR GB IT (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR	(51) H01L 21/768	(11) 1 014 520 (84) DE FR GB	(51) H01S 5/323
(11) 1 014 381 (84) DE FR GB	(51) G11C 11/56	(84) FR	(51) H01L 21/768	(11) 1 014 522 (84) CH DE FR LI	(51) H02B 13/065
(11) 1 014 382 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 15/04	(11) 1 014 445 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/31	(11) 1 014 523 (84) AT DE ES SE	(51) H02G 3/08
				(11) 1 014 528 (84) DE ES SE	(51) H02H 7/055

- (11) **1 014 534** (51) H02J 9/06
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 014 551** (51) H02M 7/217
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 014 556** (51) H02P 7/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 560** (51) H03C 3/09
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 014 569** (51) H03G 3/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 574** (51) H03H 17/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 014 575** (51) H03J 1/00
(84) DE FR
- (11) **1 014 577** (51) H03J 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 578** (51) H03J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 581** (51) H03K 19/003
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 014 582** (51) H03K 19/003
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 594** (51) H04B 1/74
(84) DE GB
- (11) **1 014 596** (51) H04B 5/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 014 604** (51) H04B 10/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 605** (51) H04B 10/152
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 607** (51) H04B 10/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 627** (51) H04L 12/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 014 634** (51) H04L 12/66
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 014 657** (51) H04M 1/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 666** (51) H04M 3/56
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 014 669** (51) H04M 9/08
(84) DE GB IT
- (11) **1 014 674** (51) H04M 19/04
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 014 694** (51) H04N 1/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 698** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 699** (51) H04N 1/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 702** (51) H04N 5/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 014 707** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 014 713** (51) H04N 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 714** (51) H04N 5/50
(84) DE FR IT
- (11) **1 014 716** (51) H04N 5/907
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 014 719** (51) H04N 7/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 733** (51) H04Q 3/00
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 014 734** (51) H04Q 3/00
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 014 761** (51) H05H 1/46
(84) DE GB IE IT NL SE
- (11) **1 014 764** (51) H05K 1/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 014 771** (51) H05K 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 775** (51) H05K 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 344** (51) A01N 43/40
(84) DE DK FR GB IE SE
- (11) **1 016 349** (51) A24C 5/18
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 016 365** (51) A47J 31/44
(84) CH DE LI NL
- (11) **1 016 366** (51) A47J 36/38
(84) CH DE DK ES IT LI NL
- (11) **1 016 378** (51) A61B 17/068
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 381** (51) A61B 17/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 404** (51) A61K 31/015
(84) AT 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) **1 016 440** (51) B01D 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- (11) **1 016 446** (51) B01D 53/38
(84) AT BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 016 495** (51) B23K 37/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 507** (51) B26B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 520** (51) B41F 13/008
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI
- (11) **1 016 551** (51) B44C 5/00
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 016 597** (51) B65D 55/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 016 606** (51) B65H 5/30
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 016 608** (51) B65H 19/26
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
- (11) **1 016 645** (51) C07C 51/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 663** (51) C07D 295/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 016 722** (51) C12N 15/29
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 016 732** (51) C22C 38/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 016 742** (51) D01G 19/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 016 766** (51) E04G 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 016 804** (51) F16D 65/847
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 016 859** (51) G01K 7/20
(84) DE GB IT
- (11) **1 016 950** (51) G06F 1/16
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
SE
- (11) **1 016 992** (51) G06F 17/50
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 993** (51) G06F 17/50
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 007** (51) G06K 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
- (11) **1 017 012** (51) G06K 13/067
(84) AT BE DE DK LU NL
- (11) **1 017 044** (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 059** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 064** (51) H01B 13/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 017 087** (51) H01L 21/265
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 088** (51) H01L 21/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 092** (51) H01L 21/3205
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 097** (51) H01L 21/8247
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 123** (51) H01P 1/213
(84) DE GB
- (11) **1 017 156** (51) H02M 5/293
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 172** (51) H03K 4/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 199** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 201** (51) H04L 27/28
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) 1 017 210	(51) H04M 3/00	(11) 0 843 242	12.01.2001	(11) 0 899 962	10.01.2001
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE		(11) 0 844 568	12.01.2001	(11) 0 900 699	12.01.2001
(11) 1 017 242	(51) H04Q 11/00	(11) 0 845 643	15.01.2001	(11) 0 901 296	09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI		(11) 0 845 918	10.01.2001	(11) 0 903 466	09.01.2001
(11) 1 017 244	(51) H04Q 11/04	(11) 0 849 142	09.01.2001	(11) 0 905 011	12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 851 530	10.01.2001	(11) 0 905 357	13.01.2001
AL LT LV MK RO SI		(11) 0 853 122	09.01.2001	(11) 0 905 543	29.12.2000
		(11) 0 858 226	11.01.2001	(11) 0 907 076	15.01.2001
		(11) 0 860 220	06.12.2000	(11) 0 908 599	12.01.2001
I.7		(11) 0 860 223	07.12.2000	(11) 0 909 027	15.01.2001
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 861 743	10.01.2001	(11) 0 909 028	15.01.2001
• Date of filing of request for examination		(11) 0 862 970	12.01.2001	(11) 0 910 139	10.01.2001
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 869 032	12.01.2001	(11) 0 911 203	08.01.2001
(11) 0 709 797	10.01.2001	(11) 0 869 303	10.01.2001	(11) 0 911 764	10.01.2001
(11) 0 709 975	12.01.2001	(11) 0 869 401	12.01.2001	(11) 0 911 765	10.01.2001
(11) 0 742 651	11.01.2001	(11) 0 870 977	10.01.2001	(11) 0 912 032	10.01.2001
(11) 0 749 091	12.01.2001	(11) 0 875 407	15.01.2001	(11) 0 912 048	12.01.2001
(11) 0 756 002	10.01.2001	(11) 0 875 408	15.01.2001	(11) 0 913 724	11.01.2001
(11) 0 762 266	09.01.2001	(11) 0 875 811	12.01.2001	(11) 0 913 776	12.01.2001
(11) 0 767 551	12.01.2001	(11) 0 876 860	12.01.2001	(11) 0 913 892	09.01.2001
(11) 0 769 636	09.01.2001	(11) 0 877 230	12.01.2001	(11) 0 914 914	09.01.2001
(11) 0 771 086	12.01.2001	(11) 0 878 376	15.01.2001	(11) 0 915 007	12.01.2001
(11) 0 772 308	11.01.2001	(11) 0 878 960	10.01.2001	(11) 0 915 095	13.01.2001
(11) 0 779 721	12.01.2001	(11) 0 879 696	12.01.2001	(11) 0 915 302	27.11.2000
(11) 0 786 890	11.01.2001	(11) 0 880 259	12.01.2001	(11) 0 916 778	12.01.2001
(11) 0 803 992	15.01.2001	(11) 0 880 951	12.01.2001	(11) 0 918 158	12.01.2001
(11) 0 806 247	10.01.2001	(11) 0 881 110	15.01.2001	(11) 0 918 180	09.01.2001
(11) 0 807 517	10.01.2001	(11) 0 881 438	11.01.2001	(11) 0 922 625	10.01.2001
(11) 0 810 717	12.01.2001	(11) 0 886 110	12.01.2001	(11) 0 923 048	12.01.2001
(11) 0 813 161	15.01.2001	(11) 0 887 107	10.01.2001	(11) 0 923 092	12.01.2001
(11) 0 814 177	15.01.2001	(11) 0 887 407	12.01.2001	(11) 0 924 389	09.01.2001
(11) 0 814 212	12.01.2001	(11) 0 887 561	11.01.2001	(11) 0 924 515	11.01.2001
(11) 0 814 279	10.01.2001	(11) 0 887 595	10.01.2001	(11) 0 924 548	12.01.2001
(11) 0 816 672	12.01.2001	(11) 0 887 801	15.01.2001	(11) 0 924 550	12.01.2001
(11) 0 819 748	13.01.2001	(11) 0 888 998	10.01.2001	(11) 0 924 646	11.01.2001
(11) 0 820 161	15.12.2000	(11) 0 890 497	11.01.2001	(11) 0 924 677	08.01.2001
(11) 0 820 774	10.01.2001	(11) 0 892 168	10.01.2001	(11) 0 926 043	12.01.2001
(11) 0 822 705	12.01.2001	(11) 0 892 210	11.01.2001	(11) 0 928 099	12.01.2001
(11) 0 822 706	12.01.2001	(11) 0 892 211	11.01.2001	(11) 0 928 103	09.01.2001
(11) 0 827 101	12.01.2001	(11) 0 893 128	09.01.2001	(11) 0 928 950	11.01.2001
(11) 0 827 880	09.01.2001	(11) 0 893 173	03.01.2001	(11) 0 928 951	11.01.2001
(11) 0 838 181	10.01.2001	(11) 0 893 410	12.01.2001	(11) 0 929 017	12.01.2001
(11) 0 838 320	03.01.2001	(11) 0 893 855	12.01.2001	(11) 0 930 573	10.01.2001
(11) 0 838 856	12.01.2001	(11) 0 895 164	12.01.2001	(11) 0 930 643	12.01.2001
(11) 0 839 690	12.01.2001	(11) 0 897 228	11.01.2001	(11) 0 930 675	10.01.2001
(11) 0 840 484	10.01.2001	(11) 0 898 279	09.01.2001	(11) 0 930 772	11.01.2001
(11) 0 841 200	09.01.2001	(11) 0 898 438	09.01.2001	(11) 0 933 171	13.01.2001
(11) 0 841 633	12.01.2001				

(11) 0 933 537	15.01.2001	(11) 0 959 153	09.01.2001	(11) 0 984 522	09.01.2001
(11) 0 933 890	09.01.2001	(11) 0 959 651	11.01.2001	(11) 0 984 528	28.12.2000
(11) 0 934 917	10.01.2001	(11) 0 960 570	11.01.2001	(11) 0 985 349	10.01.2001
(11) 0 936 303	12.01.2001	(11) 0 960 974	12.01.2001	(11) 0 986 064	13.01.2001
(11) 0 937 578	12.01.2001	(11) 0 961 388	11.01.2001	(11) 0 986 122	09.01.2001
(11) 0 938 096	09.01.2001	(11) 0 962 680	11.01.2001	(11) 0 989 138	11.01.2001
(11) 0 938 906	02.01.2001	(11) 0 963 147	10.01.2001	(11) 0 989 535	11.01.2001
(11) 0 938 933	12.01.2001	(11) 0 964 126	29.12.2000	(11) 0 989 615	09.01.2001
(11) 0 939 174	05.01.2001	(11) 0 964 420	10.01.2001	(11) 0 989 670	15.01.2001
(11) 0 939 375	10.01.2001	(11) 0 964 580	12.01.2001	(11) 0 990 884	12.01.2001
(11) 0 939 568	15.01.2001	(11) 0 965 783	12.01.2001	(11) 0 991 042	15.01.2001
(11) 0 940 185	12.01.2001	(11) 0 966 892	07.12.2000	(11) 0 992 256	15.01.2001
(11) 0 940 188	12.01.2001	(11) 0 967 296	13.01.2001	(11) 0 992 459	10.01.2001
(11) 0 940 241	12.01.2001	(11) 0 967 339	12.01.2001	(11) 0 992 722	10.01.2001
(11) 0 940 577	04.01.2001	(11) 0 967 372	15.01.2001	(11) 0 992 836	15.01.2001
(11) 0 941 012	12.01.2001	(11) 0 967 636	10.01.2001	(11) 0 993 243	09.01.2001
(11) 0 941 019	13.01.2001	(11) 0 967 722	12.01.2001	(11) 0 993 952	10.01.2001
(11) 0 942 464	15.01.2001	(11) 0 969 147	12.01.2001	(11) 0 994 482	12.01.2001
(11) 0 943 891	15.01.2001	(11) 0 970 689	10.01.2001	(11) 0 994 504	12.01.2001
(11) 0 944 091	09.01.2001	(11) 0 970 906	04.12.2000	(11) 0 994 550	20.12.2000
(11) 0 945 309	09.01.2001	(11) 0 971 564	12.01.2001	(11) 0 994 573	10.01.2001
(11) 0 947 239	12.01.2001	(11) 0 972 496	10.01.2001	(11) 0 994 578	09.01.2001
(11) 0 947 612	09.01.2001	(11) 0 972 674	12.01.2001	(11) 0 994 645	09.01.2001
(11) 0 947 746	12.01.2001	(11) 0 972 936	12.01.2001	(11) 0 995 536	12.01.2001
(11) 0 947 889	13.01.2001	(11) 0 973 369	11.01.2001	(11) 0 995 611	11.01.2001
(11) 0 947 894	29.12.2000	(11) 0 974 979	10.01.2001	(11) 0 995 885	09.01.2001
(11) 0 949 021	10.01.2001	(11) 0 974 997	15.01.2001	(11) 0 996 277	13.01.2001
(11) 0 949 044	11.01.2001	(11) 0 975 083	10.01.2001	(11) 0 997 238	10.01.2001
(11) 0 949 589	12.01.2001	(11) 0 975 141	15.01.2001	(11) 0 997 263	09.01.2001
(11) 0 950 540	08.01.2001	(11) 0 977 073	10.01.2001	(11) 0 997 301	12.01.2001
(11) 0 951 108	10.01.2001	(11) 0 977 074	10.01.2001	(11) 0 997 387	15.01.2001
(11) 0 952 073	09.01.2001	(11) 0 977 104	04.01.2001	(11) 0 997 394	11.01.2001
(11) 0 952 217	11.01.2001	(11) 0 977 317	10.01.2001	(11) 0 997 826	13.01.2001
(11) 0 952 266	12.01.2001	(11) 0 977 423	15.01.2001	(11) 0 997 944	10.11.2000
(11) 0 952 332	09.01.2001	(11) 0 978 388	15.01.2001	(11) 0 998 122	15.01.2001
(11) 0 952 679	15.01.2001	(11) 0 978 815	15.01.2001	(11) 0 998 956	09.01.2001
(11) 0 954 017	09.01.2001	(11) 0 978 943	15.01.2001	(11) 0 999 724	11.01.2001
(11) 0 955 083	10.01.2001	(11) 0 979 761	11.01.2001	(11) 1 000 653	15.01.2001
(11) 0 955 654	03.01.2001	(11) 0 982 070	15.01.2001	(11) 1 000 953	19.12.2000
(11) 0 955 658	15.01.2001	(11) 0 982 183	11.01.2001	(11) 1 001 158	10.01.2001
(11) 0 956 965	11.01.2001	(11) 0 982 184	09.01.2001	(11) 1 001 159	12.01.2001
(11) 0 957 007	10.01.2001	(11) 0 982 239	09.01.2001	(11) 1 001 167	10.01.2001
(11) 0 957 179	09.01.2001	(11) 0 982 302	10.01.2001	(11) 1 001 170	15.01.2001
(11) 0 957 271	15.01.2001	(11) 0 982 343	10.01.2001	(11) 1 001 215	15.01.2001
(11) 0 957 438	10.01.2001	(11) 0 984 020	12.01.2001	(11) 1 002 771	21.12.2000
(11) 0 957 501	15.01.2001	(11) 0 984 029	12.01.2001	(11) 1 002 859	23.11.2000
(11) 0 958 991	11.01.2001	(11) 0 984 475	13.01.2001	(11) 1 002 983	12.01.2001

(11) 1 004 357	11.01.2001	(11) 1 018 504	12.01.2001	(11) 1 020 379	12.01.2001
(11) 1 004 500	12.01.2001	(11) 1 018 508	12.01.2001	(11) 1 020 380	11.01.2001
(11) 1 004 566	11.01.2001	(11) 1 018 509	12.01.2001	(11) 1 020 381	12.01.2001
(11) 1 004 567	09.01.2001	(11) 1 018 521	12.01.2001	(11) 1 020 382	12.01.2001
(11) 1 004 812	11.01.2001	(11) 1 018 522	12.01.2001	(11) 1 020 433	12.01.2001
(11) 1 005 406	28.02.2000	(11) 1 018 535	12.01.2001	(11) 1 020 457	15.01.2001
(11) 1 006 769	10.01.2001	(11) 1 018 572	12.01.2001	(11) 1 020 536	11.01.2001
(11) 1 008 564	08.12.2000	(11) 1 018 576	12.01.2001	(11) 1 020 583	09.01.2001
(11) 1 008 749	12.01.2001	(11) 1 018 582	09.01.2001	(11) 1 020 586	11.01.2001
(11) 1 010 427	05.12.2000	(11) 1 018 595	09.01.2001	(11) 1 020 609	12.01.2001
(11) 1 010 530	11.01.2001	(11) 1 018 596	12.01.2001	(11) 1 020 617	10.01.2001
(11) 1 010 610	12.01.2001	(11) 1 018 609	11.01.2001	(11) 1 020 691	15.01.2001
(11) 1 010 817	11.12.2000	(11) 1 018 652	12.01.2001	(11) 1 020 751	13.01.2001
(11) 1 010 898	12.01.2001	(11) 1 018 653	11.01.2001	(11) 1 020 932	10.01.2001
(11) 1 010 962	12.01.2001	(11) 1 018 656	12.01.2001	(11) 1 020 955	10.01.2001
(11) 1 011 140	10.01.2001	(11) 1 018 665	11.01.2001	(11) 1 021 012	11.01.2001
(11) 1 013 162	28.12.2000	(11) 1 018 705	12.01.2001	(11) 1 021 050	12.01.2001
(11) 1 013 231	09.01.2001	(11) 1 018 739	10.01.2001	(11) 1 021 069	09.01.2001
(11) 1 013 447	12.01.2001	(11) 1 018 774	12.01.2001	(11) 1 021 695	21.12.2000
(11) 1 013 578	12.01.2001	(11) 1 018 780	12.01.2001	(11) 1 021 959	13.01.2001
(11) 1 013 581	12.01.2001	(11) 1 018 788	03.01.2001	(11) 1 021 960	13.01.2001
(11) 1 013 582	12.01.2001	(11) 1 018 789	11.01.2001	(11) 1 021 963	09.01.2001
(11) 1 013 790	15.01.2001	(11) 1 018 792	12.01.2001	(11) 1 022 035	12.01.2001
(11) 1 014 064	12.01.2001	(11) 1 018 804	12.01.2001	(11) 1 022 117	11.01.2001
(11) 1 014 120	12.01.2001	(11) 1 018 812	12.01.2001	(11) 1 022 156	12.01.2001
(11) 1 014 189	11.01.2001	(11) 1 018 818	12.01.2001	(11) 1 022 162	11.01.2001
(11) 1 014 375	12.01.2001	(11) 1 018 827	11.01.2001	(11) 1 022 184	15.01.2001
(11) 1 014 559	10.01.2001	(11) 1 018 837	12.01.2001	(11) 1 022 198	08.01.2001
(11) 1 016 558	09.01.2001	(11) 1 018 838	12.01.2001	(11) 1 022 238	15.01.2001
(11) 1 016 684	13.01.2001	(11) 1 018 850	12.01.2001	(11) 1 022 297	15.01.2001
(11) 1 017 050	12.01.2001	(11) 1 018 854	12.01.2001	(11) 1 022 301	12.01.2001
(11) 1 017 109	05.01.2001	(11) 1 018 859	10.01.2001	(11) 1 022 305	10.01.2001
(11) 1 017 236	12.01.2001	(11) 1 020 116	12.01.2001	(11) 1 022 346	13.01.2001
(11) 1 018 297	12.01.2001	(11) 1 020 147	09.01.2001	(11) 1 022 398	10.01.2001
(11) 1 018 306	09.01.2001	(11) 1 020 148	09.01.2001	(11) 1 022 404	11.01.2001
(11) 1 018 313	04.01.2001	(11) 1 020 162	09.01.2001	(11) 1 022 426	10.01.2001
(11) 1 018 334	12.01.2001	(11) 1 020 165	10.01.2001	(11) 1 022 427	10.01.2001
(11) 1 018 361	09.01.2001	(11) 1 020 191	12.01.2001	(11) 1 022 428	10.01.2001
(11) 1 018 368	09.01.2001	(11) 1 020 285	10.01.2001	(11) 1 022 474	13.01.2001
(11) 1 018 413	12.01.2001	(11) 1 020 312	11.01.2001	(11) 1 022 518	13.01.2001
(11) 1 018 420	11.01.2001	(11) 1 020 333	11.01.2001	(11) 1 022 526	12.01.2001
(11) 1 018 437	15.01.2001	(11) 1 020 344	15.01.2001	(11) 1 022 575	13.01.2001
(11) 1 018 459	12.01.2001	(11) 1 020 345	08.01.2001	(11) 1 022 600	13.01.2001
(11) 1 018 461	12.01.2001	(11) 1 020 346	12.01.2001	(11) 1 022 633	09.01.2001
(11) 1 018 476	12.01.2001	(11) 1 020 358	09.01.2001	(11) 1 022 640	09.01.2001
(11) 1 018 481	10.01.2001	(11) 1 020 367	15.01.2001	(11) 1 022 753	13.01.2001
(11) 1 018 488	12.01.2001	(11) 1 020 370	15.01.2001	(11) 1 022 755	13.01.2001

(11) 1 022 763	10.01.2001	(11) 1 027 829	15.01.2001	(11) 1 036 817	09.01.2001
(11) 1 022 764	10.01.2001	(11) 1 028 014	13.01.2001	(11) 1 037 038	11.01.2001
(11) 1 022 830	10.01.2001	(11) 1 028 015	13.01.2001	(11) 1 037 179	12.01.2001
(11) 1 023 823	13.01.2001	(11) 1 028 083	09.01.2001	(11) 1 037 394	08.01.2001
(11) 1 023 837	10.01.2001	(11) 1 028 084	09.01.2001	(11) 1 037 799	21.12.2000
(11) 1 023 870	02.01.2001	(11) 1 028 102	15.01.2001	(11) 1 038 847	15.01.2001
(11) 1 023 889	13.01.2001	(11) 1 028 161	10.01.2001	(11) 1 038 942	10.01.2001
(11) 1 023 916	02.01.2001	(11) 1 028 251	11.01.2001	(11) 1 039 038	09.01.2001
(11) 1 023 917	02.01.2001	(11) 1 028 334	09.01.2001	(11) 1 039 303	09.01.2001
(11) 1 023 921	02.01.2001	(11) 1 028 335	13.01.2001	(11) 1 039 458	15.01.2001
(11) 1 023 961	12.01.2001	(11) 1 028 350	11.01.2001	(11) 1 039 471	10.01.2001
(11) 1 023 962	12.01.2001	(11) 1 028 351	11.01.2001	(11) 1 039 546	15.01.2001
(11) 1 024 039	15.01.2001	(11) 1 028 352	11.01.2001	(11) 1 040 755	15.01.2001
(11) 1 024 091	09.01.2001	(11) 1 028 461	10.01.2001	(11) 1 040 846	02.01.2001
(11) 1 024 112	15.01.2001	(11) 1 028 492	29.12.2000	(11) 1 041 016	12.01.2001
(11) 1 024 117	13.01.2001	(11) 1 028 589	11.01.2001	(11) 1 041 035	11.01.2001
(11) 1 024 169	10.01.2001	(11) 1 029 595	09.01.2001	(11) 1 041 129	10.01.2001
(11) 1 024 302	12.01.2001	(11) 1 029 621	13.01.2001	(11) 1 041 238	10.01.2001
(11) 1 024 400	09.01.2001	(11) 1 029 705	15.01.2001	(11) 1 041 321	10.01.2001
(11) 1 024 555	11.01.2001	(11) 1 029 884	09.01.2001	(11) 1 041 322	10.01.2001
(11) 1 024 683	11.01.2001	(11) 1 030 174	13.01.2001	(11) 1 041 451	09.01.2001
(11) 1 025 795	13.01.2001	(11) 1 030 182	12.01.2001	(11) 1 041 579	10.01.2001
(11) 1 025 806	12.01.2001	(11) 1 030 353	15.01.2001	(11) 1 041 838	12.01.2001
(11) 1 025 812	12.01.2001	(11) 1 030 438	11.01.2001	(11) 1 042 523	09.01.2001
(11) 1 025 815	11.01.2001	(11) 1 031 268	13.01.2001	(11) 1 043 290	15.01.2001
(11) 1 025 862	13.01.2001	(11) 1 031 324	15.01.2001	(11) 1 043 315	11.01.2001
(11) 1 025 906	15.01.2001	(11) 1 031 410	11.01.2001	(11) 1 043 325	11.01.2001
(11) 1 025 956	15.01.2001	(11) 1 031 422	10.01.2001	(11) 1 043 326	11.01.2001
(11) 1 025 972	09.01.2001	(11) 1 031 640	15.01.2001	(11) 1 044 863	12.01.2001
(11) 1 026 005	12.01.2001	(11) 1 031 679	10.01.2001	(11) 1 045 085	13.01.2001
(11) 1 026 087	09.01.2001	(11) 1 031 685	09.01.2001	(11) 1 045 107	10.01.2001
(11) 1 026 102	15.01.2001	(11) 1 031 691	11.01.2001	(11) 1 045 108	10.01.2001
(11) 1 026 109	11.01.2001	(11) 1 031 764	10.01.2001	(11) 1 045 200	15.01.2001
(11) 1 026 140	15.01.2001	(11) 1 031 885	12.01.2001	(11) 1 045 431	10.01.2001
(11) 1 026 191	11.01.2001	(11) 1 032 103	15.01.2001	(11) 1 045 466	10.01.2001
(11) 1 026 241	12.01.2001	(11) 1 033 242	15.01.2001	(11) 1 046 685	12.01.2001
(11) 1 026 345	12.01.2001	(11) 1 033 710	11.01.2001	(11) 1 046 777	10.01.2001
(11) 1 026 359	11.01.2001	(11) 1 034 725	12.01.2001	(11) 1 046 797	11.01.2001
(11) 1 026 419	10.01.2001	(11) 1 034 751	15.01.2001	(11) 1 047 050	12.01.2001
(11) 1 026 437	12.01.2001	(11) 1 034 872	12.01.2001	(11) 1 048 569	13.01.2001
(11) 1 026 477	15.01.2001	(11) 1 035 642	12.01.2001	(11) 1 049 115	15.01.2001
(11) 1 026 508	10.01.2001	(11) 1 035 745	15.01.2001	(11) 1 049 555	10.08.2000
(11) 1 026 561	11.01.2001	(11) 1 035 746	15.01.2001	(11) 1 050 229	11.01.2001
(11) 1 026 707	11.01.2001	(11) 1 035 747	15.01.2001	(11) 1 050 254	11.01.2001
(11) 1 026 777	15.01.2001	(11) 1 035 748	15.01.2001	(11) 1 050 656	10.01.2001
(11) 1 026 892	11.01.2001	(11) 1 036 520	11.01.2001	(11) 1 052 076	10.01.2001
(11) 1 026 930	12.01.2001	(11) 1 036 748	12.01.2001	(11) 1 052 304	15.01.2001

(11) 1 052 705	05.01.2001	(11) 1 058 604	08.01.2001	(11) 1 070 855	15.01.2001
(11) 1 053 855	02.01.2001	(11) 1 058 921	08.01.2001	(11) 1 072 205	11.01.2001
(11) 1 054 027	12.01.2001	(11) 1 058 940	08.01.2001	(11) 1 072 240	11.01.2001
(11) 1 054 050	10.01.2001	(11) 1 058 941	08.01.2001	(11) 1 072 406	09.01.2001
(11) 1 054 059	15.01.2001	(11) 1 058 943	08.01.2001	(11) 1 072 766	13.01.2001
(11) 1 054 110	12.01.2001	(11) 1 058 984	08.01.2001	(11) 1 072 834	11.01.2001
(11) 1 054 126	11.01.2001	(11) 1 059 021	08.01.2001	(11) 1 072 965	02.01.2001
(11) 1 054 176	11.01.2001	(11) 1 059 054	12.01.2001	(11) 1 072 987	13.01.2001
(11) 1 054 178	12.01.2001	(11) 1 059 132	15.01.2001	(11) 1 073 013	13.01.2001
(11) 1 054 183	15.01.2001	(11) 1 059 337	09.01.2001	(11) 1 073 075	10.01.2001
(11) 1 054 285	15.01.2001	(11) 1 059 722	11.01.2001	(11) 1 073 162	10.01.2001
(11) 1 055 254	12.01.2001	(11) 1 060 782	13.01.2001	(11) 1 073 244	13.01.2001
(11) 1 055 535	02.01.2001	(11) 1 060 863	10.01.2001	(11) 1 073 822	11.01.2001
(11) 1 055 657	15.01.2001	(11) 1 060 874	11.01.2001	(11) 1 074 065	11.10.2000
(11) 1 055 659	11.01.2001	(11) 1 061 014	09.01.2001	(11) 1 074 776	11.01.2001
(11) 1 055 848	11.01.2001	(11) 1 061 017	13.01.2001	(11) 1 075 634	28.11.2000
(11) 1 056 097	11.01.2001	(11) 1 061 324	09.01.2001	(11) 1 076 844	10.01.2001
(11) 1 056 135	05.01.2001	(11) 1 061 853	12.01.2001	(11) 1 077 751	22.11.2000
(11) 1 057 095	08.01.2001	(11) 1 061 887	11.01.2001	(11) 1 078 824	11.01.2001
(11) 1 057 127	08.01.2001	(11) 1 062 996	15.01.2001	(11) 1 078 832	12.01.2001
(11) 1 057 129	08.01.2001	(11) 1 063 018	12.01.2001	(11) 1 078 838	15.01.2001
(11) 1 057 140	08.01.2001	(11) 1 063 161	12.01.2001	(11) 1 079 936	07.11.2000
(11) 1 057 168	08.01.2001	(11) 1 063 276	12.01.2001	(11) 1 080 007	29.11.2000
(11) 1 057 175	08.01.2001	(11) 1 063 329	11.01.2001	(11) 1 080 353	07.09.2000
(11) 1 057 176	08.01.2001	(11) 1 063 333	09.01.2001	(11) 1 080 461	17.11.2000
(11) 1 057 178	08.01.2001	(11) 1 063 391	11.01.2001	(11) 1 081 368	13.01.2001
(11) 1 057 186	08.01.2001	(11) 1 063 468	12.01.2001	(11) 1 081 999	19.12.2000
(11) 1 057 257	08.01.2001	(11) 1 064 774	10.01.2001	(11) 1 082 000	07.11.2000
(11) 1 057 266	08.01.2001	(11) 1 064 954	15.01.2001	(11) 1 082 001	22.11.2000
(11) 1 057 302	08.01.2001	(11) 1 065 158	11.01.2001	(11) 1 082 002	05.01.2001
(11) 1 057 329	08.01.2001	(11) 1 065 175	15.01.2001	(11) 1 082 003	02.01.2001
(11) 1 057 342	08.01.2001	(11) 1 065 434	09.01.2001	(11) 1 082 004	29.11.2000
(11) 1 057 343	08.01.2001	(11) 1 065 652	09.01.2001	(11) 1 082 005	19.12.2000
(11) 1 057 344	08.01.2001	(11) 1 065 662	10.01.2001	(11) 1 082 006	23.12.2000
(11) 1 057 372	08.01.2001	(11) 1 066 844	15.01.2001	(11) 1 082 007	17.11.2000
(11) 1 057 379	08.01.2001	(11) 1 067 203	13.01.2001	(11) 1 082 008	06.12.2000
(11) 1 057 380	08.01.2001	(11) 1 067 517	10.01.2001	(11) 1 082 009	02.09.2000
(11) 1 057 381	08.01.2001	(11) 1 067 600	10.01.2001	(11) 1 082 010	29.08.2000
(11) 1 057 383	08.01.2001	(11) 1 068 855	12.01.2001	(11) 1 082 011	04.12.2000
(11) 1 057 583	15.01.2001	(11) 1 069 475	11.01.2001	(11) 1 082 012	27.12.2000
(11) 1 057 673	10.01.2001	(11) 1 069 729	13.01.2001	(11) 1 082 013	27.12.2000
(11) 1 057 718	15.01.2001	(11) 1 069 737	13.01.2001	(11) 1 082 014	27.12.2000
(11) 1 057 903	12.01.2001	(11) 1 069 801	13.01.2001	(11) 1 082 015	21.12.2000
(11) 1 058 170	13.01.2001	(11) 1 070 133	25.10.2000	(11) 1 082 016	21.12.2000
(11) 1 058 463	13.01.2001	(11) 1 070 235	12.01.2001	(11) 1 082 017	01.11.2000
(11) 1 058 543	10.01.2001	(11) 1 070 581	12.01.2001	(11) 1 082 018	27.12.2000
(11) 1 058 592	08.01.2001	(11) 1 070 585	15.01.2001	(11) 1 082 019	08.11.2000

(11) 1 082 020	22.12.2000	(11) 1 082 068	30.11.2000	(11) 1 082 116	08.11.2000
(11) 1 082 021	08.12.2000	(11) 1 082 069	14.12.2000	(11) 1 082 117	11.12.2000
(11) 1 082 022	04.01.2001	(11) 1 082 070	29.12.2000	(11) 1 082 118	22.12.2000
(11) 1 082 023	29.12.2000	(11) 1 082 071	04.01.2001	(11) 1 082 119	31.10.2000
(11) 1 082 024	29.12.2000	(11) 1 082 072	03.01.2001	(11) 1 082 120	02.01.2001
(11) 1 082 025	13.12.2000	(11) 1 082 073	20.12.2000	(11) 1 082 121	03.01.2001
(11) 1 082 026	04.01.2001	(11) 1 082 074	25.11.2000	(11) 1 082 122	19.12.2000
(11) 1 082 027	27.11.2000	(11) 1 082 075	29.12.2000	(11) 1 082 123	18.12.2000
(11) 1 082 028	07.12.2000	(11) 1 082 076	01.12.2000	(11) 1 082 124	20.12.2000
(11) 1 082 029	24.11.2000	(11) 1 082 077	21.11.2000	(11) 1 082 125	18.12.2000
(11) 1 082 030	21.11.2000	(11) 1 082 078	11.12.2000	(11) 1 082 126	18.12.2000
(11) 1 082 031	10.03.2000	(11) 1 082 079	03.11.2000	(11) 1 082 127	05.12.2000
(11) 1 082 032	26.10.2000	(11) 1 082 080	24.11.2000	(11) 1 082 128	18.10.2000
(11) 1 082 033	30.11.2000	(11) 1 082 081	06.12.2000	(11) 1 082 129	10.10.2000
(11) 1 082 034	20.12.2000	(11) 1 082 083	22.12.2000	(11) 1 082 130	03.11.2000
(11) 1 082 035	21.11.2000	(11) 1 082 084	09.11.2000	(11) 1 082 131	19.12.2000
(11) 1 082 036	13.12.2000	(11) 1 082 085	30.10.2000	(11) 1 082 132	11.12.2000
(11) 1 082 037	13.12.2000	(11) 1 082 086	06.10.2000	(11) 1 082 133	28.12.2000
(11) 1 082 038	21.11.2000	(11) 1 082 087	08.12.2000	(11) 1 082 134	21.11.2000
(11) 1 082 039	27.12.2000	(11) 1 082 088	24.11.2000	(11) 1 082 135	21.12.2000
(11) 1 082 040	31.10.2000	(11) 1 082 089	22.12.2000	(11) 1 082 136	06.12.2000
(11) 1 082 041	29.12.2000	(11) 1 082 090	30.11.2000	(11) 1 082 137	27.11.2000
(11) 1 082 042	03.01.2001	(11) 1 082 091	18.12.2000	(11) 1 082 138	22.12.2000
(11) 1 082 043	15.12.2000	(11) 1 082 092	04.12.2000	(11) 1 082 139	19.10.2000
(11) 1 082 044	07.12.2000	(11) 1 082 093	27.12.2000	(11) 1 082 140	22.12.2000
(11) 1 082 045	11.01.2000	(11) 1 082 094	04.12.2000	(11) 1 082 141	20.12.2000
(11) 1 082 046	29.12.2000	(11) 1 082 095	01.12.2000	(11) 1 082 142	29.12.2000
(11) 1 082 047	22.12.2000	(11) 1 082 096	10.10.2000	(11) 1 082 143	02.11.2000
(11) 1 082 048	07.12.2000	(11) 1 082 097	29.12.2000	(11) 1 082 144	02.12.2000
(11) 1 082 049	27.11.2000	(11) 1 082 098	14.11.2000	(11) 1 082 145	21.11.2000
(11) 1 082 050	21.12.2000	(11) 1 082 099	20.12.2000	(11) 1 082 146	05.10.2000
(11) 1 082 051	02.12.2000	(11) 1 082 100	30.11.2000	(11) 1 082 147	04.11.2000
(11) 1 082 052	28.11.2000	(11) 1 082 101	30.10.2000	(11) 1 082 148	04.11.2000
(11) 1 082 053	05.12.2000	(11) 1 082 102	10.11.2000	(11) 1 082 149	21.11.2000
(11) 1 082 054	27.11.2000	(11) 1 082 103	22.12.2000	(11) 1 082 150	03.11.2000
(11) 1 082 055	30.11.2000	(11) 1 082 104	20.10.2000	(11) 1 082 151	12.12.2000
(11) 1 082 056	02.01.2001	(11) 1 082 105	15.12.2000	(11) 1 082 152	29.11.2000
(11) 1 082 057	04.01.2001	(11) 1 082 106	09.11.2000	(11) 1 082 153	30.11.2000
(11) 1 082 058	01.03.2000	(11) 1 082 107	11.12.2000	(11) 1 082 154	03.11.2000
(11) 1 082 060	06.12.2000	(11) 1 082 108	14.06.2000	(11) 1 082 155	15.12.2000
(11) 1 082 061	08.01.2001	(11) 1 082 109	11.10.2000	(11) 1 082 156	14.12.2000
(11) 1 082 062	19.12.2000	(11) 1 082 110	29.12.2000	(11) 1 082 157	11.01.2001
(11) 1 082 063	18.10.2000	(11) 1 082 111	17.10.2000	(11) 1 082 158	21.12.2000
(11) 1 082 064	10.10.2000	(11) 1 082 112	04.12.2000	(11) 1 082 159	08.12.2000
(11) 1 082 065	06.12.2000	(11) 1 082 113	02.12.2000	(11) 1 082 161	18.11.2000
(11) 1 082 066	27.12.2000	(11) 1 082 114	25.10.2000	(11) 1 082 162	27.12.2000
(11) 1 082 067	16.12.2000	(11) 1 082 115	04.12.2000	(11) 1 082 163	24.11.2000

(11) 1 082 164	05.09.2000	(11) 1 082 212	05.10.2000	(11) 1 082 264	28.12.2000
(11) 1 082 165	27.12.2000	(11) 1 082 213	17.10.2000	(11) 1 082 265	29.11.2000
(11) 1 082 166	23.11.2000	(11) 1 082 214	02.10.2000	(11) 1 082 266	07.12.2000
(11) 1 082 167	28.11.2000	(11) 1 082 215	24.11.2000	(11) 1 082 267	28.12.2000
(11) 1 082 168	27.12.2000	(11) 1 082 216	13.10.2000	(11) 1 082 268	13.12.2000
(11) 1 082 169	28.11.2000	(11) 1 082 217	30.03.2000	(11) 1 082 269	10.08.2000
(11) 1 082 171	18.12.2000	(11) 1 082 218	23.10.2000	(11) 1 082 270	02.10.2000
(11) 1 082 172	24.10.2000	(11) 1 082 219	09.11.2000	(11) 1 082 271	24.11.2000
(11) 1 082 173	28.12.2000	(11) 1 082 220	02.11.2000	(11) 1 082 272	20.12.2000
(11) 1 082 174	28.11.2000	(11) 1 082 221	28.11.2000	(11) 1 082 273	23.10.2000
(11) 1 082 175	20.10.2000	(11) 1 082 222	16.11.2000	(11) 1 082 274	16.11.2000
(11) 1 082 176	04.12.2000	(11) 1 082 223	10.01.2001	(11) 1 082 275	18.08.2000
(11) 1 082 177	16.10.2000	(11) 1 082 224	21.12.2000	(11) 1 082 276	24.11.2000
(11) 1 082 178	07.12.2000	(11) 1 082 225	10.11.2000	(11) 1 082 277	24.11.2000
(11) 1 082 179	07.12.2000	(11) 1 082 226	29.11.2000	(11) 1 082 278	20.10.2000
(11) 1 082 180	20.10.2000	(11) 1 082 227	15.11.2000	(11) 1 082 279	23.11.2000
(11) 1 082 181	28.09.2000	(11) 1 082 228	18.12.2000	(11) 1 082 280	23.11.2000
(11) 1 082 182	28.09.2000	(11) 1 082 229	05.12.2000	(11) 1 082 281	18.12.2000
(11) 1 082 183	20.11.2000	(11) 1 082 230	22.12.2000	(11) 1 082 282	09.09.2000
(11) 1 082 184	18.10.2000	(11) 1 082 231	31.10.2000	(11) 1 082 283	19.09.2000
(11) 1 082 185	06.10.2000	(11) 1 082 232	03.03.2000	(11) 1 082 284	20.11.2000
(11) 1 082 186	27.12.2000	(11) 1 082 233	20.12.2000	(11) 1 082 285	13.11.2000
(11) 1 082 187	09.11.2000	(11) 1 082 234	29.12.2000	(11) 1 082 286	20.12.2000
(11) 1 082 188	05.12.2000	(11) 1 082 235	28.12.2000	(11) 1 082 287	28.12.2000
(11) 1 082 189	13.11.2000	(11) 1 082 236	27.12.2000	(11) 1 082 288	30.11.2000
(11) 1 082 190	01.12.2000	(11) 1 082 237	16.06.2000	(11) 1 082 289	28.06.2000
(11) 1 082 191	21.12.2000	(11) 1 082 238	14.11.2000	(11) 1 082 290	21.10.2000
(11) 1 082 192	21.12.2000	(11) 1 082 241	05.01.2001	(11) 1 082 291	12.12.2000
(11) 1 082 193	23.11.2000	(11) 1 082 242	05.01.2001	(11) 1 082 292	21.12.2000
(11) 1 082 194	27.11.2000	(11) 1 082 244	23.11.2000	(11) 1 082 293	21.12.2000
(11) 1 082 195	15.12.2000	(11) 1 082 245	24.08.2000	(11) 1 082 294	28.12.2000
(11) 1 082 196	04.12.2000	(11) 1 082 246	13.11.2000	(11) 1 082 295	27.12.2000
(11) 1 082 197	21.12.2000	(11) 1 082 248	19.12.2000	(11) 1 082 296	25.10.2000
(11) 1 082 198	29.12.2000	(11) 1 082 249	03.01.2001	(11) 1 082 297	14.12.2000
(11) 1 082 199	15.06.2000	(11) 1 082 250	13.12.2000	(11) 1 082 298	18.12.2000
(11) 1 082 200	19.12.2000	(11) 1 082 251	31.10.2000	(11) 1 082 299	11.01.2001
(11) 1 082 201	24.11.2000	(11) 1 082 252	29.12.2000	(11) 1 082 300	08.12.2000
(11) 1 082 202	12.12.2000	(11) 1 082 253	22.11.2000	(11) 1 082 301	01.12.2000
(11) 1 082 203	08.12.2000	(11) 1 082 254	24.11.2000	(11) 1 082 302	22.12.2000
(11) 1 082 204	23.11.2000	(11) 1 082 255	18.12.2000	(11) 1 082 303	04.12.2000
(11) 1 082 205	18.07.2000	(11) 1 082 256	27.10.2000	(11) 1 082 304	24.07.2000
(11) 1 082 206	23.11.2000	(11) 1 082 257	23.11.2000	(11) 1 082 305	28.12.2000
(11) 1 082 207	22.12.2000	(11) 1 082 258	21.03.2000	(11) 1 082 306	27.12.2000
(11) 1 082 208	24.11.2000	(11) 1 082 259	10.11.2000	(11) 1 082 307	30.11.2000
(11) 1 082 209	22.12.2000	(11) 1 082 261	20.11.2000	(11) 1 082 308	06.09.2000
(11) 1 082 210	19.10.2000	(11) 1 082 262	31.08.2000	(11) 1 082 309	05.01.2001
(11) 1 082 211	07.11.2000	(11) 1 082 263	29.12.2000	(11) 1 082 310	29.11.2000

(11) 1 082 311	04.12.2000	(11) 1 082 358	02.10.2000	(11) 1 082 407	21.12.2000
(11) 1 082 312	27.12.2000	(11) 1 082 360	26.10.2000	(11) 1 082 408	13.12.2000
(11) 1 082 313	23.05.2000	(11) 1 082 361	13.11.2000	(11) 1 082 409	03.10.2000
(11) 1 082 314	09.11.2000	(11) 1 082 362	01.12.2000	(11) 1 082 410	15.11.2000
(11) 1 082 315	04.12.2000	(11) 1 082 363	07.09.2000	(11) 1 082 411	02.01.2001
(11) 1 082 316	02.11.2000	(11) 1 082 364	24.08.2000	(11) 1 082 412	21.12.2000
(11) 1 082 317	07.11.2000	(11) 1 082 365	31.10.2000	(11) 1 082 413	28.12.2000
(11) 1 082 318	13.12.2000	(11) 1 082 366	06.10.2000	(11) 1 082 414	12.12.2000
(11) 1 082 319	03.11.2000	(11) 1 082 367	20.10.2000	(11) 1 082 415	19.12.2000
(11) 1 082 320	22.12.2000	(11) 1 082 368	12.10.2000	(11) 1 082 416	04.12.2000
(11) 1 082 321	04.12.2000	(11) 1 082 369	13.09.2000	(11) 1 082 417	22.12.2000
(11) 1 082 322	05.01.2001	(11) 1 082 370	04.12.2000	(11) 1 082 418	09.11.2000
(11) 1 082 323	05.01.2001	(11) 1 082 372	03.11.2000	(11) 1 082 419	22.11.2000
(11) 1 082 324	27.12.2000	(11) 1 082 373	21.09.2000	(11) 1 082 420	06.09.2000
(11) 1 082 325	28.12.2000	(11) 1 082 374	20.11.2000	(11) 1 082 421	30.11.2000
(11) 1 082 326	09.09.2000	(11) 1 082 375	12.09.2000	(11) 1 082 422	27.12.2000
(11) 1 082 327	23.11.2000	(11) 1 082 376	19.10.2000	(11) 1 082 423	05.12.2000
(11) 1 082 328	07.11.2000	(11) 1 082 377	28.11.2000	(11) 1 082 424	30.11.2000
(11) 1 082 329	30.10.2000	(11) 1 082 378	14.11.2000	(11) 1 082 425	21.12.2000
(11) 1 082 330	30.10.2000	(11) 1 082 379	30.10.2000	(11) 1 082 426	29.11.2000
(11) 1 082 331	22.11.2000	(11) 1 082 380	20.12.2000	(11) 1 082 427	28.12.2000
(11) 1 082 332	22.12.2000	(11) 1 082 381	27.12.2000	(11) 1 082 428	04.01.2001
(11) 1 082 333	27.12.2000	(11) 1 082 382	11.08.2000	(11) 1 082 429	22.12.2000
(11) 1 082 334	22.12.2000	(11) 1 082 383	02.09.2000	(11) 1 082 430	07.12.2000
(11) 1 082 335	28.12.2000	(11) 1 082 384	17.05.2000	(11) 1 082 431	03.01.2001
(11) 1 082 336	27.12.2000	(11) 1 082 385	14.09.2000	(11) 1 082 432	29.12.2000
(11) 1 082 337	04.12.2000	(11) 1 082 386	31.10.2000	(11) 1 082 433	21.12.2000
(11) 1 082 338	04.12.2000	(11) 1 082 387	02.11.2000	(11) 1 082 434	28.10.2000
(11) 1 082 339	21.12.2000	(11) 1 082 388	04.08.2000	(11) 1 082 435	03.01.2001
(11) 1 082 340	15.12.2000	(11) 1 082 389	06.11.2000	(11) 1 082 436	05.01.2001
(11) 1 082 341	18.12.2000	(11) 1 082 390	20.11.2000	(11) 1 082 437	19.12.2000
(11) 1 082 342	06.12.2000	(11) 1 082 391	01.09.2000	(11) 1 082 438	07.11.2000
(11) 1 082 343	27.11.2000	(11) 1 082 392	04.12.2000	(11) 1 082 439	28.11.2000
(11) 1 082 344	21.12.2000	(11) 1 082 393	06.10.2000	(11) 1 082 440	12.10.2000
(11) 1 082 345	22.12.2000	(11) 1 082 394	30.11.2000	(11) 1 082 441	15.11.2000
(11) 1 082 346	12.12.2000	(11) 1 082 395	22.11.2000	(11) 1 082 442	27.12.2000
(11) 1 082 347	20.10.2000	(11) 1 082 396	05.12.2000	(11) 1 082 443	27.12.2000
(11) 1 082 348	04.12.2000	(11) 1 082 397	06.11.2000	(11) 1 082 444	19.12.2000
(11) 1 082 349	25.11.2000	(11) 1 082 398	12.09.2000	(11) 1 082 445	20.12.2000
(11) 1 082 350	23.11.2000	(11) 1 082 399	05.10.2000	(11) 1 082 446	20.12.2000
(11) 1 082 351	08.12.2000	(11) 1 082 400	23.11.2000	(11) 1 082 447	22.12.2000
(11) 1 082 352	31.10.2000	(11) 1 082 401	18.12.2000	(11) 1 082 448	19.10.2000
(11) 1 082 353	07.11.2000	(11) 1 082 402	06.12.2000	(11) 1 082 449	02.01.2001
(11) 1 082 354	20.10.2000	(11) 1 082 403	07.12.2000	(11) 1 082 450	21.12.2000
(11) 1 082 355	20.11.2000	(11) 1 082 404	01.05.2000	(11) 1 082 451	14.12.2000
(11) 1 082 356	06.11.2000	(11) 1 082 405	20.12.2000	(11) 1 082 452	21.12.2000
(11) 1 082 357	29.09.2000	(11) 1 082 406	16.11.2000	(11) 1 082 453	11.12.2000

(11) 1 082 454	18.12.2000	(11) 1 082 503	16.12.2000	(11) 1 082 555	28.12.2000
(11) 1 082 455	27.11.2000	(11) 1 082 504	26.10.2000	(11) 1 082 556	27.12.2000
(11) 1 082 456	29.11.2000	(11) 1 082 505	18.12.2000	(11) 1 082 557	22.11.2000
(11) 1 082 457	29.11.2000	(11) 1 082 506	13.12.2000	(11) 1 082 558	02.11.2000
(11) 1 082 458	25.10.2000	(11) 1 082 507	20.12.2000	(11) 1 082 559	22.12.2000
(11) 1 082 459	21.12.2000	(11) 1 082 508	24.11.2000	(11) 1 082 560	26.10.2000
(11) 1 082 460	21.12.2000	(11) 1 082 509	25.11.2000	(11) 1 082 561	07.11.2000
(11) 1 082 461	28.11.2000	(11) 1 082 512	29.11.2000	(11) 1 082 562	22.12.2000
(11) 1 082 462	11.12.2000	(11) 1 082 513	04.10.2000	(11) 1 082 563	16.12.2000
(11) 1 082 463	13.12.2000	(11) 1 082 514	08.12.2000	(11) 1 082 564	30.11.2000
(11) 1 082 464	18.12.2000	(11) 1 082 515	27.10.2000	(11) 1 082 565	08.11.2000
(11) 1 082 465	08.12.2000	(11) 1 082 516	28.12.2000	(11) 1 082 566	29.12.2000
(11) 1 082 466	16.11.2000	(11) 1 082 517	17.11.2000	(11) 1 082 568	21.09.2000
(11) 1 082 467	10.11.2000	(11) 1 082 518	27.12.2000	(11) 1 082 569	01.12.2000
(11) 1 082 468	09.05.2000	(11) 1 082 519	14.12.2000	(11) 1 082 570	23.10.2000
(11) 1 082 469	29.09.2000	(11) 1 082 520	18.12.2000	(11) 1 082 571	15.12.2000
(11) 1 082 471	13.09.2000	(11) 1 082 521	18.12.2000	(11) 1 082 573	28.11.2000
(11) 1 082 472	06.09.2000	(11) 1 082 522	15.11.2000	(11) 1 082 574	21.12.2000
(11) 1 082 473	13.12.2000	(11) 1 082 523	07.11.2000	(11) 1 082 575	23.11.2000
(11) 1 082 474	30.10.2000	(11) 1 082 524	04.12.2000	(11) 1 082 576	03.10.2000
(11) 1 082 475	27.09.2000	(11) 1 082 525	05.01.2001	(11) 1 082 577	13.12.2000
(11) 1 082 476	20.10.2000	(11) 1 082 526	03.11.2000	(11) 1 082 578	05.12.2000
(11) 1 082 477	11.11.2000	(11) 1 082 527	22.11.2000	(11) 1 082 579	27.12.2000
(11) 1 082 479	01.12.2000	(11) 1 082 528	23.11.2000	(11) 1 082 580	04.12.2000
(11) 1 082 480	25.10.2000	(11) 1 082 529	30.11.2000	(11) 1 082 581	18.11.2000
(11) 1 082 481	29.09.2000	(11) 1 082 531	29.11.2000	(11) 1 082 582	02.01.2001
(11) 1 082 482	01.12.2000	(11) 1 082 532	24.11.2000	(11) 1 082 583	02.10.2000
(11) 1 082 483	09.11.2000	(11) 1 082 533	27.12.2000	(11) 1 082 584	15.12.2000
(11) 1 082 484	13.11.2000	(11) 1 082 534	04.01.2001	(11) 1 082 585	04.09.2000
(11) 1 082 485	02.10.2000	(11) 1 082 535	13.11.2000	(11) 1 082 586	25.11.2000
(11) 1 082 486	22.09.2000	(11) 1 082 536	27.10.2000	(11) 1 082 587	20.09.2000
(11) 1 082 487	31.10.2000	(11) 1 082 537	09.11.2000	(11) 1 082 588	05.12.2000
(11) 1 082 488	30.11.2000	(11) 1 082 538	11.10.2000	(11) 1 082 589	22.11.2000
(11) 1 082 489	14.11.2000	(11) 1 082 539	29.12.2000	(11) 1 082 590	25.11.2000
(11) 1 082 490	06.07.2000	(11) 1 082 540	22.12.2000	(11) 1 082 592	13.12.2000
(11) 1 082 491	20.11.2000	(11) 1 082 541	22.12.2000	(11) 1 082 593	13.12.2000
(11) 1 082 492	22.11.2000	(11) 1 082 542	21.12.2000	(11) 1 082 594	27.11.2000
(11) 1 082 493	16.08.2000	(11) 1 082 543	14.11.2000	(11) 1 082 595	28.12.2000
(11) 1 082 494	16.10.2000	(11) 1 082 545	05.12.2000	(11) 1 082 596	23.11.2000
(11) 1 082 495	14.11.2000	(11) 1 082 547	02.01.2001	(11) 1 082 598	29.11.2000
(11) 1 082 496	12.12.2000	(11) 1 082 548	25.11.2000	(11) 1 082 599	11.12.2000
(11) 1 082 497	28.11.2000	(11) 1 082 549	18.12.2000	(11) 1 082 600	28.11.2000
(11) 1 082 498	13.12.2000	(11) 1 082 550	21.07.2000	(11) 1 082 601	22.12.2000
(11) 1 082 499	27.12.2000	(11) 1 082 551	23.11.2000	(11) 1 082 602	22.12.2000
(11) 1 082 500	25.11.2000	(11) 1 082 552	29.12.2000	(11) 1 082 604	20.11.2000
(11) 1 082 501	08.11.2000	(11) 1 082 553	14.11.2000	(11) 1 082 606	29.11.2000
(11) 1 082 502	22.12.2000	(11) 1 082 554	01.11.2000	(11) 1 082 607	06.12.2000

(11) 1 082 608	06.12.2000	(11) 1 082 661	07.12.2000	(11) 1 082 724	13.11.2000
(11) 1 082 609	02.01.2001	(11) 1 082 664	23.11.2000	(11) 1 082 725	16.11.2000
(11) 1 082 610	07.10.2000	(11) 1 082 665	28.12.2000	(11) 1 082 726	15.11.2000
(11) 1 082 611	04.01.2001	(11) 1 082 666	26.10.2000	(11) 1 082 727	05.12.2000
(11) 1 082 612	13.10.2000	(11) 1 082 668	08.12.2000	(11) 1 082 728	13.10.2000
(11) 1 082 613	29.12.2000	(11) 1 082 669	01.12.2000	(11) 1 082 729	16.11.2000
(11) 1 082 614	30.11.2000	(11) 1 082 670	06.09.2000	(11) 1 082 730	30.11.2000
(11) 1 082 615	22.11.2000	(11) 1 082 671	06.12.2000	(11) 1 082 731	04.12.2000
(11) 1 082 616	04.10.2000	(11) 1 082 672	14.12.2000	(11) 1 082 733	14.12.2000
(11) 1 082 617	17.04.2000	(11) 1 082 675	03.11.2000	(11) 1 082 734	27.11.2000
(11) 1 082 618	27.12.2000	(11) 1 082 676	20.12.2000	(11) 1 082 735	28.11.2000
(11) 1 082 619	22.11.2000	(11) 1 082 677	09.10.2000	(11) 1 082 736	08.12.2000
(11) 1 082 620	15.11.2000	(11) 1 082 678	19.12.2000	(11) 1 082 737	27.11.2000
(11) 1 082 621	04.12.2000	(11) 1 082 679	27.12.2000	(11) 1 082 738	11.12.2000
(11) 1 082 622	22.12.2000	(11) 1 082 680	28.12.2000	(11) 1 082 739	06.11.2000
(11) 1 082 623	09.11.2000	(11) 1 082 681	22.12.2000	(11) 1 082 740	20.11.2000
(11) 1 082 625	05.12.2000	(11) 1 082 682	22.12.2000	(11) 1 082 741	28.11.2000
(11) 1 082 627	22.11.2000	(11) 1 082 683	22.12.2000	(11) 1 082 743	05.12.2000
(11) 1 082 628	07.12.2000	(11) 1 082 684	22.12.2000	(11) 1 082 744	22.12.2000
(11) 1 082 629	30.11.2000	(11) 1 082 685	22.12.2000	(11) 1 082 745	22.12.2000
(11) 1 082 631	19.12.2000	(11) 1 082 686	22.12.2000	(11) 1 082 746	10.08.2000
(11) 1 082 632	16.10.2000	(11) 1 082 687	22.12.2000	(11) 1 082 747	15.11.2000
(11) 1 082 633	22.12.2000	(11) 1 082 688	22.12.2000	(11) 1 082 748	09.12.2000
(11) 1 082 634	04.11.2000	(11) 1 082 691	15.11.2000	(11) 1 082 749	16.08.2000
(11) 1 082 635	18.12.2000	(11) 1 082 692	06.12.2000	(11) 1 082 750	14.11.2000
(11) 1 082 636	15.12.2000	(11) 1 082 693	13.12.2000	(11) 1 082 751	20.11.2000
(11) 1 082 637	08.12.2000	(11) 1 082 694	15.09.2000	(11) 1 082 753	21.12.2000
(11) 1 082 639	14.12.2000	(11) 1 082 695	23.11.2000	(11) 1 082 754	04.12.2000
(11) 1 082 640	02.11.2000	(11) 1 082 697	12.12.2000	(11) 1 082 755	18.12.2000
(11) 1 082 641	14.12.2000	(11) 1 082 698	21.12.2000	(11) 1 082 756	14.11.2000
(11) 1 082 642	24.11.2000	(11) 1 082 700	29.11.2000	(11) 1 082 762	29.09.2000
(11) 1 082 644	18.10.2000	(11) 1 082 703	29.12.2000	(11) 1 082 763	20.12.2000
(11) 1 082 645	21.12.2000	(11) 1 082 704	21.12.2000	(11) 1 082 764	19.12.2000
(11) 1 082 646	30.11.2000	(11) 1 082 705	06.10.2000	(11) 1 082 766	31.10.2000
(11) 1 082 647	31.05.2000	(11) 1 082 706	30.11.2000	(11) 1 082 767	11.12.2000
(11) 1 082 648	22.11.2000	(11) 1 082 707	20.12.2000	(11) 1 082 768	19.12.2000
(11) 1 082 649	05.10.2000	(11) 1 082 708	27.12.2000	(11) 1 082 769	03.11.2000
(11) 1 082 650	20.11.2000	(11) 1 082 709	27.12.2000	(11) 1 082 770	07.11.2000
(11) 1 082 651	21.12.2000	(11) 1 082 710	07.12.2000	(11) 1 082 771	05.01.2001
(11) 1 082 652	07.12.2000	(11) 1 082 711	20.12.2000	(11) 1 082 772	11.10.2000
(11) 1 082 653	19.12.2000	(11) 1 082 712	11.12.2000	(11) 1 082 773	20.12.2000
(11) 1 082 654	03.01.2001	(11) 1 082 713	19.12.2000	(11) 1 082 774	20.12.2000
(11) 1 082 655	04.01.2001	(11) 1 082 714	02.01.2001	(11) 1 082 775	05.10.2000
(11) 1 082 656	08.12.2000	(11) 1 082 716	02.01.2001	(11) 1 082 776	02.11.2000
(11) 1 082 657	02.01.2001	(11) 1 082 717	09.11.2000	(11) 1 082 777	30.11.2000
(11) 1 082 658	06.12.2000	(11) 1 082 718	05.12.2000	(11) 1 082 778	13.12.2000
(11) 1 082 660	21.08.2000	(11) 1 082 720	25.11.2000	(11) 1 082 779	09.10.2000

(11) 1 082 780	29.12.2000	(11) 1 082 836	22.09.2000	(11) 1 082 901	26.08.2000
(11) 1 082 781	14.09.2000	(11) 1 082 837	27.12.2000	(11) 1 082 905	02.01.2001
(11) 1 082 782	14.09.2000	(11) 1 082 838	07.11.2000	(11) 1 082 908	23.11.2000
(11) 1 082 783	20.12.2000	(11) 1 082 839	08.12.2000	(11) 1 082 911	31.08.2000
(11) 1 082 784	29.11.2000	(11) 1 082 840	15.12.2000	(11) 1 082 940	05.12.2000
(11) 1 082 786	07.11.2000	(11) 1 082 841	09.11.2000	(11) 1 082 942	03.05.2000
(11) 1 082 787	27.11.2000	(11) 1 082 842	09.11.2000	(11) 1 082 944	24.11.2000
(11) 1 082 788	16.08.2000	(11) 1 082 843	04.12.2000	(11) 1 082 957	22.01.2000
(11) 1 082 789	01.08.2000	(11) 1 082 844	24.08.2000	(11) 1 082 958	11.10.2000
(11) 1 082 790	17.08.2000	(11) 1 082 845	06.12.2000	(11) 1 082 959	18.09.2000
(11) 1 082 791	22.11.2000	(11) 1 082 846	18.10.2000	(11) 1 082 960	01.09.2000
(11) 1 082 793	28.10.2000	(11) 1 082 847	18.09.2000	(11) 1 082 961	27.11.2000
(11) 1 082 794	14.12.2000	(11) 1 082 848	14.11.2000	(11) 1 082 962	23.11.2000
(11) 1 082 795	17.11.2000	(11) 1 082 849	23.11.2000	(11) 1 082 963	15.12.2000
(11) 1 082 796	07.12.2000	(11) 1 082 850	30.11.2000	(11) 1 082 964	29.12.2000
(11) 1 082 798	10.11.2000	(11) 1 082 851	06.11.2000	(11) 1 082 965	06.11.2000
(11) 1 082 799	28.11.2000	(11) 1 082 852	30.11.2000	(11) 1 082 966	14.12.2000
(11) 1 082 803	18.12.2000	(11) 1 082 853	07.12.2000	(11) 1 082 967	28.11.2000
(11) 1 082 804	20.10.2000	(11) 1 082 854	13.12.2000	(11) 1 082 975	07.11.2000
(11) 1 082 805	18.11.2000	(11) 1 082 857	21.11.2000	(11) 1 082 976	06.12.2000
(11) 1 082 806	27.11.2000	(11) 1 082 858	13.10.2000	(11) 1 082 986	04.12.2000
(11) 1 082 808	05.01.2001	(11) 1 082 859	23.11.2000	(11) 1 082 997	10.11.2000
(11) 1 082 809	08.11.2000	(11) 1 082 860	27.12.2000	(11) 1 083 003	21.11.2000
(11) 1 082 810	29.12.2000	(11) 1 082 861	27.12.2000	(11) 1 083 004	11.09.2000
(11) 1 082 811	24.11.2000	(11) 1 082 862	24.11.2000	(11) 1 083 010	19.09.2000
(11) 1 082 812	23.10.2000	(11) 1 082 863	05.01.2001	(11) 1 083 011	24.03.2000
(11) 1 082 814	23.11.2000	(11) 1 082 864	08.11.2000	(11) 1 083 014	06.12.2000
(11) 1 082 815	28.12.2000	(11) 1 082 865	05.01.2001	(11) 1 083 021	21.12.1998
(11) 1 082 816	28.11.2000	(11) 1 082 866	03.01.2001	(11) 1 083 022	03.10.2000
(11) 1 082 817	05.12.2000	(11) 1 082 867	17.11.2000	(11) 1 083 024	12.04.2000
(11) 1 082 818	29.12.2000	(11) 1 082 868	23.10.2000	(11) 1 083 033	06.06.2000
(11) 1 082 820	05.10.2000	(11) 1 082 869	28.11.2000	(11) 1 083 035	08.09.2000
(11) 1 082 821	19.12.2000	(11) 1 082 870	15.11.2000	(11) 1 083 044	15.11.2000
(11) 1 082 822	27.11.2000	(11) 1 082 871	30.11.2000	(11) 1 083 048	28.12.2000
(11) 1 082 823	08.09.2000	(11) 1 082 872	11.05.2000	(11) 1 083 055	31.10.2000
(11) 1 082 824	21.12.2000	(11) 1 082 873	01.12.2000	(11) 1 083 061	14.12.2000
(11) 1 082 825	08.12.2000	(11) 1 082 874	20.11.2000	(11) 1 083 080	07.09.2000
(11) 1 082 826	18.12.2000	(11) 1 082 875	02.12.2000	(11) 1 083 093	06.12.2000
(11) 1 082 827	19.12.2000	(11) 1 082 876	23.11.2000	(11) 1 083 114	06.10.2000
(11) 1 082 828	08.12.2000	(11) 1 082 877	23.11.2000	(11) 1 083 119	18.09.2000
(11) 1 082 829	29.12.2000	(11) 1 082 878	23.11.2000	(11) 1 083 123	01.11.2000
(11) 1 082 830	29.12.2000	(11) 1 082 879	23.11.2000	(11) 1 083 130	30.11.2000
(11) 1 082 831	20.10.2000	(11) 1 082 880	20.11.2000	(11) 1 083 143	11.08.2000
(11) 1 082 832	28.12.2000	(11) 1 082 883	29.11.2000	(11) 1 083 145	08.08.2000
(11) 1 082 833	23.11.2000	(11) 1 082 884	14.11.2000	(11) 1 083 146	17.08.2000
(11) 1 082 834	14.12.2000	(11) 1 082 885	03.01.2001	(11) 1 083 151	13.07.2000
(11) 1 082 835	27.11.2000	(11) 1 082 889	12.04.2000	(11) 1 083 152	13.12.2000

(11) 1 083 153	14.11.2000	(11) 1 083 354	29.01.2000	(11) 1 083 618	11.12.2000
(11) 1 083 159	08.09.2000	(11) 1 083 364	25.10.2000	(11) 1 083 620	21.09.2000
(11) 1 083 160	07.11.2000	(11) 1 083 365	24.10.2000	(11) 1 083 621	21.09.2000
(11) 1 083 161	15.09.2000	(11) 1 083 368	04.09.2000	(11) 1 083 623	10.09.1999
(11) 1 083 162	21.07.2000	(11) 1 083 369	13.09.2000	(11) 1 083 637	25.09.2000
(11) 1 083 164	22.11.2000	(11) 1 083 374	18.09.2000	(11) 1 083 639	05.10.2000
(11) 1 083 165	20.12.2000	(11) 1 083 380	15.01.2001	(11) 1 083 649	07.12.2000
(11) 1 083 166	01.12.2000	(11) 1 083 381	26.05.2000	(11) 1 083 653	07.11.2000
(11) 1 083 168	23.11.2000	(11) 1 083 388	13.09.2000	(11) 1 083 654	06.09.2000
(11) 1 083 170	17.08.2000	(11) 1 083 405	20.09.2000	(11) 1 083 655	11.09.2000
(11) 1 083 171	27.12.2000	(11) 1 083 416	30.06.2000	(11) 1 083 660	17.10.2000
(11) 1 083 172	21.12.2000	(11) 1 083 426	22.08.2000	(11) 1 083 662	22.12.2000
(11) 1 083 175	06.10.2000	(11) 1 083 445	21.12.2000	(11) 1 083 664	25.09.2000
(11) 1 083 177	20.12.2000	(11) 1 083 446	29.07.2000	(11) 1 083 665	25.09.2000
(11) 1 083 178	08.09.2000	(11) 1 083 447	13.01.2001	(11) 1 083 667	23.11.2000
(11) 1 083 180	06.11.2000	(11) 1 083 455	08.09.2000	(11) 1 083 668	24.11.2000
(11) 1 083 187	10.10.2000	(11) 1 083 462	25.09.2000	(11) 1 083 669	11.12.2000
(11) 1 083 189	02.10.2000	(11) 1 083 472	10.08.2000	(11) 1 083 671	23.11.2000
(11) 1 083 190	13.05.2000	(11) 1 083 480	08.12.2000	(11) 1 083 672	18.12.2000
(11) 1 083 191	03.11.2000	(11) 1 083 486	31.08.2000	(11) 1 083 673	28.12.2000
(11) 1 083 199	05.10.2000	(11) 1 083 496	16.11.2000	(11) 1 083 676	28.11.2000
(11) 1 083 203	18.09.2000	(11) 1 083 497	28.11.2000	(11) 1 083 679	18.12.2000
(11) 1 083 206	25.10.2000	(11) 1 083 498	07.10.1999	(11) 1 083 680	22.12.2000
(11) 1 083 215	29.08.2000	(11) 1 083 502	11.12.2000	(11) 1 083 681	28.12.2000
(11) 1 083 217	02.09.2000	(11) 1 083 523	04.04.2000	(11) 1 083 687	09.05.2000
(11) 1 083 219	21.12.2000	(11) 1 083 525	11.09.2000	(11) 1 083 689	27.09.2000
(11) 1 083 220	24.05.2000	(11) 1 083 529	08.09.2000	(11) 1 083 694	14.12.2000
(11) 1 083 222	02.01.2001	(11) 1 083 533	03.11.2000	(11) 1 083 695	29.12.2000
(11) 1 083 223	27.10.2000	(11) 1 083 541	31.10.2000	(11) 1 083 698	22.12.2000
(11) 1 083 225	01.09.2000	(11) 1 083 542	31.10.2000	(11) 1 083 699	18.12.2000
(11) 1 083 226	22.11.2000	(11) 1 083 544	10.11.2000	(11) 1 083 703	18.11.2000
(11) 1 083 234	20.12.2000	(11) 1 083 545	20.09.2000	(11) 1 083 704	18.11.2000
(11) 1 083 240	08.09.2000	(11) 1 083 547	01.12.2000	(11) 1 083 705	24.11.2000
(11) 1 083 245	01.09.2000	(11) 1 083 557	22.11.2000	(11) 1 083 712	24.11.2000
(11) 1 083 258	09.11.2000	(11) 1 083 558	15.09.2000	(11) 1 083 713	01.08.2000
(11) 1 083 274	27.11.2000	(11) 1 083 577	08.09.2000	(11) 1 083 730	07.09.2000
(11) 1 083 278	03.01.2001	(11) 1 083 578	22.11.2000	(11) 1 083 734	24.08.2000
(11) 1 083 319	06.06.2000	(11) 1 083 590	05.12.2000	(11) 1 083 736	24.11.2000
(11) 1 083 321	07.09.2000	(11) 1 083 591	06.11.2000	(11) 1 083 740	24.08.2000
(11) 1 083 322	07.09.2000	(11) 1 083 594	17.11.2000	(11) 1 083 750	05.09.2000
(11) 1 083 323	07.09.2000	(11) 1 083 595	11.12.2000	(11) 1 083 759	22.12.2000
(11) 1 083 324	06.09.2000	(11) 1 083 598	11.12.2000	(11) 1 083 769	27.10.2000
(11) 1 083 325	06.09.2000	(11) 1 083 606	11.09.2000	(11) 1 083 777	18.12.2000
(11) 1 083 326	06.09.2000	(11) 1 083 608	11.09.2000	(11) 1 083 779	14.12.2000
(11) 1 083 327	07.09.2000	(11) 1 083 610	23.11.2000		
(11) 1 083 335	08.09.2000	(11) 1 083 611	07.09.2000		
(11) 1 083 346	26.07.2000	(11) 1 083 614	29.11.2000		

I.8(1)		(11) 0 705 581	20.01.2001	(11) 0 989 498	09.01.2001
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 727 128	22.01.2001	(11) 0 995 577	18.01.2001
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 750 367	19.01.2001	(11) 1 005 907	17.01.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 752 730	10.01.2001	(11) 1 018 485	15.01.2001
		(11) 0 759 272	24.01.2001	(11) 1 019 049	18.01.2001
		(11) 0 771 784	18.01.2001	(11) 1 022 630	09.01.2001
(11) 0 386 325	01.10.2000	(11) 0 775 128	24.11.2000	(11) 1 024 394	22.01.2001
(11) 0 592 266	02.11.2000	(11) 0 780 783	18.01.2001	(11) 1 030 090	18.01.2001
(11) 0 595 230	23.10.2000	(11) 0 784 016	16.01.2001	(11) 1 048 610	22.01.2001
(11) 0 634 021	21.10.2000	(11) 0 792 982	18.01.2001	(11) 1 058 023	19.01.2001
(11) 0 642 510	21.10.2000	(11) 0 795 263	29.11.2000	(11) 1 061 090	11.01.2001
(11) 0 644 478	30.10.2000	(11) 0 815 120	27.12.2000	(11) 1 072 192	16.01.2001
(11) 0 650 756	29.07.2000	(11) 0 819 622	16.01.2001	(11) 1 074 246	19.09.2000
(11) 0 661 365	16.10.2000	(11) 0 829 287	08.11.2000	(11) 1 078 762	22.01.2001
(11) 0 665 756	30.10.2000	(11) 0 837 135	03.01.2001		
(11) 0 666 542	02.11.2000	(11) 0 838 399	18.01.2001	I.8(3)	
(11) 0 689 948	23.10.2000	(11) 0 842 819	16.01.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 0 722 767	28.10.2000	(11) 0 845 481	17.01.2001	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 0 723 121	23.10.2000	(11) 0 852 511	27.10.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 0 725 065	28.10.2000	(11) 0 860 401	16.01.2001		
(11) 0 751 258	29.10.2000	(11) 0 865 052	08.01.2001	(11) 0 516 275	02.08.2000
(11) 0 759 965	15.07.2000	(11) 0 867 804	29.06.1999	(11) 0 554 377	09.10.2000
(11) 0 762 749	02.11.2000	(11) 0 875 254	17.01.2001	(11) 0 558 245	01.09.2000
(11) 0 763 678	02.11.2000	(11) 0 884 119	13.12.2000	(11) 0 589 678	25.08.2000
(11) 0 767 487	03.11.2000	(11) 0 884 896	19.12.2000	(11) 0 630 471	03.10.2000
(11) 0 792 954	12.06.2000	(11) 0 891 320	20.12.2000	(11) 0 637 895	26.12.2000
(11) 0 805 298	28.10.2000	(11) 0 896 872	05.12.2000	(11) 0 642 282	30.12.2000
(11) 0 815 390	02.11.2000	(11) 0 899 180	20.01.2001	(11) 0 647 040	14.09.2000
(11) 0 826 678	23.10.2000	(11) 0 904 874	13.12.2000	(11) 0 648 034	16.09.2000
(11) 0 839 086	30.10.2000	(11) 0 912 254	22.01.2001	(11) 0 658 309	29.08.2000
(11) 0 850 333	02.11.2000	(11) 0 915 905	19.01.2001	(11) 0 660 720	13.09.2000
(11) 0 850 537	03.11.2000	(11) 0 917 944	20.01.2001	(11) 0 665 285	01.08.2000
(11) 0 865 843	18.01.2001	(11) 0 924 379	20.01.2001	(11) 0 667 329	10.09.2000
(11) 0 868 133	30.10.2000	(11) 0 928 700	22.12.2000	(11) 0 670 389	01.08.2000
(11) 0 890 202	02.11.2000	(11) 0 929 210	15.01.2001	(11) 0 671 081	14.09.2000
(11) 0 910 706	16.10.2000	(11) 0 933 561	08.01.2001	(11) 0 675 119	25.08.2000
(11) 1 051 052	03.11.2000	(11) 0 937 988	18.01.2001	(11) 0 678 806	20.09.2000
		(11) 0 947 269	09.12.2000	(11) 0 681 013	24.08.2000
		(11) 0 947 289	10.01.2001	(11) 0 683 348	18.09.2000
I.8(2)		(11) 0 956 211	09.01.2001	(11) 0 683 403	21.09.2000
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 958 084	12.12.2000	(11) 0 684 875	26.09.2000
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 963 869	18.01.2001	(11) 0 685 898	19.09.2000
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 965 421	16.01.2001	(11) 0 686 251	01.07.2000
		(11) 0 973 354	19.12.2000	(11) 0 688 119	19.09.2000
(11) 0 617 401	18.01.2001	(11) 0 981 785	08.01.2001	(11) 0 689 154	20.09.2000
(11) 0 689 558	19.12.2000	(11) 0 983 167	16.01.2001	(11) 0 689 373	26.06.2000
(11) 0 704 645	18.01.2001	(11) 0 987 587	17.01.2001	(11) 0 689 460	22.09.2000

(11) 0 691 088	22.06.2000	(11) 0 785 707	01.08.2000	(11) 0 848 162	09.06.2000
(11) 0 692 023	23.09.2000	(11) 0 787 434	01.08.2000	(11) 0 851 774	22.09.2000
(11) 0 701 291	27.09.2000	(11) 0 788 375	28.07.2000	(11) 0 852 323	16.06.2000
(11) 0 706 595	19.09.2000	(11) 0 788 791	27.09.2000	(11) 0 852 750	16.09.2000
(11) 0 710 928	25.09.2000	(11) 0 789 415	19.09.2000	(11) 0 853 109	05.09.2000
(11) 0 713 205	19.09.2000	(11) 0 790 636	01.09.2000	(11) 0 854 285	25.05.2000
(11) 0 715 906	18.07.2000	(11) 0 791 485	21.09.2000	(11) 0 855 197	06.07.2000
(11) 0 719 192	11.07.2000	(11) 0 791 958	19.09.2000	(11) 0 856 240	01.09.2000
(11) 0 721 333	06.09.2000	(11) 0 792 902	01.09.2000	(11) 0 856 662	09.06.2000
(11) 0 726 072	30.08.2000	(11) 0 793 058	14.07.1999	(11) 0 856 769	01.08.2000
(11) 0 726 995	26.09.2000	(11) 0 793 381	23.06.2000	(11) 0 858 879	12.09.2000
(11) 0 727 616	04.10.2000	(11) 0 796 973	27.09.2000	(11) 0 859 152	01.03.2000
(11) 0 728 528	01.09.2000	(11) 0 798 403	01.10.2000	(11) 0 859 201	01.03.2000
(11) 0 731 607	19.09.2000	(11) 0 798 946	30.08.2000	(11) 0 859 272	01.08.2000
(11) 0 732 589	01.09.2000	(11) 0 803 299	26.07.2000	(11) 0 860 301	01.09.2000
(11) 0 732 811	26.09.2000	(11) 0 804 354	12.09.2000	(11) 0 861 879	06.09.2000
(11) 0 735 171	15.08.2000	(11) 0 806 775	07.09.2000	(11) 0 863 217	19.09.2000
(11) 0 737 050	29.09.2000	(11) 0 806 798	18.05.2000	(11) 0 865 565	01.04.2000
(11) 0 737 570	01.10.1999	(11) 0 807 484	11.07.2000	(11) 0 867 452	05.09.2000
(11) 0 738 844	22.09.2000	(11) 0 807 796	01.12.1999	(11) 0 867 616	09.06.2000
(11) 0 741 480	11.07.2000	(11) 0 809 014	23.09.2000	(11) 0 867 619	02.06.2000
(11) 0 744 236	26.09.2000	(11) 0 812 906	29.08.2000	(11) 0 869 500	29.08.2000
(11) 0 748 267	13.09.2000	(11) 0 812 907	29.08.2000	(11) 0 869 741	24.08.2000
(11) 0 748 589	22.08.2000	(11) 0 813 245	06.07.2000	(11) 0 871 911	19.09.2000
(11) 0 749 298	03.10.2000	(11) 0 817 754	22.08.2000	(11) 0 872 050	31.05.2000
(11) 0 749 806	01.08.2000	(11) 0 818 809	09.08.2000	(11) 0 872 824	14.09.2000
(11) 0 750 904	17.08.2000	(11) 0 819 868	01.09.2000	(11) 0 875 415	27.09.2000
(11) 0 752 202	06.09.2000	(11) 0 820 321	29.09.2000	(11) 0 878 048	01.08.2000
(11) 0 752 880	15.09.2000	(11) 0 821 958	16.08.2000	(11) 0 878 116	01.08.2000
(11) 0 754 514	18.07.2000	(11) 0 821 959	16.08.2000	(11) 0 879 161	01.09.2000
(11) 0 758 512	29.08.2000	(11) 0 822 232	18.08.2000	(11) 0 879 320	01.09.2000
(11) 0 758 812	20.09.2000	(11) 0 823 045	14.09.2000	(11) 0 879 816	08.08.2000
(11) 0 760 050	16.09.2000	(11) 0 825 164	14.09.2000	(11) 0 880 050	06.07.2000
(11) 0 761 366	11.07.2000	(11) 0 825 407	19.09.2000	(11) 0 883 644	01.09.2000
(11) 0 764 592	19.09.2000	(11) 0 826 144	02.08.2000	(11) 0 884 143	02.06.2000
(11) 0 765 689	22.09.2000	(11) 0 827 243	03.08.2000	(11) 0 884 443	21.04.2000
(11) 0 766 177	01.04.2000	(11) 0 827 810	01.08.2000	(11) 0 888 575	01.08.2000
(11) 0 766 707	11.09.2000	(11) 0 828 291	18.05.2000	(11) 0 891 418	01.08.2000
(11) 0 766 744	07.09.2000	(11) 0 830 440	30.08.2000	(11) 0 893 116	03.01.2000
(11) 0 774 133	16.09.2000	(11) 0 832 823	20.09.2000	(11) 0 897 548	19.07.2000
(11) 0 781 190	29.07.2000	(11) 0 832 932	26.09.2000	(11) 0 899 007	18.05.2000
(11) 0 781 191	05.09.2000	(11) 0 838 457	12.08.2000	(11) 0 899 809	01.08.2000
(11) 0 781 416	29.05.2000	(11) 0 841 689	18.05.2000	(11) 0 899 961	29.09.2000
(11) 0 781 913	18.08.2000	(11) 0 841 794	01.05.2000	(11) 0 901 926	06.07.2000
(11) 0 782 798	19.09.2000	(11) 0 844 083	18.09.2000	(11) 0 902 220	06.06.2000
(11) 0 785 421	19.09.2000	(11) 0 846 751	25.06.2000	(11) 0 904 199	21.09.2000
(11) 0 785 675	01.08.2000	(11) 0 846 925	16.06.2000	(11) 0 906 547	18.09.2000

(11) 0 908 393	22.09.2000	(11) 0 962 607	09.06.2000	I.9(3)
(11) 0 911 023	21.03.2000	(11) 0 964 275	16.06.2000	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 0 911 852	16.06.2000	(11) 0 964 555	23.08.2000	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 0 912 448	08.08.2000	(11) 0 965 257	05.07.2000	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 0 916 010	14.04.2000	(11) 0 966 899	30.06.2000	_____
(11) 0 920 882	06.07.2000	(11) 0 966 930	30.06.2000	
(11) 0 922 355	06.01.2001	(11) 0 966 932	01.02.2000	I.9(4)
(11) 0 925 786	21.09.2000	(11) 0 966 991	30.06.2000	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 0 930 020	23.09.2000	(11) 0 968 881	06.06.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 0 930 552	08.06.2000	(11) 0 968 917	06.07.2000	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 0 933 210	30.06.2000	(11) 0 969 248	06.07.2000	_____
(11) 0 935 355	25.08.2000	(11) 0 969 430	05.07.2000	
(11) 0 936 273	19.02.2000	(11) 0 977 582	27.09.2000	I.10
(11) 0 937 840	14.04.2000	(11) 1 012 924	29.02.2000	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 0 941 752	04.05.2000	(11) 1 025 005	29.02.2000	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 0 943 364	18.05.2000	(11) 1 053 974	19.09.2000	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 0 949 394	14.04.2000			_____
(11) 0 949 765	23.08.2000			
(11) 0 950 598	21.04.2000			
(11) 0 950 775	21.04.2000	I.8(4)		
(11) 0 951 181	21.04.2000	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
(11) 0 952 261	28.04.2000	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		I.11(1)
(11) 0 952 269	28.04.2000	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Lizenzen
(11) 0 952 286	28.04.2000			• Licenses
(11) 0 952 350	28.04.2000			• Licences
(11) 0 952 351	28.04.2000	(11) 0 785 768	12.12.2000	
(11) 0 952 678	23.08.2000			(11) 0 651 458 (51) H01Q 1/38
(11) 0 953 322	24.06.2000	I.8(5)		01
(11) 0 953 695	04.05.2000	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		Radiall, société anonyme
(11) 0 953 702	04.05.2000	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		101 rue Philibert Hoffmann
(11) 0 954 093	04.05.2000	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		93 116 Rosny-sous-bois (FR)
(11) 0 954 102	04.05.2000	_____		DE GB
(11) 0 955 077	11.05.2000			
(11) 0 955 504	11.05.2000	I.9(1)		I.11(2)
(11) 0 955 792	11.05.2000	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 0 956 779	18.05.2000	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 0 957 214	18.05.2000	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 0 957 231	18.05.2000	_____		_____
(11) 0 957 299	18.05.2000			
(11) 0 958 905	25.05.2000	I.9(2)		
(11) 0 959 022	25.05.2000	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		
(11) 0 959 025	25.05.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		
(11) 0 959 193	25.05.2000	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		
(11) 0 959 199	25.05.2000	_____		
(11) 0 959 210	25.05.2000			
(11) 0 959 508	27.05.2000			
(11) 0 961 441	15.08.2000			

I.12

• Änderungen und Korrekturen

• Alterations and Corrections

• Modifications et corrections

I.12(1)

• Internationale Patentklassifikation

• International Patent Classification

• Classification internationale des brevets

(11) 0 432 510		(11) 0 734 139		(11) 0 827 555	
(51) C12N 15/18	C12P 21/02	(51) G06F 15/173		(51) C23C 26/00	C03C 25/10
A61K 38/18	C12N 5/10			C02F 1/32	
(11) 0 479 906		(11) 0 736 858		(11) 0 830 120	
(51) C08B 16/00	C08J 3/16	(51) G10L 19/00		(51) A61F 13/476	A61F 13/56
B01J 20/24	B01J 20/32			(11) 0 837 845	
G01N 30/48		(11) 0 745 971		(51) C07C 237/22	A61K 31/195
(11) 0 509 713		(51) G10L 19/14		A61P 31/22	
(51) G06F 17/10	H03K 4/00	(11) 0 748 477	G06F 9/38	(11) 0 841 809	
H03K 4/02	G06F 7/548	(51) G06F 9/30		(51) H04N 5/16	H04N 9/72
(11) 0 519 711		(11) 0 757 598		(11) 0 841 916	
(51) H04N 1/04		(51) B05C 11/00	B05B 1/32	(51) A61K 31/36	C07D 407/02
(11) 0 522 091		(51) B05B 3/02	B05B 3/06	(51) A61K 31/36	
(51) C12N 5/08	C12N 5/06	C08F 2/46	C23C 8/00	C07D 409/06	
A61K 38/00	C12Q 1/68	C23C 14/00	C23C 16/00		
(11) 0 570 916		H05H 1/00	H05H 1/24	(11) 0 842 391	
(51) C12N 15/14	C07K 1/14	B05D 3/14		(51) F42B 3/00	E21B 7/00
(11) 0 605 432		(11) 0 762 686		(51) E21B 29/02	
(51) C12N 5/08	A61K 39/245	(51) H04H 1/02	A63F 13/12	(11) 0 842 562	
C07K 7/06	C07K 7/08	(11) 0 774 857	H04N 1/40	(51) H03G 5/00	H04R 5/04
(11) 0 610 336		(51) H04N 1/405		(11) 0 844 887	
(51) A61K 38/16		(11) 0 779 688		(51) C12N 15/86	A61K 48/00
(11) 0 610 433		(51) H01S 5/042		C12N 5/00	
(51) A61K 31/55		(11) 0 786 462		(11) 0 845 032	
(11) 0 623 886		(51) C07D 513/08	C07D 513/10	(51) C12N 15/12	C07K 14/47
(51) G06T 7/20		A61K 35/70	A61K 31/425	A61K 38/00	C12N 1/21
(11) 0 631 255		(11) 0 786 646		(11) 0 850 996	
(51) G06K 9/80	B41F 33/00	(51) G01C 21/20	G06F 1/00	(51) C08L 83/04	C08K 5/56
(11) 0 644 637		(11) 0 796 912		C08K 13/00	C08K 5/54
(51) H01S 3/131	H01S 3/0941	(51) C12N 15/60	C12N 9/88	C09J 183/04	C08K 5/5419
(11) 0 645 727		(11) 0 799 512		(11) 0 850 997	
(51) G06F 19/00	H05G 1/60	(51) H01S 5/32	H01L 33/00	(51) C08L 83/04	C08K 7/00
(11) 0 652 701		(11) 0 800 698		C08K 3/34	C08K 5/54
(51) A01H 5/10	C08B 30/00	(51) G10L 15/26	H04M 3/493	C08K 3/00	C08K 3/04
A23L 1/308	A23L 1/0522	(11) 0 802 377		C08K 3/26	C08K 3/36
(11) 0 659 441		(51) F24F 3/06	F25B 41/06	(11) 0 851 788	
(51) A61L 24/02	C09J 4/00	(11) 0 802 728		(51) B01F 3/12	B01F 17/48
(11) 0 698 241		(51) A01N 25/04	A01N 59/00	B01F 17/56	D06M 13/358
(51) G06F 17/22		A01N 27/00		(11) 0 863 522	
(11) 0 700 297		(11) 0 807 890		(51) H01H 3/02	H01H 1/58
(51) A61K 35/14	C12N 5/00	(51) G06F 17/30	G06F 3/023	H01R 13/70	H01R 31/06
(11) 0 728 192		(11) 0 812 040		B60R 16/02	B60L 3/00
(51) C12N 1/14	C12N 9/00	(51) H01S 5/10	H01S 5/024	(11) 0 865 715	
C12N 9/12	C12P 7/08	(11) H01S 3/06	H01S 3/0941	(51) H05H 1/46	H01J 37/32
C12N 15/81		(11) 0 814 659		(11) 0 866 622	
(11) 0 733 183		(51) A01N 25/28	A01N 25/26	(51) H04N 7/26	H04N 7/30
(51) H01Q 1/12	H01Q 21/08	(11) 0 815 254		H04N 7/50	
H01Q 21/10		(51) C12P 19/34	C12Q 1/68	(11) 0 869 077	
		(11) 0 820 446		(51) B65D 65/40	B65D 77/30
		(51) C07D 255/04	C07D 245/04	B08B 3/02	B08B 3/12
		C07D 273/02	C07D 487/18	(11) 0 869 804	
		C07D 498/18	C07D 487/22	(51) A61K 35/14	A61K 38/43
		C07D 491/22	A61K 31/40	A61K 38/48	C12N 9/74
		(11) 0 821 511		A61F 13/00	A61F 15/00
		(51) H04M 3/50	H04M 3/38	A61L 25/00	
		H04M 1/57	H04Q 3/72	(11) 0 869 899	
		H04M 15/00	H04Q 3/00	(51) B63H 1/28	B63H 5/16
		(11) 0 827 134		B63H 5/12	
		(51) G10K 11/00	H04R 1/08	(11) 0 870 935	
				(51) F16B 12/50	F16B 7/18
				F16B 7/04	A47B 47/00
				E04B 1/58	F16B 12/40
				(11) 0 870 948	
				(51) F16F 13/10	F16F 13/14

(11) 0 874 176 (51) F16F 7/12	B61G 11/16	(11) 0 907 256 (51) H03M 13/22	H03M 13/12	(11) 0 927 199 (51) C08F 2/34 C08F 10/00	C08F 2/00
(11) 0 875 947 (51) H01L 51/20 H05B 33/14	C09K 11/06	(11) 0 908 292 (51) B29C 49/64 B29C 49/66 B29C 49/60	B29C 49/28 B29C 49/48 B29C 49/62	(11) 0 927 588 (51) B21K 27/04	B21D 43/05
(11) 0 877 924 (51) G01N 21/35 G01N 33/02	G01J 3/42	(11) 0 911 194 (51) B60C 27/10		(11) 0 930 075 (51) A61K 31/40 A61K 31/20	A61K 31/19 A61K 31/495
(11) 0 880 896 (51) A21B 5/00	A21B 5/02	(11) 0 911 223 (51) B60R 21/00	B60R 16/02	(11) 0 933 194 (51) B32B 11/04 G10K 11/168	B32B 5/18 A47L 15/42
(11) 0 883 173 (51) H01L 23/12 H05K 1/11	H05K 1/03	(11) 0 911 806 (51) G10L 11/02		(11) 0 933 589 (51) F21Q 3/00 F21V 23/00 F21V 21/34	F21K 7/00 F21P 1/00 G09F 13/04
(11) 0 885 484 (51) H03G 3/00 H03G 7/00	G10H 1/16 H03F 1/32	(11) 0 913 396 (51) C07D 311/68 C07D 311/70	A61K 31/35	(11) 0 934 403 (51) C12N 15/00 A01N 43/04 A01K 67/027	C12N 5/00 A61K 31/70 C12N 5/06
(11) 0 886 571 (51) B29C 51/00 B32B 31/04 B26D 3/28	B29C 67/20 B29C 44/56 B60R 13/08	(11) 0 914 084 (51) A61K 7/50	C11D 17/00	(11) 0 934 648 (51) H04N 3/14 H04N 3/15	H04N 5/335
(11) 0 889 651 (51) H04N 7/32 H04N 7/30	H04N 7/34	(11) 0 916 423 (51) B21C 47/16	B21C 47/18	(11) 0 935 718 (51) F16H 57/02 E21B 33/00 F16H 1/20	B25G 3/20 B01F 15/00
(11) 0 891 079 (51) H04N 3/22		(11) 0 917 236 (51) H01P 3/02 H01P 7/08 H01P 1/213	H01P 3/08 H01P 7/10 H01P 3/18	(11) 0 936 376 (51) F16F 7/10	F16F 15/027
(11) 0 895 906 (51) B60R 22/44	B60R 22/34	(11) 0 917 626 (51) F04B 39/00		(11) 0 942 202 (51) F16H 61/12	F16H 61/38
(11) 0 896 292 (51) G06K 7/10	G06K 7/14	(11) 0 918 019 (51) B65D 45/16 E05C 1/10 B65D 43/02	E05C 19/10 E05C 1/04	(11) 0 944 246 (51) H04N 5/18	H04N 5/16
(11) 0 896 325 (51) G11B 7/007	G11B 7/26	(11) 0 918 655 (51) B60D 1/52 F16B 21/04	F16B 21/02	(11) 0 945 258 (51) B32B 27/36	B65D 65/40
(11) 0 896 876 (51) B32B 9/00	B05D 1/18	(11) 0 921 055 (51) B62D 33/06		(11) 0 945 635 (51) F16D 3/50	F16D 3/68
(11) 0 897 049 (51) E21B 49/00	E21B 49/10	(11) 0 922 297 (51) H01J 61/78 H01J 61/067 H01J 65/04	H01J 61/80 H01J 61/36	(11) 0 946 911 (51) G05F 1/10 G05F 1/573	G05F 3/02 G05F 1/575
(11) 0 897 086 (51) F23N 5/08	F23G 5/50	(11) 0 922 547 (51) B27M 1/08 B27C 9/04	B27F 1/02 B23Q 1/01	(11) 0 947 753 (51) F16K 27/00 F16L 23/18	F16J 15/06
(11) 0 901 109 (51) G07B 17/00	B41J 13/12	(11) 0 923 796 (51) H01R 23/68	G06K 7/00	(11) 0 949 390 (51) E04D 3/08	E04D 3/28
(11) 0 901 544 (51) E04B 2/74	H02G 3/28	(11) 0 924 470 (51) F23R 3/28	F23R 3/42	(11) 0 949 621 (51) G11B 27/28 G06F 3/033 H04M 1/00	G06F 3/16 G11B 27/34
(11) 0 902 850 (51) D01D 5/12 D04H 3/00	D01D 10/00 D01D 5/098	(11) 0 924 593 (51) G06F 1/26 H04N 1/00	G06F 1/30	(11) 0 950 234 (51) G08C 21/00 G06K 11/14	G09G 5/00
(11) 0 904 073 (51) A61K 31/295 A61K 31/495	A61K 31/685 A61K 35/16	(11) 0 924 926 (51) H04N 3/16 H04N 5/257 H04N 3/227	H04N 3/26 H03K 4/69	(11) 0 950 846 (51) F16L 33/207 F16L 13/14	F16L 25/02 B21D 39/04
(11) 0 904 455 (51) D21H 21/14	B31F 1/12	(11) 0 926 172 (51) C08G 18/08 C08G 18/70 C08G 18/12	C08G 18/42 C09D 175/06	(11) 0 950 887 (51) G01M 11/02 A61B 3/10	G09B 23/28
(11) 0 904 989 (51) B60R 21/00 B60R 21/01	G01P 15/00	(11) 0 927 093 (51) B26D 7/26	B26F 1/44	(11) 0 951 001 (51) G08B 25/04	

(11) 0 951 071 (51) H01L 27/092 H01L 29/786	H01L 27/02	(11) 0 968 781 (51) B22D 17/00 B22D 21/00	B22D 21/04	(11) 0 984 529 (51) H01R 39/04 H02K 13/00	H01R 39/32
(11) 0 951 073 (51) H01L 27/00 H01L 51/20	H01L 27/15	(11) 0 968 782 (51) B22D 17/00 B22D 21/04	B22D 21/00	(11) 0 985 388 (51) A61F 2/50 B29C 67/00	A61F 5/01
(11) 0 952 052 (51) B60R 25/04 B60R 25/10	E05B 49/00	(11) 0 969 337 (51) G03H 1/24 G03H 1/04 G09F 19/12 G03H 1/22	G03H 1/26 G09F 9/00 G09F 13/04	(11) 0 986 239 (51) H04M 11/00 F24F 11/00 G05D 23/19	G08C 17/02 F24D 19/10
(11) 0 952 174 (51) C08J 3/21 C08K 3/06 C08L 53/00 C08J 3/215	C08J 3/22 C08L 95/00 C08L 53/02	(11) 0 969 585 (51) H02M 3/335	H02M 3/337	(11) 0 987 430 (51) F02M 57/02 F02M 59/36 F02M 59/46	F02M 47/02 F02M 61/20
(11) 0 952 244 (51) D01G 9/08 D01G 15/34	D01G 9/20	(11) 0 969 763 (51) A61B 5/08	A61M 16/00	(11) 0 987 542 (51) G01N 23/04	H04N 1/028
(11) 0 952 382 (51) F16L 59/14 F16L 11/20	F16L 59/06	(11) 0 971 453 (51) H01R 13/52	H01R 13/50	(11) 0 987 681 (51) G10L 15/22	
(11) 0 952 382 (51) F16L 59/14 F16L 11/20	F16L 59/06	(11) 0 971 943 (51) C07H 19/00 C07H 21/02	C07H 21/00 C12Q 1/68	(11) 0 987 811 (51) H02K 3/52 H02K 5/22	H02K 3/50 H02K 3/28
(11) 0 953 676 (51) D06P 3/00 D01F 6/60	D06P 3/24 D06P 1/00	(11) 0 972 214 (51) G01S 17/10	G01S 17/89	(11) 0 990 616 (51) B66B 23/14 B66B 23/00	B66B 23/12
(11) 0 956 651 (51) H04B 1/38	H04M 1/02	(11) 0 973 000 (51) F25D 25/02 A47B 57/42	A47B 96/06	(11) 0 991 035 (51) G07F 11/10	G07F 11/04
(11) 0 956 696 (51) H04N 5/74 H04N 13/04 G02B 5/32	H04N 9/31 G03B 21/60	(11) 0 974 194 (51) H03K 17/56 H03B 5/36	H03M 1/10 H03K 17/693	(11) 0 991 138 (51) H01R 4/18 H01R 13/658	H01R 9/05 H01R 13/652
(11) 0 956 812 (51) A61B 5/02 G06F 17/00	A61B 5/0255 A61B 5/024	(11) 0 977 590 (51) A61K 39/395 G01N 33/53	C07K 16/10 C12N 15/13	(11) 0 992 111 (51) H03H 7/01	H01F 17/04
(11) 0 958 055 (51) B01J 49/00 B01J 20/26 B01D 15/04 B01J 20/32	B01J 20/22 B01D 15/00 C02F 1/42 B01J 45/00	(11) 0 978 123 (51) G11C 7/00 G11C 8/00	G11C 11/409	(11) 0 992 328 (51) B29B 9/06	F16D 3/82
(11) 0 959 379 (51) G02F 1/095 G02B 6/26 G02F 1/09	G02F 1/313 G02F 1/31	(11) 0 979 233 (51) C07H 19/00 C07H 21/02 C07H 19/10 C07H 19/16 C07C 43/225 C07F 7/02	C07H 21/00 C07H 21/04 C07H 19/06 C07C 43/215 C07C 43/23	(11) 0 993 040 (51) H01L 23/31	H01L 21/56
(11) 0 959 379 (51) G02F 1/095 G02B 6/26 G02F 1/09	G02F 1/313 G02F 1/31	(11) 0 979 233 (51) C07H 19/00 C07H 21/02 C07H 19/10 C07H 19/16 C07C 43/225 C07F 7/02	C07H 21/00 C07H 21/04 C07H 19/06 C07C 43/215 C07C 43/23	(11) 0 993 074 (51) H01R 4/10 G11B 33/12 H02K 5/04	H01H 50/02 H01R 12/32
(11) 0 959 379 (51) G02F 1/095 G02B 6/26 G02F 1/09	G02F 1/313 G02F 1/31	(11) 0 979 233 (51) C07H 19/00 C07H 21/02 C07H 19/10 C07H 19/16 C07C 43/225 C07F 7/02	C07H 21/00 C07H 21/04 C07H 19/06 C07C 43/215 C07C 43/23	(11) 0 993 922 (51) B29B 13/08 C08J 3/28	B29B 9/16 C08J 7/10
(11) 0 961 071 (51) F16L 37/14 F16L 37/084	F16L 37/088	(11) 0 979 679 (51) B04C 5/22 B04C 5/13	B04C 5/14	(11) 0 994 229 (51) E05D 3/06	E05D 11/10
(11) 0 963 755 (51) A61K 31/35	C07D 311/22	(11) 0 980 202 (51) A01N 1/02 A61K 9/127	C12N 13/00	(11) 0 995 438 (51) A61K 31/352	A61P 9/10
(11) 0 964 388 (51) G10L 15/06	G10L 17/00	(11) 0 981 113 (51) G07D 7/00 H04N 1/32	G07D 7/12 B42D 15/00	(11) 0 995 876 (51) E21B 10/00 C21D 6/02 B23K 1/00 B23P 15/28	E21B 10/46 B22F 7/06 B23K 1/19
(11) 0 964 656 (51) A61C 5/02	A61F 13/36	(11) 0 983 894 (51) B60K 41/20 B60K 31/10 B60T 13/58	B60K 31/04 B60T 7/12	(11) 0 996 100 (51) G07D 9/00 G07D 1/02	G07F 5/24
(11) 0 965 859 (51) G01S 13/44 G01S 13/93	G01S 13/34 G01S 13/42	(11) 0 984 375 (51) G06F 17/60 G09B 29/10	G06F 15/02	(11) 0 996 699 (51) C11D 1/22 C11D 1/72 C11D 1/65 C11D 1/835	C11D 1/29 C11D 1/94 C11D 1/83 C11D 1/86
(11) 0 966 722 (51) G06K 9/78 H04L 9/32 G06F 1/00	G01S 17/89 G06K 9/20	(11) 0 984 414 (51) A61B 5/00		(11) 0 997 457 (51) C07D 209/12 A61K 31/495	A61K 31/40
(11) 0 967 565 (51) G06K 7/10 G01G 19/414	G01V 8/10	(11) 0 984 415 (51) G08B 25/08	G06F 1/32		

(11) 0 998 171 (51) H05B 33/14 H05B 33/26	H05B 33/12	(11) 1 012 898 (51) H01M 10/46 H02J 7/02	H02M 7/217	(11) 1 027 085 (51) A61L 25/00 A01N 25/10 A61L 26/00 A61L 15/26	A01N 59/12 A61K 33/18 A61L 15/24
(11) 0 998 172 (51) H05B 41/292 H02H 3/38	H02H 7/122	(11) 1 013 511 (51) B60R 16/02 H05K 5/00	H05K 5/02	(11) 1 027 168 (51) C04B 35/66	
(11) 0 998 217 (51) A61B 5/055	A61N 7/02	(11) 1 014 791 (51) A01N 43/16 A01N 43/40 A61K 31/38 A61K 45/06	A01N 43/18 A61K 31/35 A61K 31/445 A61P 9/00	(11) 1 027 678 (51) G06K 7/10 G11B 7/135	G11B 7/00 G02B 26/10
(11) 0 998 524 (51) H01L 31/048 C08K 5/3435	B32B 27/32	(11) 1 016 275 (51) H04N 5/76 H04N 5/222	H04N 7/01	(11) 1 027 732 (51) H01L 29/00	H01F 17/00
(11) 1 000 622 (51) A61K 31/52	A61K 31/70	(11) 1 016 425 (51) B01D 63/00 B01D 39/16	B01D 39/00	(11) 1 027 999 (51) B41J 19/14 B41J 2/21	B41J 2/525
(11) 1 001 156 (51) F02F 5/00 F16J 9/16	F16J 9/20	(11) 1 017 486 (51) B01J 19/12	B01J 35/00	(11) 1 028 400 (51) G07F 11/24	G07F 11/08
(11) 1 001 450 (51) H01J 49/42 H05H 1/46	H01J 49/48 H01J 37/32	(11) 1 018 498 (51) C07C 29/132 C07C 49/413	C07C 45/58 C07C 35/205	(11) 1 030 855 (51) C07F 9/70 B32B 9/00 C23C 16/00	C07F 9/90 G02F 1/135 C07F 9/94
(11) 1 002 236 (51) G01R 1/00 G11B 5/39	G01R 33/09	(11) 1 018 992 (51) A61F 7/00	A61B 17/39	(11) 1 031 110 (51) G06F 3/033	G06K 11/08
(11) 1 002 655 (51) B41J 29/393	G07B 17/00	(11) 1 019 359 (51) C07C 213/00 C07C 249/02	C07C 251/24	(11) 1 031 388 (51) B21B 1/00 C23C 24/00	H01F 41/02
(11) 1 003 217 (51) H01L 27/06 H01L 27/08	H01C 17/242	(11) 1 020 487 (51) C08J 3/20 B32B 18/00 C08K 3/00	C08J 5/18 B32B 27/20 C08K 3/20	(11) 1 032 031 (51) H01L 21/762 H01L 21/761	H01L 27/06
(11) 1 003 582 (51) A61M 15/00	A61M 11/00	(11) 1 020 649 (51) F16B 12/02 A47B 47/00	F16B 5/00	(11) 1 033 217 (51) B29B 7/18 B29B 7/48 B01F 7/08	B29B 7/46 B30B 11/24
(11) 1 004 498 (51) B62D 29/00 C23C 2/04 C23F 17/00 C25D 5/12	C23F 13/00 C25D 3/00 C23F 17/00 C25D 5/10	(11) 1 021 075 (51) H05K 5/02 B60R 16/02	H01R 13/629 B60R 11/02	(11) 1 033 321 (51) B65D 81/02 B65D 85/38 B65D 77/02	B65D 85/20 C03B 37/012 B65B 5/04
(11) 1 004 952 (51) G05D 1/10	B64D 17/00	(11) 1 022 682 (51) G06T 7/00 G06N 3/08	G06T 7/20 G06T 9/00	(11) 1 033 884 (51) H04N 7/32 H04N 7/015 H04N 7/26	H04N 1/41 G06T 3/40 H04N 7/46
(11) 1 005 878 (51) A61M 16/16 A61B 5/083	A61M 16/08	(11) 1 022 903 (51) H04N 7/18	B60R 1/00	(11) 1 034 905 (51) B28B 11/04	B05C 1/08
(11) 1 005 903 (51) B01J 19/00 B01J 3/04	B01J 3/00 B01J 19/24	(11) 1 024 804 (51) A61K 31/355 A61K 31/075 A61K 31/495 A61K 45/06	A61K 31/34 A61K 31/445 A61K 31/50 A61P 9/00	(11) 1 037 274 (51) H01L 21/761 H01L 27/06	H01L 21/762
(11) 1 006 845 (51) A47D 9/02 A61H 1/00	A47C 21/00	(11) 1 024 872 (51) B01D 21/26 A61M 1/38	B04B 11/04 A61M 1/36	(11) 1 038 213 (51) G06F 3/00 G01B 7/14	G06F 17/30 A63F 3/00
(11) 1 007 122 (51) A61M 15/00	A61B 5/09	(11) 1 025 762 (51) A23C 9/142	A23L 1/304	(11) 1 038 285 (51) G09B 23/04	G09F 19/12
(11) 1 007 136 (51) A61M 29/00 A61M 29/02 A61B 17/02	A61M 25/10 A61B 17/00	(11) 1 025 875 (51) A61M 16/06	A61M 16/12	(11) 1 039 023 (51) D21F 3/02	D21G 1/02
(11) 1 007 320 (51) B29C 47/00 B28B 23/00	B28B 1/52 B29C 43/24	(11) 1 026 416 (51) F16D 3/78	F16D 3/79	(11) 1 039 542 (51) H01R 43/02 H01L 23/498	H05K 3/34 H05K 7/10
(11) 1 009 039 (51) F17C 13/00	H01L 39/04	(11) 1 026 481 (51) G01F 15/06	G01F 15/14	(11) 1 039 573 (51) H01P 1/24 H01L 49/02 H05K 1/16	H01P 1/30 H01L 23/64 H05K 1/18
(11) 1 010 600 (51) B61D 47/00	B60P 1/64			(11) 1 039 823 (51) A47J 37/00	A47J 37/08
(11) 1 012 801 (51) G08B 1/00 G08B 29/18	G08B 25/10				

(11) 1 039 831 (51) A61B 5/02 A61B 5/00	A61B 9/00	(11) 1 057 692 (51) B60Q 1/30 H02J 7/14 F15B 13/02	H02J 7/00 B60T 17/00	(11) 1 077 001 (51) H04B 7/185	
(11) 1 040 315 (51) G01B 9/02 G01J 3/453	G01J 3/28	(11) 1 058 355 (51) H01R 13/719	H01R 13/66	(11) 1 077 720 (51) A61K 39/00	A61K 39/385
(11) 1 040 561 (51) H02K 7/102		(11) 1 058 836 (51) G01N 21/64	G09F 3/00	(11) 1 079 348 (51) G07F 19/00	G06F 17/60
(11) 1 041 282 (51) F04B 33/00	B60S 5/04	(11) 1 059 423 (51) F01L 1/14 F01L 1/26	F02F 1/42	(11) 1 080 983 (51) B60L 11/12	
(11) 1 042 080 (51) B05D 7/16 C08G 59/40	C09D 171/00	(11) 1 061 203 (51) E04G 1/12 E04G 7/30 E04H 12/10	E04G 11/48 E04H 12/18	(11) 1 081 722 (51) H01F 7/08 H01F 41/04	G02B 26/10 H02K 57/00
(11) 1 043 329 (51) C07H 19/10 A61P 11/00	A61K 31/7084	(11) 1 061 846 (51) A61M 29/00		I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 043 806 (51) H01R 12/16	H01R 23/68	(11) 1 061 980 (51) A61M 15/00		(11) 1 069 480 EN	(51) G03G 15/00
(11) 1 044 037 (51) A61N 5/00	A61B 5/087	(11) 1 062 909 (51) A61B 5/04 G01N 33/497	A61B 5/083	(11) 1 078 594 EN	(51) A47K 10/42
(11) 1 044 663 (51) A61F 2/04	A61F 2/06	(11) 1 063 078 (51) B29C 65/00 B60K 15/035	F16L 41/00	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 044 756 (51) B23K 31/00	B23K 9/028	(11) 1 063 131 (51) B60R 16/02 B60K 37/06	H01H 13/70	(11) 0 626 633 (22) 03.12.1993	(51) G06F 1/32
(11) 1 045 490 (51) H01R 24/04 H01R 23/00	H01R 29/00 H01R 13/703	(11) 1 065 154 (51) B65D 83/24	B65D 81/26	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 046 155 (51) G10L 19/00 H04N 7/26	G10L 19/14	(11) 1 065 155 (51) B65D 83/24	B65D 81/26	(11) 1 069 480 (25) EN	(51) G03G 15/00
(11) 1 046 494 (51) B32B 27/42 D04H 13/00 E04C 2/20	B32B 5/24 E04C 2/296 E04C 2/24	(11) 1 065 693 (51) H01J 17/49 C03C 8/20 C01G 23/00	H01J 9/24 H01B 3/08	(11) 1 078 594 (25) ES	(51) A47K 10/42
(11) 1 047 086 (51) H01F 7/06 H01F 27/32	H01F 5/06	(11) 1 066 067 (51) A61M 37/00 A61L 24/00	A61B 1/00 A61K 49/04	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 047 310 (51) A44C 1/00 A44C 3/00	A44C 27/00 B29C 39/12	(11) 1 067 427 (51) G03B 15/05	G03B 15/04	(11) 0 755 702 (30) 26.07.1995 US 507575 28.12.1995 US 567339	(51) A63B 53/14
(11) 1 048 649 (51) C07D 207/30 C07D 405/04 C07D 207/32	C07D 403/04 A61K 31/40	(11) 1 069 925 (51) A61N 2/06		(11) 0 856 010 (30) 19.08.1996 US 697106 15.08.1997 US 912149	(51) C07K 16/18
(11) 1 048 664 (51) C07D 317/50	C07C 29/48	(11) 1 070 309 (51) G08B 27/00	G09F 27/00	(11) 0 899 925 (30) 28.08.1997 US 919397 02.03.1998 US 33443 08.04.1998 US 57028	(51) H04L 29/06
(11) 1 050 934 (51) H01R 13/719	H01R 13/66	(11) 1 071 362 (51) B05D 7/22		(11) 0 968 287 (30) 26.02.1997 US 98556 24.02.1998 US 28724	(51) C12N 15/12
(11) 1 052 740 (51) H01R 31/00		(11) 1 072 214 (51) A45D 40/26 B29C 65/08 D04H 3/04	B65D 47/42 B29C 45/14	(11) 1 042 596 (30) 24.12.1997 NL 1007912	(51) F02B 71/04
(11) 1 052 903 (51) A22C 21/00	A22C 21/06	(11) 1 072 808 (51) F16D 3/78	F16D 3/62		
(11) 1 054 009 (51) C07D 311/76	C07C 67/307	(11) 1 075 451 (51) B67D 3/00	B65D 41/48		
(11) 1 054 587 (51) A01C 1/04 A01C 1/00	A01C 1/06	(11) 1 076 092 (51) C12N 15/40 C12Q 1/70 G01N 33/576	C07K 14/18 C07K 16/10		
(11) 1 057 054 (51) G02B 6/00	G02F 1/01				

(11) **1 048 665** (51) C07D 319/12
(84) 25.09.1998 PCT/JP98/04287

(11) **1 058 511** (51) A47B 47/04
(84) 16.11.1998 RO 9801583

(11) **1 059 774** (51) H04L 12/56
(84) 02.06.1999 US 137082 P
25.05.2000 US 579169

(11) **1 064 970** (51) A63B 53/14
(84) 26.07.1995 US 507575
28.12.1995 US 567339

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 543 414** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB NL

(11) **0 687 477** (51) A61M 5/00
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **0 687 959** (51) G03G 9/097
(84) BE CH DE FR GB LI

(11) **0 689 745** (51) H04L 12/48
(84) DE FR GB

(11) **0 693 506** (51) C08F 110/06
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 704 138** (51) H04N 9/31
(84) DE FR GB

(11) **0 805 800** (51) C07C 317/44
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 821 021** (51) C08G 59/50
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE

(11) **0 823 596** (51) F24F 3/147
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 835 699** (51) B21D 22/26
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **0 842 575** (51) H04J 14/02
(84) DE DK FR GB IT

(11) **0 868 210** (51) B01F 11/00
(84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE

(11) **0 868 793** (51) H04B 10/08
(84) DE FR GB IT

(11) **0 870 462** (51) A47L 9/19
(84) DE FR

(11) **0 882 509** (51) B03B 1/00
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
SE

(11) **0 885 362** (51) F16H 25/20
(84) CH DE ES GB IT LI MC

(11) **0 898 438** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 901 855** (51) B23B 13/12
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 906 109** (51) A61K 31/70
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 915 302** (51) F24F 13/075
(84) DE ES FR IT

(11) **0 919 338** (51) B25B 5/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 922 553** (51) B29C 41/02
(84) DE FR GB

(11) **0 940 523** (51) E04F 13/08
(84) AT DE FR GB

(11) **0 953 522** (51) B65G 17/08
(84) DE DK ES FR GB IT NL

(11) **0 955 412** (51) E01C 5/20
(84) DE ES FR

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 964 109** (51) C04B 28/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 964 439** (51) H01L 21/306
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 966 892** (51) A41D 13/12
(84) AT CH DE LI

(11) **0 967 817** (51) H04Q 7/34
(84) DE DK FR GB IT SE

(11) **0 969 265** (51) G01B 7/16
(84) BE DE DK ES GB IT LU NL

(11) **0 971 049** (51) C23F 11/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI NL PT SE

(11) **0 978 747** (51) G02B 23/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 979 150** (51) B05C 1/00
(84) AT BE CH CY DK FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 985 620** (51) B65H 51/22
(84) DE ES FR GB GR IT PT

LT LV RO

(11) **0 987 369** (51) E01B 9/62
(84) DE FR GB

(11) **0 989 203** (51) C23C 16/18
(84) DE FR GB

(11) **0 990 101** (51) F16L 39/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
PT

(11) **0 991 830** (51) E04H 1/12
(84) CH DE ES GB IT LI NL PT

(11) **0 992 223** (51) A61C 13/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 997 145** (51) A61K 31/00
(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) **0 997 387** (51) B65D 65/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT

(11) **0 997 394** (51) B65D 79/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT

(11) **0 997 441** (51) C02F 3/12
(84) ES FR GR PT

(11) **0 997 447** (51) C04B 28/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 999 375** (51) F16D 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 000 648** (51) B01D 29/11
(84) DE

(11) **1 002 883** (51) C22C 33/02
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 005 429** (51) B65D 25/08
(84) BE CH DE ES GB IT LI

(11) **1 005 891** (51) B01D 39/16
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 008 368** (51) A63B 21/008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

(11) **1 008 564** (51) C03C 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 008 764** (51) F15B 13/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 008 891** (51) G02C 7/10
(84) DE FR IT

(11) **1 010 368** (51) A23B 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(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) **1 010 633** (51) B65D 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 010 688** (51) C07C 205/45
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 010 817** (51) E02D 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 853** (51) E06B 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 013 620** (51) C03C 3/087
(84)

(11) **1 013 632** (51) C07C 67/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 013 743** (51) C10G 11/18
(84) FR GB

(11) **1 022 996** (51) A61C 5/06
(84) DE FR SE

(11) **1 025 361** (51) F04C 2/107
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

(11) **1 036 357** (51) G06F 3/00
(84) DE ES FI FR GB IT SE

(11) **1 038 090** (51) E21B 33/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI
NL

(11) **1 038 235** (51) G06F 15/76
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI MC

(11) **1 070 133** (51) C12N 15/85
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

(11) **1 071 856** (51) E04H 13/00
(84) AT BE CH DE FR IT LI

(11) **1 076 485** (51) A01K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 080 466** (51) G11B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

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) **0 502 476** (51) C12N 15/74
(54) • **Hybrid-Plasmid-Vektoren, die für Nitril-abauende Enzyme kodierende Gene enthalten und Verfahren zur Herstellung von Amid- und Säuren**

• **Vecteurs plasmidiques hybrides contenant des gènes codant pour des enzymes qui dégradent des nitriles et procédés par la préparation d'amides et d'acides**

(11) **0 503 975** (51) C09J 183/07
(54) • **Additionsvernetzende Silikonklebstoffzusammensetzungen**
• **Compositions adhésives de silicone réticulables par réaction d'addition**

(11) **0 508 610** (51) C09J 183/07
(54) • **Laminat die Additionsvernetzende Silikonklebstoffzusammensetzungen enthalten**
• **Stratifiés contenant des compositions adhésives de silicone réticulables par réaction d'addition**

(11) **0 525 985** (51) H04L 29/06
(54) • **Hochgeschwindigkeitschnittstelle für eine Duplex-Datenverbindung**
• **High speed duplex data link interface**
• **Interface de liaison bidirectionnelle de données à haute vitesse**

(11) **0 528 857** (51) C12N 15/32
(54) • **NEUER BACILLUSTHURINGIENSIS STAMM UND SEIN FÜR INSEKTENTOXIN KODIERENDES GEN**
• **NEW BACILLUS THURINGIENSIS STRAIN AND ITS GENE ENCODING INSECTICIDAL TOXIN**
• **NOUVELLE SOUCHE DE BACILLUS THURINGIENSIS ET SA GENE DE CODAGE DE TOXINE INSECTICIDE**

(11) **0 538 100** (51) C07D 215/54
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Fluoro-Chinolin-3-Carbonsäurederivaten**
• **Process for the preparation of fluoro-quinolin-3-carboxylic acid derivatives**
• **Procédé de préparation de dérivés de l'acide fluoro quinoléine carboxylique-3**

(11) **0 543 361** (51) H01L 21/76
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung**

• **Method of manufacturing a semiconductor device**
• **Procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur**

(11) **0 554 421** (51) C10M 169/04
(54) • **DIE VERWENDUNG VON FUNKTIONELLEN FLÜSSIGKEITEN MIT TRIGLYCERIDEN UND VERSCHIEDENEN ADDITIVEN ALS TRAKTOR-SCHMIERÖLE**
• **THE USE OF FUNCTIONALS FLUIDS COMPRISING TRIGLYCERIDES AND VARIOUS ADDITIVES AS TRACTOR OILS**
• **UTILISATION DE FLUIDES FONCTIONNELS COMPORTANT DES TRIGLYCERIDES ET DES ADDITIVES DIVERS EN TANT QU'HUILES POUR TRACTEURS**

(11) **0 556 281** (51) G01N 33/569
(54) • **TEST DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE LYME**

(11) **0 567 107** (51) C07D 401/12
(54) • **Chinolin und Chinazolin Derivate zur Behandlung von Arthritis**

(11) **0 570 916** (51) C12N 15/14
(54) • **Verfahren zur Reinigung von menschlichem, rekombinantem Serumalbumin**
• **Process for the purification of human recombinant serum albumin**
• **Procédé de préparation de serumalbumine humaine recombinante**

(11) **0 576 961** (51) G06F 15/68
(54) • **Automatische Detektion des Vorder- und Hintergrunds in digitalen Röntgenbildern**

(11) **0 580 777** (51) C08J 9/12
(54) • **GESCHÄUMTE SPRITZGUSS-MATERIALIEN**
• **INJECTION MOLDING FOAMED MATERIALS**
• **MATERIAUX EN MOUSSE PAR MOULAGE PAR INJECTION**

(11) **0 592 989** (51) C07K 13/00
(54) • **Verfahren zur quantitativen selektiven Entfernung oder präparativen Gewinnung von Tumor-Nekrose-Faktor (TNF) und Lipopolysacchariden (LPS) aus wässrigen Flüssigkeiten**
• **Process of the selective and quantitative removal or preparation of tumor necrosis factor (TNF) and lipopolysaccharides (LPS) of aqueous solutions**
• **Procédé d'élimination sélective et quantitative ou préparation du facteur de nécrose tumorale (TNF) et de lipopolysaccharides (LPS) de solution aqueuse**

(11) **0 610 475** (51) A01N 37/18
(54) • **AUS NERVEN GEWONNENES TRANSGLUTAMINASE-ENZYM FÜR DIE INDUKTION DER NERVENREGENERATION**
• **NERVE-DERIVED TRANSGLUTAMINASE ENZYME USEFUL FOR INDUCING NERVE REGENERATION**
• **ENZYME TRANSGLUTAMINASE DERIVEE DES NERFS UTILISABLE POUR L'INDUCTION DU REGENERATION DES NERFS**

(11) **0 614 158** (51) G06J 1/00
(54) • **Frequenzsynthesizer**

(11) **0 614 379** (51) A61K 49/02
(54) • **TECHNETIUM-99M LABELED PEPTIDES FOR IMAGING**
• **PEPTIDES MARQUÉS AU TECHNETIUM-99M UTILES EN IMAGERIE**

(11) **0 616 279** (51) G06F 1/08
(54) • **Taktgeber mit auswählbarer Quelle und fehlimpulsfreier Rücksetzfunktion**
• **Clock generator with selectable source and glitch-free reset function**

• **Générateur d'horloge avec source sélectionnable et fonction de remise à zéro sans signaux transitoires**

(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) **0 626 687** (51) G06F 9/46
(54) • **Optisches Plattenlaufwerk welches unterschiedliche Register für unterschiedliche Prozesse verwendet**
• **Optical disk apparatus utilizing different registers for different processes**
• **Appareil à disque optique utilisant l'affectation de différents registres à des processus différents**

(11) **0 631 255** (51) G06K 9/80
(54) • **Appareil d'inspection de caractères imprimés pour des objets solides**

(11) **0 631 982** (51) C01B 33/193
(54) • **Aggregate auf Kieselerdebasis, damit verstärkte Elastomere und Reifen mit Lauffläche daraus**

(11) **0 636 080** (51) B61D 47/00
(54) • **UMSCHLAGVORRICHTUNG**
• **TRANSHIPPING FRAME**
• **CADRE DE TRANSBORDEMENT**

(11) **0 638 860** (51) G06F 9/44
(54) • **Methode zum Kennzeichnen von wandernden objektorientierten Programmen mit Hilfe digitaler Schlüssel**
• **Method of validating travelling object-oriented programs with digital signatures**
• **Méthode pour marquer avec des signatures digitales des programmes itinérants orientés objet**

(11) **0 640 727** (51) E03F 3/06
(54) • **Verfahren zum Anschliessen und Abdichten eines Seitenzulaufs an einen mit einem Inliner aus Kunststoff zu sanierenden Hauptkanal**
• **Method for connecting and sealing a branch pipe to a main pipe which is to be reconstructed with a plastic inliner**
• **Procédé pour raccorder et étancher un tuyau de branchement à un canal principal à réhabiliter avec revêtement intérieur en plastique**

(11) **0 647 080** (51) H04Q 7/38
(54) • **Mobil synchronisiertes Weiterreichen in einem drahtlosen Kommunikationssystem**

(11) **0 648 333** (51) G01N 33/543
(54) • **BIODETECTEUR CONTENANT UN GLUCIDE IMMOBILISE**

(11) **0 652 701** (51) A01H 5/10
(54) • **STÄRKE MIT HOHEM AMYLOSE-GEHALT UND RESISTENTE STÄRKE-FRAKTIONEN**
• **HIGH AMYLOSE STARCH AND RESISTANT STARCH FRACTIONS**
• **AMIDON A TENEUR ELEVEE EN AMYLOSE ET FRACTIONS D'AMIDON RESISTANT**

(11) **0 652 735** (51) A61F 2/02
(54) • **BIOARTIFIZIELLES ORGAN**
• **BIOARTIFICIAL ORGAN**
• **ORGANE BIOARTIFICIEL**

(11) **0 653 610** (51) G01F 15/14
(54) • **Boitier pour un compteur d'eau**

(11) **0 654 263** (51) A61K 31/135
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Arzneizusammensetzung mit verzögerter Wirkstoffabgabe**

- (11) **0 656 791** (51) A61K 49/00
(54) ● *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PQQ UND EIN REDUKTIONSMITTEL*
● *THERAPEUTIC COMPOSITIONS COMPRISING PQQ AND A REDUCING AGENT*
● *COMPOSITIONS RENFERMANT PQQ ET UN AGENT DE REDUCTION*
- (11) **0 657 103** (51) A23B 4/22
(54) ● *Verfahren zur Erhaltung der Frische von Fleisch und Fisch*
● *Method for maintaining freshness of meat and fish*
● *Procédé de maintien de la fraîcheur de la viande et du poisson*
- (11) **0 657 736** (51) G01N 29/02
(54) ● *Verwendung einer Vorrichtung zur akustischen Messung der Zusammensetzung einer Zweikomponentenflüssigkeitsmischung*
● *Use of an apparatus for acoustically measuring the composition of a binary liquid*
● *Utilisation d'un dispositif de mesure acoustique de la composition d'un liquide binaire*
- (11) **0 657 927** (51) H01L 21/82
(54) ● *Verfahren zur Herstellung von Flash EPROM Anordnungen*
● *Method of forming Flash EPROM devices*
● *Procédé pour la fabrication des dispositifs Flash EPROM*
- (11) **0 667 090** (51) H04Q 7/22
(54) ● *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSOR- GUNG EINER MOBILEN STATION MIT ZUSÄTZLICHEN DIENSTEN*
- (11) **0 670 596** (51) H01L 23/498
(54) ● *Verfahren zur Herstellung einer vorübergehenden Kontaktierung zu einem integrierten Halbleiterschaltkreis*
● *Method of forming a temporary connection to a semiconductor integrated circuit*
● *Procédé de formation d'un contact temporel sur un circuit intégré semiconducteur*
- (11) **0 672 408** (51) A61K 7/135
(54) ● *Kosmetische Zusammensetzungen zur Haar- blondierung, Herstellungsverfahren und Verwen- dung*
- (11) **0 673 135** (51) H04L 12/24
(54) ● *Netzwerkunterstützungssystem*
- (11) **0 673 292** (51) B22F 1/00
(54) ● *VERFAHREN ZUR REPARATUR DER OBER- FLÄCHE EINES TEILS AUS EINER SUPERLE- GIERUNG*
● *METHOD OF REPAIRING THE SURFACE OF A SUPERALLOY PART*
● *PROCEDE DE REPARATION DE LA SURFACE D'UNE PIECE EN SUPERALLIAGE*
- (11) **0 675 730** (51) A61K 38/21
(54) ● *THERAPEUTISCHES KOMBINATIONSPRÄ- PARAT ENTHALTEND INTERFERON*
- (11) **0 676 899** (51) H04N 7/26
(54) ● *Audiovisuelles Kommunikations-Verfahren und -Vorrichtung mit integrierter, wahrnehmungsab- hängiger Sprach- und Videokodierung*
● *Audio-visual communication method and apparatus having integrated perceptual speech and video coding*
- *Procédé et appareil audio-visuels de communi- cation avec codage perceptuel de la parole et de la vidéo intégré*
- (11) **0 678 337** (51) B05B 17/06
(54) ● *Vorrichtung*
● *Apparatus*
● *Appareil*
- (11) **0 679 513** (51) B41F 27/12
(54) ● *Verfahren und Vorrichtung zum Führen eines Druckträgers*
● *Method and device for guiding a printing support*
● *Procédé et dispositif de guidage d'un support d'impression*
- (11) **0 679 908** (51) G01T 1/208
(54) ● *Photodetektor zum Erfassen von Strahlungs- bildern*
● *Photodetector for detecting radio distribution images*
● *Photo-détecteur pour détecter des images de distribution de radio-isotopes*
- (11) **0 686 343** (51) A01N 37/42
(54) ● *ZUSAMMENSETZUNG VON PFLANZENWACH- STUMS-BESCHLEUNIGER*
● *PLANT GROWTH PROMOTER COMPOSITION*
● *COMPOSITION POUR ACCÉLÉRER LA CROIS- SANCE DES PLANTES*
- (11) **0 690 314** (51) G01S 5/14
(54) ● *System zur Erfassung der Geschwindigkeit eines bewegten Objektes mittels eines Geschwindigkeitssensors mit Einstellung eines Geschwindigkeitsumwandlungskoeffizienten*
- (11) **0 690 474** (51) H01J 37/20
(54) ● *Zweiachsen-Probenneigungs-Feineinstellvor- richtung und Verfahren zur Bildverschiebungs- korrektur*
- (11) **0 692 141** (51) H01L 21/321
(54) ● *DECAPAGE DE PHOTORESIST, PASSIVATION ET INHIBITION DE LA CORROSION DE SUBS- TRATS A SEMI-CONDUCTEURS*
- (11) **0 692 257** (51) A61K 35/78
(54) ● *Process for the preparation of pesticide-poor concentrates of active components of plants*
● *Procédé de fabrication de concentrés de produits actifs pauvres en pesticides, en prove- nance de plantes*
- (11) **0 698 698** (51) E04B 2/74
(54) ● *Verbinder für Bürotrennwände*
● *Panel connector assembly for office partition panels*
● *Assemblage connecteur pour panneaux de séparation de bureaux*
- (11) **0 699 085** (51) A61M 16/00
(54) ● *GERÄT ZUR KONTROLLE VON ATMUNGS- ANOMALIEN WÄHREND DES SCHLAFES*
● *APPARATUS FOR CONTROLLING SLEEP DISORDER BREATHING*
● *DISPOSITIF PERMETTANT DE MAITRISER LES TROUBLES DE LA RESPIRATION PENDANT LE SOMMEIL*
- (11) **0 701 359** (51) H04M 11/02
(54) ● *Verfahren und Anordnung zum Erstellen einer Telekommunikationsverbindung*
● *Method and apparatus for establishing a tele- communications connection*
● *Méthode et appareil pour établir une connexion de télécommunication*
- (11) **0 702 958** (51) A61K 37/02
(54) ● *EIN PHYSIOLOGISCH-AKTIVES PEPTID ENTHALTENDE VAGINALES PRÄPARAT*
- (11) **0 703 368** (51) F04D 29/66
(54) ● *Strömungsmaschine*
- (11) **0 705 036** (51) H04N 7/08
(54) ● *Programminformationsanzeigeverfahren und Empfangseinrichtung*
● *Program information display method and receiving device*
● *Méthode d'affichage d'information de programme et dispositif de réception*
- (11) **0 705 618** (51) A61M 25/06
(54) ● *Halbautomatische Vorrichtung zum Anbringen einer Kanüle*
● *Semi-automatic cannulation device*
● *Dispositif de mise en place semi-automatique de canule*
- (11) **0 705 962** (51) F01N 3/28
(54) ● *Honigwabenstruktur und diesen enthaltendes Auspuffrohr*
● *Honeycomb body and exhaust gas pipe containing the same*
● *Corps en nid d'abeille et tuyau d'échappement le contenant*
- (11) **0 706 738** (51) H04N 3/185
(54) ● *SCHALTUNG ZUR VERRINGERUNG DER VON RÖHRENBILDSCHIRMGERÄTEN AUSGE- STRAHLTEN EXTREM NIEDRIGFREQUENTEN FELDER*
- (11) **0 707 157** (51) F16C 3/03
(54) ● *Herstellungsverfahren für eine Antriebswelle*
● *Method of producing a propeller shaft*
● *Procédé de fabrication d'un arbre de commande*
- (11) **0 707 472** (51) A61K 9/127
(54) ● *VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER LIPOSOMENGRÖSSE*
- (11) **0 707 851** (51) A61K 31/35
(54) ● *Benzopyranphenol Derivate zur Anwendung als bakterienhemmende, antivirale und wundhei- lende Mittel*
● *Benzopyran phenol derivatives for the use as antibacterial, antiviral or wound healing agents*
● *Dérivés benzopyranphénoliques pour l'utili- sation comme agents bacteriostatiques, antivi- raux et soignant les blessures*
- (11) **0 707 881** (51) B01D 53/86
(54) ● *Verfahren zur Adsorption von Ammoniak*
● *Ammonia adsorption method*
● *Procédé pour l'adsorption d'ammoniac*
- (11) **0 710 832** (51) G01N 21/47
(54) ● *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Streu- und Absorptionsmerkmale eines streuenden Mediums*
● *Method and apparatus for measuring scattering and absorption characteristics of a scattering medium*
● *Procédé et appareil pour mesurer les caracté- ristiques de diffusion et d'absorption d'un milieu diffusant*
- (11) **0 712 609** (51) A61B 17/32
(54) ● *Vorrichtung zum Herausschneiden einer Fistel*
● *Device for excision of a fistula*
● *Dispositif d'excision d'une fistule*
- (11) **0 713 190** (51) G06K 9/00
(54) ● *VERFAHREN ZUR OBJEKTERKENNUNG*
- (11) **0 713 363** (51) A01N 1/02
(54) ● *SOLUTION DE RINCAGE POUR ORGANES ET TISSUS*

- (11) **0 717 365** (51) G06K 9/34
(54) • Gerät zur Detektion einer geraden Linie aus dem Projektionsbild einer Linie enthaltenden Zeichenkette
- (11) **0 717 988** (51) A61K 9/22
(54) • IM MAGEN VERBLEIBENDE ZUBEREITUNG, QUELLENDER FORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 724 733** (51) G02B 5/124
(54) • VIELFACH STRUKTURIERTER WÜRFEL-LECKEN-KÖRPER
- (11) **0 727 228** (51) A61L 2/04
(54) • Vorrichtung zur Entnahme und/oder Ausstoss eines verunreinigten Mediums mit Dekontaminierung der Behandlungsvorrichtung dieses Mediums
- (11) **0 729 079** (51) G03G 15/20
(54) • Bilderzeugungsgerät mit Fixiereinheit und Verfahren zur Steuerung der Fixiereinheit eines Bilderzeugungsgeräts
• Image recording apparatus comprising a fixing unit and method of controlling a fixing unit of an image recording apparatus
• Appareil de formation d'image avec unité de fixation et procédé de commande de l'unité de fixation d'un appareil de formation d'image
- (11) **0 729 364** (51) A61L 27/00
(54) • PROCÉDE DE PRODUCTION DE TISSUS BIOPROTHÉTIQUES RESISTANT A LA CALCIFICATION
- (11) **0 729 826** (51) B29D 30/66
(54) • Kraftfahrzeugreifen mit elastisch eingesetzten Gleitschutzstiften und entsprechende Herstellverfahren
• Vehicle tyre elastically fitted with studs and corresponding method of production
• Pneumatique de vehicule élastiquement équipé de clous et méthode de fabrication correspondante
- (11) **0 732 923** (51) A61K 31/425
(54) • ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND HIV - PROTEASEINHIBITOREN
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES AGENTS INHIBITEURS DE PROTEASE DU VIH
- (11) **0 733 892** (51) G01M 3/28
(54) • Verfahren zur Leckprüfung von Rohren und Gerät zur Leckprüfung
• Method of testing pipes for leakage and leakage testing device
• Méthode d'essai de fuite de tuyaux et dispositif de test de fuite
- (11) **0 736 280** (51) A47F 9/04
(54) • Warenträger zur Präsentation von Gegenständen
• A rack for displaying articles
• Présentoir de marchandises
- (11) **0 736 745** (51) F42B 33/02
(54) • Procédé de remplissage de projectiles avec sous-munitions et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (11) **0 737 692** (51) C08B 37/08
(54) • Procédé pour dérivatiser les polyglucosamines
- (11) **0 740 393** (51) H02J 7/14
(54) • Fahrzeugenergieerzeugungssystem und Verfahren zu dessen Steuerung
- (11) **0 740 789** (51) G01N 33/68
(54) • MASTITIS-TEST UND APPARATUS
• MASTITIS TEST AND APPARATUS
- TEST DE DEPISTAGE DE MASTITES ET APPAREIL
- (11) **0 741 657** (51) B65C 7/00
(54) • GERÄT ZUM ANBRINGEN EINES BEFESTIGUNGSELEMENTES
- (11) **0 741 814** (51) D06M 16/00
(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON ENZYMEN AUF NICHT VEREDELTE CELLULOSE ENTHALTENDE GEWEBE, UM DAS AUSSEHEN UND DIE GRIFFIGKEIT ZU VERBESSERN
- (11) **0 746 284** (51) A61F 5/04
(54) • RÜCKENWIRBELSTABILISIERUNGSSYSTEME
• SPINAL FIXATION SYSTEMS
• SYSTEME DE FIXATION POUR LA COLONNE VERTEBRALE
- (11) **0 747 779** (51) G03G 15/02
(54) • Elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät und Arbeitseinheit
• Electrophotographic imaging apparatus and process cartridge
• Appareil de formation d'images électrophotographique et unité de traitement
- (11) **0 748 477** (51) G06F 9/30
(54) • MULTIPORT MEHRFACHREGISTERSPEICHER ZUM EMPFANG VON DATEN UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE
- (11) **0 748 478** (51) G06F 9/44
(54) • SYSTEM ZUM BINDEN VON DOKUMENTTEILEN UND EDITOREN IN EINER MENSCHMASCHINEN-SCHNITTSTELLE
- (11) **0 749 045** (51) G03F 7/021
(54) • Lichtempfindliche Zusammensetzungen und ihre Verwendung für lithographischen Platten
- (11) **0 756 690** (51) F24J 2/08
(54) • SONNENLINSE, IHRE HALTERUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND STROM
• A SOLAR LENS AND SUPPORTER AND DEVICE FOR PRODUCTION FOR HYDROGEN AND ELECTRICITY
• LENTILLE SOLAIRE, SON SUPPORT ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGENE ET D'ELECTRICITE
- (11) **0 756 691** (51) F25B 41/00
(54) • SYSTEME DE REFRIGERATION
- (11) **0 757 538** (51) A47L 15/24
(54) • METHODE ZUM WASCHEN VON GEGENSTÄNDEN IN EINER WASCHSTRASSE UND WASCHANLAGE
• PROCÉDE DE LAVAGE D'ARTICLES DANS UNE LIGNE DE LAVAGE, ET APPAREIL DE LAVAGE
- (11) **0 762 502** (51) H01L 27/108
(54) • Layout einer DRAM-Zellen-Matrix
- (11) **0 763 114** (51) C12N 15/40
(54) • HEPATITIS G VIRUS UND SEINE MOLEKULARE KLONIERUNG
- (11) **0 763 509** (51) B01J 20/20
(54) • PORÖSES KOHLENSTOFFHALTIGES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• POROUS CARBONACEOUS MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• MATIERE CARBONÉE POREUSE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE LADITE MATIERE
- (11) **0 763 751** (51) G01T 1/24
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von Signalen in der Gammaphotonenspektroskopie
- Method and apparatus for correcting signals in gamma photon spectroscopy
- (11) **0 764 558** (51) B60N 3/10
(54) • Einbau-Vorrichtung insbesondere für Fahrzeuge
• Mounting structure especially for vehicles
• Structure de montage notamment pour véhicules
- (11) **0 764 648** (51) C07D 501/18
(54) • Dérivés de céphemes et procédé pour leur préparation
- (11) **0 764 764** (51) F01D 5/14
(54) • Teilweise metallisches Fan-Schaufelblatt für eine Gasturbine
• Partially-metallic fan-blade for a gas turbine
• Aube partiellement métallique pour la soufflante d'une turbine à gaz
- (11) **0 767 153** (51) C04B 35/499
(54) • Auf Pyrochlor basierte Oxide mit hoher Dielektrizitätskonstante und niedrigem Temperaturkoeffizienten
- (11) **0 770 831** (51) F24F 13/075
(54) • Dispositif d'ajustement de la direction de soufflage d'air pour appareils de conditionnement d'air
- (11) **0 773 782** (51) A61K 31/415
(54) • TERPENEDERIVATE (SARCODICTYINE) ALS ANTIKREBSMITTEL
- (11) **0 774 721** (51) G06F 17/30
(54) • Rechneranordnung und Verfahren, um Systemdeltas zusammenzufügen
- (11) **0 775 284** (51) F25B 21/02
(54) • TEMPERATURREGELANORDNUNG UND -METHODE FÜR EINEN SITZ
• VARIABLE SEAT TEMPERATURE CONTROL SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE REGULATION DE TEMPERATURE POUR SIEGE A TEMPERATURE VARIABLE
- (11) **0 776 991** (51) C23C 16/56
(54) • Plasmatempern von Dünnschichten
- (11) **0 778 148** (51) B41J 2/175
(54) • Keying apparatus for ink supply containers
- (11) **0 782 395** (51) A47J 37/04
(54) • WANDSTRAHLUNGSOVEN UND VERFAHREN ZUM ZUBEREITEN EINES NAHRUNGSMITTELS
• RADIANT WALL OVEN AND A METHOD FOR COOKING A FOOD PRODUCT
• FOUR A PAROIS RAYONNANTES ET METHODE POUR LA CUISSON D'UN PRODUIT
- (11) **0 783 948** (51) B29C 45/16
(54) • Mehrkomponentenspritzgiessverfahren des Typs "Shuttle-Stack" mit sequentieller Injektion der Komponenten
• Moulage par injection à plusieurs composants et à injection séquentielle du type "Shuttle-Stack"
- (11) **0 786 462** (51) C07D 513/08
(54) • DC107 DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE DC107
- (11) **0 787 914** (51) F16C 33/08
(54) • Gleitlageranordnung mit einem buschförmigen Gleitlagerelement
• Bearing arrangement with a bush-shaped sliding element
• Arrangement de palier avec élément de glissement en forme de coussinet

- (11) **0 790 397** (51) F02F 1/20
(54) • Zylinderlaufbuchse für Verbrennungskraftmaschinen und ihr Herstellungsverfahren
- (11) **0 790 694** (51) H02K 7/08
(54) • Elektromotor mit reibungsloser Lagerung
- (11) **0 790 982** (51) C07D 211/56
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDYL-ARGININALDEHYDEN
• METHODS OF SYNTHESIS OF PEPTIDYL ARGININALS
• PROCEDES DE SYNTHÈSE DE PEPTIDYL-ARGININE ALDEHYDES
- (11) **0 793 209** (51) G08G 1/04
(54) • Vorrichtung zur Erfassung von Fahrzeugen und beweglichen Gegenständen
- (11) **0 793 476** (51) A61K 7/06
(54) • VERWENDUNG VON MANGIFERIN ODER SEINEN DERIVATEN ZUR KOSMETISCHEN ANWENDUNG
• USE OF MANGIFERIN OR DERIVATIVES THEREOF FOR COSMETIC APPLICATIONS
• UTILISATION DE LA MANGIFÈRE OU SES DÉRIVÉS POUR UNE APPLICATION COSMÉTIQUE
- (11) **0 794 269** (51) C23F 1/18
(54) • Composition for microetching copper or copper alloys
- (11) **0 796 657** (51) C07C 2/58
(54) • Fluorwasserstoffsäure und Sulfone enthaltender Alkylierungskatalysator
• Alkylation catalyst containing hydrofluoric acid and a sulfone
• Catalyseur d'alkylation contenant de l'acide fluorhydrique et une sulfone
- (11) **0 802 343** (51) F16D 13/04
(54) • Kupplung mit Kugel-Rampen-Aktuator zur Stellschraubbehaltung bei Übertragungskraftunterbrechung
• Clutch assembly comprising a ball ramp actuator to maintain state upon loss of power
• Embrayage comprenant un actionneur à billes pour maintien d'état en cas de perte de puissance
- (11) **0 803 386** (51) B60G 17/015
(54) • System and method for dynamically determining an operating state of a motor vehicle
- (11) **0 805 235** (51) E01B 3/38
(54) • Railway sleepers of ladder-like shape
- (11) **0 806 667** (51) G01N 33/569
(54) • Immunoassay for *H. pylori* in fecal specimens
- (11) **0 806 972** (51) A61M 5/48
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKKONTROLLIERTEN HANDHABEN EINES FLUIDES, INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DER VORRICHTUNG
• PROCESS AND DEVICE FOR PRESSURE CONTROLLED MANIPULATION OF A FLUID, IN PARTICULAR FOR MEDICINAL APPLICATIONS OF THE DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION SOUS PRESSION REGULEE D'UN FLUIDE, EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS MEDICALES DUDIT DISPOSITIF
- (11) **0 808 310** (51) C07D 239/54
(54) • 3-(4-CYANOPHENYL)URACILE
• 3-(4-CYANOPHENYL)URACILS
• 3-(4-CYANOPHENYLE)URACILES
- (11) **0 811 288** (51) H04M 9/08
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CANCELLING ACOUSTIC ECHOES INCLUDING NON-LINEAR DISTORTIONS IN LOUDSPEAKER TELEPHONES
- (11) **0 814 544** (51) H01S 3/025
(54) • Halbleiterlaser mit Spiegelbeschichtung und dessen Herstellungsverfahren
• Semiconductor laser with facet coating and method for making the same
• Lasers à semi-conducteur avec un revêtement des facettes et méthode de fabrication
- (11) **0 821 103** (51) E01B 9/18
(54) • Hutmutter mit Innengewinde
• Internally threaded cap nut
• Ecrou borgne à filet interne
- (11) **0 824 221** (51) G03C 7/392
(54) • Material photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière
- (11) **0 824 821** (51) H04N 1/32
(54) • STEGANOGRAPHISCHES EINBETTEN VON ZUSATZDATEN UND KALIBRIERDATEN IN BILDDATEN
• STEGANOGRAPHICAL EMBEDDING OF AUXILIARY DATA AND CALIBRATION DATA IN IMAGE DATA
• INCRUSTATION PAR STÉGANOGRAPHIE DE DONNÉES AUXILIAIRES ET DE DONNÉES DE CALIBRATION DANS DES DONNÉES D'IMAGE
- (11) **0 825 884** (51) A61M 5/28
(54) • BLISTERPACKUNG MIT INJEKTIONSVORRICHTUNG
• BLISTER PACK WITH INJECTION DEVICE
• EMBALLAGE DU TYPE BLISTER AVEC DISPOSITIF D'INJECTION
- (11) **0 826 029** (51) C12C 1/00
(54) • BEIMPFFEN MIT GEOTRICHUM CANDIDUM BEIM MÄLZEN VON ZEREALEM KORNGUT ODER ANDEREN PFLANZEN
- (11) **0 827 631** (51) H01L 21/306
(54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG PORÖSEN SILICIUMS
• PROCESS FOR STRUCTURING POROUS SILICON
• PROCEDE DE STRUCTURATION DE SILICIUM POREUX
- (11) **0 829 078** (51) G10K 11/02
(54) • AKUSTISCHER HORNWANDLER, MIT EINEM, EINEXPONENTIELLER PROFIL AUFWEISENDEN, KOISCHARTIGER DIFFUSOR
• ACOUSTIC HORN TRANSDUCER WITH A CONIC TYPE DIFFUSER HAVING AN EXPONENTIAL PROFILE
• TRANSDUCTEUR DE PAVILLON ACOUSTIQUE A DIFFUSEUR DE TYPE CONIQUE AYANT UN PROFIL EXPONENTIEL
- (11) **0 831 282** (51) F24H 3/00
(54) • Heizkehrleiste für die Installation von Heizsystemen, Klimatisierungssystemen und von elektrischen- und/oder Antennenleitungen
- (11) **0 833 772** (51) B65B 5/02
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON IN REIHEN ANGEORDNETEN TASCHENFEDERN
• METHOD FOR FORMING STRINGS OF POCKETED SPRINGS
• PROCEDE DE FORMATION DE SUITES DE RESSORTS ENVELOPPES
- (11) **0 834 335** (51) A63C 13/00
(54) • Verbesserte Schuhbefestigung für einen Schneeschuh
- (11) **0 835 912** (51) C09B 67/50
(54) • My-oxo-Galliumphthalocyaninedimer mit einem neuen Polymorph und damit hergestellter elektrophotographischer Photorezeptor
• My-oxo-gallium phthalocyanine dimer having novel polymorph and electrophotographic photoreceptor prepared by using the same
- (11) **0 836 022** (51) F16C 39/06
(54) • Magnetische Lagervorrichtung und Verfahren zum Betrieb derselben
• Magnetic bearing device and method of operating the device
• Palier magnétique et procédé de fonctionnement de celui-ci
- (11) **0 836 206** (51) H01H 1/00
(54) • Längenverstellbarer Druckknopftrieb
- (11) **0 837 080** (51) C08F 255/00
(54) • Pflöppolymere kontrollierter Viskosität
- (11) **0 837 892** (51) C08G 61/02
(54) • PHENOLISCHE POLYMERE ERHALTEN DURCH ARALKYLIERUNG
- (11) **0 839 121** (51) C02F 3/32
(54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON LÖSLICHEN METALLEN AUS WÄSSRIGER PHASE
• METHOD FOR REMOVING SOLUBLE METALS FROM AN AQUEOUS PHASE
• PROCEDE PERMETTANT D'ENLEVER DES METAUX SOLUBLES D'UNE PHASE AQUEUSE
- (11) **0 839 741** (51) B65G 61/00
(54) • Système pour retirer des conteneurs d'une plate-forme de chargement et unité composée de tels systèmes
- (11) **0 840 591** (51) A61J 7/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON DISKRETEINHEITEN
- (11) **0 841 988** (51) B01J 31/24
(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG AUF RUTHENIUMBASIS ZUR OLEFINMETATHESE
• A RUTHENIUM-BASED CATALYST COMPOSITION FOR OLEFIN METATHESIS
• COMPOSITION DE CATALYSEUR A BASE DE RUTHENIUM POUR LA METATHESE D'OLEFINES
- (11) **0 843 744** (51) C23C 10/36
(54) • HARTES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **0 843 787** (51) F04D 29/36
(54) • HALBAXIALGEBLÄSE
• MIXED FLOW FAN
• VENTILATEUR À ECOULEMENT MIXTE
- (11) **0 844 128** (51) B60K 20/06
(54) • Lenkrad mit einer Betätigungsvorrichtung zur manuellen Steuerung von Fahrzeuginrichtungen
• Steering Wheel with an actuating device for manual controlling of vehicle equipment
• Volant avec une commande manuelle d'équipement de véhicule
- (11) **0 845 462** (51) C07D 405/12
(54) • Verfahren zur Herstellung von der I-Form von Terazosin wasserfreier Mono-Salzsäure
• Process for the production of the form I of the terazosin monohydrochloride anhydrous
• Procédé de production de la forme I du térazosine anhydre mono-chlorure d'hydrogène
- (11) **0 845 860** (51) H03J 7/22
(54) • CDMA Kommunikationsendgerät mit Angangsfrequenzerfassung

- CDMA communication terminal having an initial frequency acquisition mechanism
 - Equipement terminal de communication CDMA avec un mécanisme d'acquisition de fréquence initiale
- (11) **0 846 704** (51) C08B 30/12
(54) • Hoch fermentierbare resistente Stärke
• Amidon résistant facilement fermentable
- (11) **0 848 036** (51) C08L 23/04
(54) • Verfahren zur Herstellung einer simulierten in situ Polyethylenmischung
- (11) **0 848 863** (51) H01S 3/11
(54) • VANADATLASER FÜR LANGE PULSE
- (11) **0 850 930** (51) C07D 207/50
(54) • Verfahren zur Herstellung von alicyclischen Hydrazin-derivaten.
• A process for producing alicyclic hydrazine derivatives.
• Procédé pour la préparation de hydrazines alicycliques.
- (11) **0 853 354** (51) H01R 13/70
(54) • Elektrische Arbeitsmaschine und Verriegelungssystem dafür
• Electric working machine and interlock system therefor
• Machine de travail électrique et système de verrouillage
- (11) **0 854 345** (51) F28F 3/02
(54) • Wärmetauscherelement
• Heat exchanger element
• Element pour l'échangeur de chaleur
- (11) **0 855 140** (51) A23C 11/10
(54) • Verfahren zur Herstellung fermentierter Sojamilch
- (11) **0 856 257** (51) A22B 5/00
(54) • Verfahren zum Ausnehmen von Schlachttierkörpern
• Method for evisceration of carcasses
• Procédé pour l'éviscération de carcasses animales
- (11) **0 856 533** (51) C08F 220/28
(54) • Überzugsmittel enthaltend hydroxylgruppenhaltige Copolymerisate
• Coatings based on polymers containing hydroxyl groups
• Revêtements à base de polymères contenant des groupes hydroxyl
- (11) **0 857 599** (51) B60J 10/00
(54) • Arbeitsverfahren zur Anordnung eines Dichtstreifens an einem Flansch einer Schiebedachöffnung oder ähnlichen Karosserieöffnungen und Vorrichtung zu seiner Durchführung.
• Method for fitting a sealing strip to a flange of a sliding-roof opening or similar body openings and device for carrying out such a method.
• Procédé de fixation d'une bande d'étanchéité sur un rebord d'une ouverture de toit ou ouvertures de carrosserie similaires et dispositif de mise en oeuvre de ce procédé.
- (11) **0 858 280** (51) A47K 5/12
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGEM HANDREINIGUNGSMITTEL
• APPARATUS FOR DISPENSING A LIQUID HAND TREATMENT
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT LIQUIDE POUR MAINS
- (11) **0 858 316** (51) A61K 7/16
(54) • VERWENDUNG EINER ZWEI-KOMPONENTEN ZAHNPUTTZUSAMMENSETZUNG ZUR FLUORIDIERUNG VON ZÄHNEN
- USE OF A DUAL COMPONENT DENTIFRICE COMPOSITION FOR FLUORIDATING TEETH
 - UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE DENTIFRICE A DEUX CONSTITUANTS POUR LA FLUORATION DENTAIRE
- (11) **0 859 581** (51) A61K 7/06
(54) • COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES MATIERES KERATINIQUES COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE SILICONE GREFFE, A SQUELETTE POLYSILOXANIQUE GREFFE PAR DES MONOMERES ORGANIQUES NON-SILICONES ET AU MOINS UN HYDROCARBURE LIQUIDE EN C 11-C 26
- (11) **0 861 066** (51) A61K 7/42
(54) • VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNG MIT PSEUDOKATALASE
- (11) **0 862 629** (51) C12N 15/12
(54) • EPITHELIALES MEMBRANPROTEIN-1
- (11) **0 867 184** (51) A61K 31/445
(54) • Verwendung von Tiagabin zur Behandlung von Schlafstörungen
- (11) **0 868 417** (51) C07C 37/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORTHO-SUBSTITUIERTEM PHENOL
- (11) **0 869 155** (51) C09D 4/06
(54) • Composition durcissable par rayons d'énergie d'activation
- (11) **0 869 876** (51) B60C 23/12
(54) • REIFENDRUCKFÜLL- UND ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG
- (11) **0 876 862** (51) B21D 43/10
(54) • Presse mit einer Werkstückzuführungseinrichtung mit einem integrierten Zuführmechanismus
• Press with a workpiece feeder, with an integrated feed mechanism
• Presse avec un alimentateur de pièces, avec un mécanisme d'avance intégré
- (11) **0 877 769** (51) C08G 59/18
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON EINEM WÄRMESENSITIVEM SUBSTRAT MIT LAGERSTABILE FORMPULVER AUF DER BASIS VON EPOXIDHARZEN
• PROCESS FOR COATING A HEAT-SENSITIVE SUBSTRATE BY USING A STORAGE-STABLE MOULDING POWDER BASED ON EPOXY RESINS
• PROCEDE DE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT SENSIBLE A LA CHALEUR A L'AIDE D'UNE POUDRE A MOULER STABLE DU POINT DE VUE DU STOCKAGE, A BASE DE RESINES EPOXYDES
- (11) **0 881 918** (51) A61L 27/00
(54) • MEDIZINISCHE IMPLANTE BASIEREND AUF TETRACARBON
• MEDICAL IMPLANT BASED ON TETRACARBON
• IMPLANT MEDICAL A BASE DE TETRACARBONE
- (11) **0 883 480** (51) B29C 53/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS EINEM VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINES BAUTEILS AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF
• PROCESS AND APPARATUS FOR BENDING A THERMOPLASTIC COMPONENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CINTRER UN COMPOSANT EN MATIERE THERMOPLASTIQUE
- (11) **0 884 211** (51) B60K 37/02
(54) • Baueinheit aus Instrumententafel-Einfassung und Armaturenbrett eines Fahrzeuges
- (11) **0 888 291** (51) C07C 253/00
(54) • NEW PROCESS FOR PREPARING PESTICIDAL INTERMEDIATES
• NOUVELLE PROCEDURE DE PREPARATION D'INTERMEDIAIRES PESTICIDES
- (11) **0 900 077** (51) A61K 31/085
(54) • USE OF A TOMERIFENE METABOLITE FOR LOWERING SERUM CHOLESTEROL LEVEL.
• UTILISATION D'UN MÉTABOLITE DU TOMERIFÈNE POUR ABAISSER LE TAUX DE CHOLESTÉROL SANGUIN.
- (11) **0 901 331** (51) A47B 63/06
(54) • KOMBINATION EINER LAGERVORRICHTUNG MIT EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG
• COMBINED STORAGE AND SAFETY DEVICE
• COMBINAISON D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE AVEC UN SYSTEME DE SECURITE
- (11) **0 904 455** (51) D21H 21/14
(54) • VERFAHREN ZUM KREPPEN VON TISSUEPAPIER
• PROCEDE POUR LE CREPAGE DE PAPIER DE SOIE
- (11) **0 911 548** (51) F16H 59/02
(54) • Actionneur pour boîte de vitesses d'automobiles
- (11) **0 911 595** (51) F28D 1/03
(54) • Wärmetauscher mit verbesserter Wärmeübertragung
• Heat exchanger with improved heat exchange capacity
• Echangeur de chaleur avec une capacité améliorée
- (11) **0 912 491** (51) C07C 69/40
(54) • POLYSUCCINATE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE FORMULATION
- (11) **0 914 687** (51) H01M 8/24
(54) • FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENGENERATOR MIT AUSWECHSELBAREM BRENNSTOFFZELLENSTAPEL VON MODULAREM AUFBAU
- (11) **0 918 019** (51) B65D 45/16
(54) • Verriegelung und Deckel eines Behältersystems
• Storage container latch and lid
• Élément de verrouillage et couvercle pour récipient de stockage
- (11) **0 923 527** (51) C07C 57/30
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABARYLOLEFINEN STAMMENDEN 2-(3-BENZOYL-PHENYL)-PROPIONSÄURE
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-(3-BENZOYL-PHENYL)-PROPIONIC ACID STARTING FROM ARYL-OLEFINS
• PROCEDE POUR PREPARER L'ACIDE 2-(3-BENZOYL-PHENYL)-PROPIONIQUE A PARTIR D'ARYL-OLEFINES
- (11) **0 926 703** (51) H01J 61/82
(54) • Metal vapour discharge lamp
- (11) **0 929 279** (51) A61F 13/15
(54) • BESTANDTEILE VON ABSORBIERENDEN ARTIKELN MIT VERBESSERTER FLÜSSIGKEITSAUFNAHME
- (11) **0 931 605** (51) B21D 53/88
(54) • Verfahren zur Herstellung eines länglichen Hohlkörpers
• Method for producing an elongated hollow body
• Méthode de production d'un corps creux allongé

- (11) **0 935 088** (51) F16L 41/04
(54) • Dispositif pour fixer des éléments fonctionnels à un tuyau
- (11) **0 939 079** (51) C07D 213/65
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Chlor-3-hydroxy-pyridin
• Process for the preparation of 2-chloro-3-hydroxy pyridine
• Procédé pour la préparation de la 2-chloro-3-hydroxy pyridine
- (11) **0 945 007** (51) H04N 5/64
(54) • ANZEIGE MIT ORIENTIERUNGSABHÄNGIGEM DREHBAREM BILD
• DISPLAY WITH ORIENTATION DEPENDENT ROTATABLE IMAGE
• AFFICHEUR A ROTATION D'IMAGE EN FONCTION DE L'ORIENTATION
- (11) **0 954 248** (51) A61B 19/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR UMGEHUNG VON ARTERIELLEN VERENGUNGEN UNDI/ODER ZUR AUSFÜHRUNG ANDERER TRANSVASKULARER EINGRIFFE
• APPARATUS FOR BYPASSING ARTERIAL OBSTRUCTIONS AND/OR PERFORMING OTHER TRANSVASCULAR PROCEDURES
• APPAREILS POUR LE PONTAGE D'OBSTRUCTIONS ARTERIELLES, ET/OU SERVANT A EFFECTUER D'AUTRES INTERVENTIONS TRANSVASCULAIRES
- (11) **0 958 436** (51) D21F 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NASS GEPRESSTEM TISSUE PAPIER MIT FILZEN MIT AUSGEWÄHLTER DURCHLÄSSIGKEIT
- (11) **0 958 874** (51) B23B 51/00
(54) • Foret avec noyau de fibres et son procédé de fabrication
- (11) **0 958 956** (51) B60K 15/05
(54) • Fermentriegelung für eine Tankerfüllstutzen-Karosserieklappe für Personenkraftfahrzeuge
• Remote release for a tank filler spout inlet cover for passenger cars
• Déverrouillage télécommandé pour un volet d'obturation pour trappe de remplissage du réservoir pour voitures particulières
- (11) **0 968 736** (51) A61M 39/02
(54) • Clapet médical
- (11) **0 971 357** (51) G11B 27/10
(54) • Ein Datenträger mit einem Mehrzahl von synchronisierte audiospüren und einen davon angeleiteten Datenstrom
• A software carrier with a plurality of synchronized audio tracks and a data stream derived therefrom
• Support de données avec une pluralité des pistes audio synchronisées et un flux de données dérivé
- (11) **0 972 402** (51) H04N 1/60
(54) • UMSETZUNG DES FARBTONUMFANGES
• COLOUR GAMMUT MAPPING
• MISE EN CORRESPONDANCE DE LA GAMME DE COULEURS
- (11) **0 974 894** (51) G06F 9/38
(54) • Befehlspeicher mit assoziativem Kreuzschienenschalter
• Antémemoire d'instructions avec commutateur crossbar associatif
- (11) **0 975 897** (51) F16G 1/00
(54) • EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER KRAFT, INSBESONDERE DRUCKKRAFT
• DEVICE FOR TRANSMITTING A FORCE, IN PARTICULAR A COMPRESSION FORCE
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UNE FORCE, NOTAMMENT D'UNE FORCE DE COMPRESSION
- (11) **0 975 908** (51) F16L 3/10
(54) • COLLIER DE SERRAGE POUR TUYAU
- (11) **0 978 452** (51) B65B 27/10
(54) • Autonomer Bündelungsapparat
- (11) **0 979 864** (51) C11D 17/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Waschmittelta-bletten
• Process for preparing detergent tablets
• Procédé de préparation des comprimés déter-gents
- (11) **0 981 745** (51) G01N 33/50
(54) • DIE VERWENDUNG VON BMP-PROTEIN-RE-ZEPTOR KOMPLEXEN ZUR AUFFINDUNG VON SUBSTANZEN
• THE USE OF A BONE MORPHOGENETIC PROTEIN (BMP) RECEPTOR COMPLEX FOR SCREENING
• UTILISATION D'UN COMPLEXE RECEPTEUR DE PROTEINE MORPHOGENETIQUE OSSEUSE (BMP) A DES FINS DE SELECTION
- (11) **0 989 128** (51) C07D 401/06
(54) • Kationische 4-Hydroxyindole und ihre Verwendung zum oxidativen Färben von Keratinfasern
- (11) **0 993 826** (51) A61K 7/48
(54) • Verwendung von Sanguisorba officinalis Extrakten zur Förderung der Haut- und/oder Haar-Pigmentierung
• Use of a Sanguisorba officinalis extract to stimulate the skin- and/or the hair-pigmentation
• Utilisation d' un extrait de Sanguisorba officinalis pour favoriser la pigmentation de la peau et/ou des cheveux
- (11) **0 994 404** (51) G06F 1/00
(54) • Herstellungsschutzsystem, das Inhalte, die digitale Erzeugnisse sind, behandelt
- (11) **0 996 898** (51) G06F 17/30
(54) • VERWENDUNG EINES HIERARCHISCHEN DATEISYSTEMS ZUR INDEXIERUNG VON DATEN, DIE VON EINEM SERVER-NETZWERK AN EINEM CLIENT GESENDET WERDEN
- (11) **0 998 677** (51) G01R 27/16
(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG EINES WECHSELSTROMS
• SYSTEM FOR MEASURING THE ALTERNATING CURRENT
• SYSTEME DE MESURE DU COURANT ALTERNATIF
- (11) **1 000 181** (51) C23C 8/38
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PRODUKTEN AUS AUSTENITISCHEM, ROST-FREIEM STAHL
- (11) **1 003 537** (51) A61K 35/78
(54) • PROPOLIS UND MINDESTENS EIN ÄTHERISCHES ÖL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION COMPRISING PROPOLIS AND AT LEAST AN ESSENTIAL OIL
- (11) **1 004 009** (51) G01L 3/08
(54) • DREHMOMENTWANDLER
- (11) **1 004 374** (51) B22D 17/30
(54) • Druckgiessverfahren zur Herstellung von Gussstücken aus Legierungen mit thixotropen Eigenschaften sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Die casting method and apparatus to produce alloy castings with thixotropic characteristics
- Procédé et dispositif de coulée sous pression pour la fabrication de pièces coulées en alliages avec propriétés thixotropes
- (11) **1 007 436** (51) B65D 75/32
(54) • CONTENEUR POUR LENTILLES DE CONTACT
- (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) **1 013 279** (51) A61K 35/78
(54) • Verfahren zur Herstellung einer mit Inhalts- und Wirkstoffen von Pflanzen angereicherten Flüssigkeit unter Verwendung eines Träger- und Speichermaterials für Pflanzen und deren Wirkstoffe; Herstellung von Flüssigkeiten daraus und Verwendung als kosmetisches, therapeutisches oder Reinigungsmittel
• Method for producing liquids enriched with ingredients and active agents from plants using a carrier and storage material for plants and their active agents, production of liquids from this material and use of said liquids as therapeutic, cosmetic or cleansing agents
• Procédé de préparation de fluides enrichis en composés et agents actifs provenant de plantes utilisant un support et un matériau de stockage pour plantes et leurs agents actifs; préparation de fluides à partir de ceux-ci et utilisation comme agents cosmétiques, thérapeutiques ou de nettoyage
- (11) **1 016 226** (51) H04B 7/005
(54) • PROCEDE DE DETERMINATION DE L'INTENSITE D'UN SIGNAL RECU, APPAREIL ET PRODUITS LOGICIELS
- (11) **1 017 752** (51) C09J 175/04
(54) • VERBINDUNG FESTER LIGNOCELLULOSEMATERIALIEN
- (11) **1 024 864** (51) A63B 57/00
(54) • GOLFLOCHEINSATZ
• GODET INTERIEUR POUR TROUS DE GOLF
- (11) **1 027 595** (51) G01N 27/00
(54) • NACHWEISVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- (11) **1 032 896** (51) G06F 17/30
(54) • INFORMATIONSHANTIERUNG UND GEWINNEN VON SCHLÜSSELBEGRIFFEN
• INFORMATION MANAGEMENT AND KEYWORD RETRIEVAL
• GESTION D'INFORMATION ET EXTRACTION DES MOTS CLES
- (11) **1 034 302** (51) C12Q 1/68
(54) • DE NOVO ODER "UNIVERSALER" SEQUENZIERUNGS-ARRAY
• DE NOVO OR "UNIVERSAL" SEQUENCING ARRAY
• MATRICE DE SEQUEN AGE DE NOVO OU "UNIVERSELLE"
- (11) **1 043 610** (51) G02B 6/26
(54) • Optischer Wellenleiter-Koppler mit spielfrei montiertem optischen Element
• Optical wave guide coupler with optical element mounted free from play
• Coupleur pour guides d'ondes optiques avec élément optique monté sans jeu
- (11) **1 051 529** (51) C22C 38/00
(54) • ACIERS NON MAGNETIQUES A HAUTE RESISTANCE MECANIQUE ET HAUTE RESISTANCE A LA CORROSION
- (11) **1 051 833** (51) H04M 3/50
(54) • SYSTEME DE MESSAGERIE VOCALE.

- (11) **1 061 510** (51) G11B 7/135
(54) • NAHFELDBASTKOPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 062 048** (51) B05B 1/34
(54) • VERFAHREN ZUM VERÄNDERN DER DRALLBEWEGUNG EINES FLUIDS IN DER DRALLKAMMER EINER DÜSE UND EIN DÜSENSYSTEM
• METHOD FOR MODIFYING THE SWIRL MOTION OF A LIQUID IN A SWIRL CHAMBER OF A NOZZLE AND NOZZLE SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LE MOUVEMENT DE ROTATION D'UN FLUIDE DANS LA CHAMBRE DE ROTATION D'UN GICLEUR ET SYSTEME COMPORTANT UN GICLEUR
- (11) **1 069 480** (51) G03G 15/00
(54) • Finishing technology in image forming system
- (11) **1 072 135** (51) H04L 27/26
(54) • SYNCHRONISATION ET STRUCTURES DE TRAMES POUR DES SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES
- (11) **1 073 832** (51) F02C 7/18
(54) • TURBINENMOTOR MIT EINLEITUNG VON GEKÜHLTER P3 LUFT IN EINEN HOHLRAUM HINTER EINEM LAUFRAD
- (11) **1 074 611** (51) C12N 1/14
(54) • SCHIMMELPILZ, DER DIOXIN ABBAUEN KANN, ABBAU VON DIOXIN MITTELS EINES SOLCHEN SCHIMMELPILZES, METHODE ZUR KOMPOSTPRODUKTION, DIE DIOXIN ABBAUEN KANN, UND ZUCHTMETHODE FÜR PFLANZEN.
- (11) **1 080 443** (51) G06K 9/40
(54) • VERBESSERTE SUBTRAKTION VON DUNKEL BILDERN

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) **0 852 924** (51) A47J 45/07
(71) DJA DODANE JEAN ET ASSOCIES DJA CRISTEL, Rue du 8 Mai 1945, 25490 Feschés le Chatel, FR
- (11) **0 962 620** (51) E21B 10/26
(71) Diamond Productions International, Inc., 15955 W. Hardy, Suite 300, Houston, Texas 77060, US
- (11) **1 029 449** (51) A01K 23/00
(71) Abdulatif, Hamza, 21 Holcroft House, Ingrave Street, London SW11 2SG, GB
- (11) **1 039 095** (51) E21B 10/26
(71) Diamond Productions International, Inc., 15955 W. Hardy, Suite 300, Houston, Texas 77060, US
- (11) **1 050 029** (51) G07F 9/02
(71) Delsahut, Yannick, 20, rue Alexis Maneyrol, 92370 Chaville, FR
Moiriat, Jean, 32, quai Saint Vincent, 69001 Lyon, FR

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) **0 531 486** (51) C08B 15/08
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 557 043** (51) D06N 3/00
(71) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0041, JP
- (11) **0 574 024** (51) G06K 7/10
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (11) **0 649 678** (51) B01L 3/02
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (11) **0 653 625** (51) G01N 21/86
(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) **0 658 112** (51) A61K 31/715
(71) Corline Systems AB, Box 956, 751 09 Uppsala, SE
- (11) **0 672 414** (51) A61K 31/435
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 680 195** (51) H04N 1/40
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 680 339** (51) A61K 47/14
(71) SOLTEC RESEARCH PTY. LTD., 8 Macro Court, Rowville Victoria 3178, AU
Novartis Animal Health Inc., 4002 Basel, CH
- (11) **0 681 861** (51) B01D 63/08
(71) ENVIRO-CHEMIE GmbH, In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Rossdorf, DE
- (11) **0 694 816** (51) G03D 13/00
(71) KODAK LIMITED, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
(84) GB
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(84) CH DE FR LI
- (11) **0 695 950** (51) G01R 33/385
(71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US

- (11) **0 698 799** (51) G02B 6/00
(71) OCC Coporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
(84) DE FR IT
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **0 703 108** (51) B60J 10/02
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(84) BE CH DK ES FR GB IT LI LU NL SE AT
(71) SEKURIT SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
(84) DE
- (11) **0 706 081** (51) G03C 1/74
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **0 709 287** (51) B64F 1/12
(71) Calzoni S.p.A., Via Bargellino Loc. Bargellino, Calderara di Reno (Bologna), IT
- (11) **0 715 160** (51) G01L 23/22
(71) Cessna Aircraft Company, 5800 East Pawnee, Wichita Kansas 67201, US
- (11) **0 727 101** (51) H01P 7/08
(71) ADC Telecommunications Oy, Koskitie 10, 90500 Oulu, FI
- (11) **0 731 700** (51) A61K 31/335
(71) Medigene Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekularbiologische Kardiologie und Onkologie, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
- (11) **0 732 620** (51) G03C 5/30
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **0 733 945** (51) G03C 5/30
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **0 736 358** (51) B23P 15/18
(71) Rütgers Automotive Aktiengesellschaft, Westuferstrasse 7, 45356 Essen, DE
- (11) **0 738 917** (51) G03C 5/31
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **0 739 206** (51) A61K 31/465
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 745 721** (51) D21F 1/02
(71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 745 722** (51) D21F 1/02
(71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 746 238** (51) A61B 17/04
(71) Orthopaedic Biosystems Limited, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **0 754 949** (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) **0 756 359** (51) H01R 43/01
(71) STOCKO Contact GmbH & Co. KG, Kirchhofstrasse 52, 42327 Wuppertal, DE
- (11) **0 758 214** (51) A61B 17/128
(71) Erbgemeinschaft Dr. h.c. Karl Storz, vertreten durch Frau Storz-Reling, Sybill, Schwabstrasse 28, 78532 Tuttlingen, DE

- (11) **0 764 177** (51) C08F 220/34
(71) Geltex Pharmaceuticals, Inc., 153 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
- (11) **0 768 829** (51) A43B 5/04
(71) Comfort Products, Ltd, 450 South Galena Street, Aspen CO 81611, US
- (11) **0 772 306** (51) H04B 1/707
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 776 812** (51) B62D 1/18
(71) NACAM France S.A., Z.I. Sud - Route de Blois, F-41100 Vendôme, FR
- (11) **0 777 725** (51) C12M 1/12
(71) Bia Separations D.O.O., Teslova 30, 61000 Ljubljana, SI
- (11) **0 780 573** (51) F04B 1/14
(71) INTERPUMP CLEANING S.p.A., Via delle Industrie n. 33, Vaiano Cremasco (CR), IT
- (11) **0 786 460** (51) C07D 215/12
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., No. 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
WelFide Corporation, 6-9, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **0 790 765** (51) A01K 3/00
(71) Kothmann & Kothmann, Inc, 1507 East 4th Street, Big Spring Texas 79720, US
- (11) **0 792 999** (51) E21B 47/00
(71) Deustch Montan Technologie GmbH, Am Technologiepark 1., 45307 Essen, DE
Welldone Engineering GmbH, Barnbruchskamp 16A, 29355 Beedenbostel, DE
- (11) **0 797 917** (51) A01N 59/12
(71) Triosyn Corporation, 14163, Labelle Boulevard, Mirabel, Saint-Janvier, Quebec J7J 1M3, CA
- (11) **0 798 374** (51) C12N 5/06
(71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (11) **0 799 752** (51) B60R 22/46
(71) BREED Automotive Technology, Inc., 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, Florida 33811, US
- (11) **0 800 590** (51) C22B 13/06
(71) "Berzelius" Stolberg GmbH, Binsfeldhammer 14, 52224 Stolberg, DE
- (11) **0 803 283** (51) B01F 17/00
(71) Goldschmidt Chemical Corporation, 914 East Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, Virginia 23860-1299, US
- (11) **0 803 284** (51) B01F 17/00
(71) Goldschmidt Chemical Corporation, 914 East Randolph Road, P.O. Box 1299, Hopewell, Virginia 23860-1299, US
- (11) **0 803 954** (51) H02G 15/04
(71) U.I. Lapp Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG, Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 804 876** (51) A01N 59/12
(71) Triosyn Corporation, 14163, Labelle Boulevard, Mirabel, Saint-Janvier, Quebec J7J 1M3, CA
- (11) **0 806 211** (51) A61L 27/00
(71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (11) **0 806 212** (51) A61L 27/00
(71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (11) **0 806 956** (51) A61K 31/70
(71) REProtect GmbH, Fiedlerstrasse 34, 01307 Dresden, DE
- (11) **0 807 556** (51) B60R 21/20
(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (11) **0 814 117** (51) C08J 9/00
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Yuraku-Cho 1-1-2 Chiyoda-Ku., Tokyo 100-8440, JP
- (11) **0 814 139** (51) C09J 111/00
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 814 999** (51) B62D 31/00
(71) RCC Regional Compact Car AG, Fählbrunnenstrasse 3, 8702 Küsnacht, CH
- (11) **0 818 190** (51) A61K 7/06
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 819 794** (51) D21H 27/26
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 821 707** (51) C08G 65/20
(71) Korea PTG Co., Ltd., 489-3, Yongyeon-Dong Nam-Ku, Ulsan, 680-150, KR
- (11) **0 822 243** (51) C09J 131/04
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 824 093** (51) C04B 28/02
(71) AGRANA Zucker und Stärke Aktiengesellschaft, Friedrich-Wilhelm-Raiiffeisen-Platz 1, 1020 Wien, AT
- (11) **0 824 700** (51) G01N 33/574
(71) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US
- (11) **0 830 424** (51) C08K 7/00
(71) TECH-WOOD INTERNATIONAL LIMITED., P.O. Box 253, Bordage House Le Bordage, St.Peter Port Guernsey GY1 3QJ, GB
- (11) **0 832 007** (51) B60N 2/10
(71) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
- (11) **0 837 280** (51) F17C 13/04
(71) GFI CONTROL SYSTEMS, INC., 100 Hollinger Crescent, Kitchener, Ontario N2K 2Z3, CA
- (11) **0 838 040** (51) G02B 6/50
(71) Mainetti Technology Limited, Annfield Estate, Oxnam Road, Jedburgh, Roxburghshire TD8 6NN, GB
Corning Optical Fiber Inc., One Riverfront Plaza, Corning, New York 14931, US
CORNING LIMITED, Wear Glass Works, Sunderland SR4 6EJ, GB
- (11) **0 843 032** (51) D01F 6/94
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Yuraku-Cho 1-1-2 Chiyoda-Ku., Tokyo 100-8440, JP
- (11) **0 846 757** (51) C11D 17/00
(71) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) BE DE FR IT NL
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **0 847 340** (51) B60N 2/12
(71) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
- (11) **0 848 537** (51) H04M 17/00
(71) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus-Platz 1, 40468 Düsseldorf, DE
- (11) **0 854 301** (51) F16C 7/02
(71) Cessna Aircraft Company, 5800 East Pawnee, Wichita Kansas 67201, US
- (11) **0 854 721** (51) C07D 405/06
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (11) **0 857 073** (51) A61M 1/08
(71) ASPIR, Z.A. Les Cloviers, 21, rue d'Argenteuil, 95110 Sannois, FR
- (11) **0 866 200** (51) E05F 15/00
(71) Taddei, Silvio, 33, via Caduti, 38057 Pergine, IT
- (11) **0 870 878** (51) E04B 1/80
(71) DONATI GROUP S.P.A., Via A. Manzoni, 19, 24060 San Paolo d'Argon (Bergamo), IT
- (11) **0 872 581** (51) D01F 6/70
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Yuraku-Cho 1-1-2 Chiyoda-Ku., Tokyo 100-8440, JP
- (11) **0 872 692** (51) F24C 15/02
(71) FARINGOSI HINGES S.r.l., Via Martiri della Libertà 66, Ospitaletto (Brescia), IT
- (11) **0 873 401** (51) C12N 7/00
(71) Cancer Research Ventures Limited, Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL, GB
- (11) **0 876 166** (51) A61L 27/00
(71) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 876 274** (51) B62K 19/06
(71) Schauff, Hans, Bergstrasse 36, 53424 Remagen, DE
- (11) **0 876 906** (51) B32B 3/30
(71) Colbond Geosynthetics GmbH, Kasinostrasse. 19-21, 42103 Wuppertal, DE
Benjamin Obdyke Incorporated, John Fitch Industrial Park, Warminster, PA 18974, US
- (11) **0 877 674** (51) B60N 2/42
(71) Weber Aircraft, Inc., 2000 Weber Drive, Gainesville, Texas 76240, US
- (11) **0 881 228** (51) C07H 21/00
(71) DAKO A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **0 884 099** (51) B01J 7/00
(71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
- (11) **0 885 082** (51) B23C 3/06
(71) Ingersoll Naxos GmbH, Pittlerstrasse 6, 63225 Langen, DE
- (11) **0 889 855** (51) C03B 23/00
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (11) **0 891 321** (51) C07C 67/38
(71) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire, SO14 3BP, GB
- (11) **0 891 404** (51) C10F 5/00
(71) BBP Energy GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **0 891 453** (51) E02D 3/08
(71) Goughnour, Robert R., 705 Duff Road, N.E., Leesburg, VA 22075, US
- (11) **0 891 501** (51) F16F 9/22
(71) Wallace Dean and Kathryn B. Henderson Trust, 510 Kinley, N.E., Albuquerque, New Mexico 87102, US

- (11) **0 892 664** (51) B01D 36/00
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (11) **0 892 785** (51) C07D 233/78
(71) McINTYRE GROUP, LTD., 24601 Governors Highway, University Park, IL 60466, US
- (11) **0 893 609** (51) F15B 13/08
(71) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH
- (11) **0 899 515** (51) F24D 3/12
(71) Wirsbo-VELTA GmbH & Co. KG, Hans-Böckler-Ring 41, 22851 Norderstedt, DE
- (11) **0 900 960** (51) F16K 31/122
(71) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH
- (11) **0 912 429** (51) B65G 67/60
(71) Junoverken AB, Box 652, 451 24 Uddevalla, SE
- (11) **0 914 455** (51) C12N 15/82
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
- (11) **0 915 250** (51) F02M 37/00
(71) Cessna Aircraft Company, 5800 East Pawnee, Wichita Kansas 67201, US
- (11) **0 916 975** (51) G02B 6/255
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **0 917 568** (51) C12N 9/96
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (11) **0 918 917** (51) E21B 43/10
(71) NOBILEAU, Philippe, 2, avenue Fernand Martin, 06230 Villefranche sur Mer, FR
- (11) **0 921 162** (51) C08L 97/02
(71) Vollmer, Frank-Ulrich, Eislebener Strasse 45, 28329 Bremen, DE
- (11) **0 922 144** (51) E03D 9/02
(71) EURVEST, rue de la Goette 64, 1420 Braine-l'Alleud, BE
- (11) **0 922 298** (51) H01L 21/768
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(84) DE FR GB IT
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(84) DE
- (11) **0 923 498** (51) B65G 47/26
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT NL SE
- (11) **0 923 799** (51) H01S 3/109
(71) Cobolt AB, Norrholmavägen 122, 132 31 Saltsjö-Boo, SE
- (11) **0 924 121** (51) B60R 13/04
(71) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 37, 21023 Malgesso (Varese), IT
- (11) **0 930 035** (51) A47D 15/00
(71) Detaye épouse Daghero, Françoise, 55, rue Lucien Sampaix, 92320 Chatillon, FR
Daghero, Eric, 55, rue Lucien Sampaix, 92320 Chatillon, FR
Gaut, Lucile, épouse Crepel, 123, avenue du général de Gaulle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Benezech, Etienne, 26, rue de l'Yvette, 75016 Paris, FR
Berliere, Alain, 2, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR
Boulot, Claude, 146, rue du Château, 92100 Boulogne, FR
Levy Dieres, Vincent, 4, rond point saint James, 92200 Neuilly, FR
Masseron, Paul-Abel, 5, avenue Montespan, 75116 Paris, FR
Petitjean, Christophe, 8, rue Nationale, 78970 Mezieres sur Seine, FR
- (11) **0 931 690** (51) B60N 2/20
(71) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
- (11) **0 942 674** (51) A47J 42/56
(71) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cormelles le Royal, FR
Brisard, Pierre, Notre Dame d'Elle, 50890 Condé sur Vire, FR
Radigue, Jean-Jacques, Le Bellini, 54, place des Halles, 53100 Mayenne, FR
- (11) **0 943 718** (51) D06B 11/00
(71) SUPERBA, 13 rue de Pfattatt, 68200 Mulhouse, FR
- (11) **0 944 472** (51) B29D 12/00
(71) RCC Regional Compact Car AG, Fährlibrunnenstrasse 3, 8702 Küssnacht, CH
- (11) **0 950 870** (51) F42B 12/10
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 957 317** (51) F24D 3/14
(71) Wirsbo-VELTA GmbH & Co. KG, Hans-Böckler-Ring 41, 22851 Norderstedt, DE
- (11) **0 957 318** (51) F24D 3/14
(71) Wirsbo-VELTA GmbH & Co. KG, Hans-Böckler-Ring 41, 22851 Norderstedt, DE
- (11) **0 961 099** (51) F42C 11/06
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 962 710** (51) F24D 3/10
(71) Wirsbo-VELTA GmbH & Co. KG, Hans-Böckler-Ring 41, 22851 Norderstedt, DE
- (11) **0 965 673** (51) D06B 11/00
(71) SUPERBA, 13 rue de Pfattatt, 68200 Mulhouse, FR
- (11) **0 974 790** (51) F24C 15/20
(71) Sirius S.r.l., Strada Provinciale Arcevese, Loc. Cà Maiano, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **0 975 529** (51) B65D 77/04
(71) Cryovac, Ltd., Park 80 East Saddle Brook, New Jersey, US
- (11) **0 976 542** (51) B32B 17/10
(71) Unaxis Trading AG, c/o Balzers AG, 9477 Trübbach, CH
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (11) **0 977 417** (51) H04M 11/04
(71) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus-Platz 1, 40468 Düsseldorf, DE
- (11) **0 977 916** (51) D06B 21/00
(71) SUPERBA, 13 rue de Pfattatt, 68200 Mulhouse, FR
- (11) **0 981 841** (51) H01R 4/24
(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (11) **0 984 737** (51) A61C 8/00
(71) Sutter, Franz, Bennwilerstrasse 42, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **0 985 269** (51) H03H 7/48
(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (11) **0 986 342** (51) A61C 8/00
(71) Sutter, Franz, Bennwilerstrasse 42, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **0 986 343** (51) A61C 8/00
(71) Sutter, Franz, Bennwilerstrasse 42, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **0 988 152** (51) B41M 5/00
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 988 153** (51) B41M 5/00
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 988 154** (51) B41M 5/00
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 991 544** (51) B60N 2/44
(71) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
- (11) **0 992 890** (51) G06F 9/32
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(84) DE GB IT NL SE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **0 996 482** (51) A61N 1/362
(71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O. Box 6, Curacao, AN
- (11) **0 998 979** (51) B01L 3/02
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (11) **0 999 461** (51) G02B 6/34
(71) TeraHertz Photonics Limited, Netherdale, Galashiels, Selkirkshire TD1 3EY, GB
- (11) **0 999 694** (51) H04N 1/191
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 001 367** (51) G06K 19/077
(71) Sempac SA, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH
- (11) **1 002 859** (51) C12N 5/06
(71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (11) **1 005 808** (51) A45F 3/04
(71) Essl, Georg, Rucksack- und Taschenfabrik GmbH, Hauptstrasse 45, A-9620 Hermargor, AT
- (11) **1 006 304** (51) F16L 11/04
(71) Componentes Kuda, S.L., C. de Seul, 2 bxs., 08005 Barcelona, ES
- (11) **1 008 404** (51) B21K 1/30
(71) Unipres Corporation, 19-1, Aoba-cho, Fuji-shi, Shizuoka 416-8510, JP
- (11) **1 008 628** (51) C08L 53/00
(71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE

- (11) **1 009 414** (51) A61K 31/71
(71) Vulpescu, Dan-Gabriel, Parkstrasse 11, 27580 Bremerhaven, DE
- (11) **1 011 233** (51) H04L 27/227
(71) AMI Spinco, Inc., 2300 Buckskin Road, Pocatello, Idaho 83201, US
- (11) **1 012 441** (51) E21B 33/10
(71) NOBILEAU, Philippe, 2, avenue Fernand Martin, 06230 Villefranche sur Mer, FR
- (11) **1 014 207** (51) G03G 13/01
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 014 883** (51) A61C 8/00
(71) Sutter, Franz, Bennwilerstrasse 42, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **1 014 921** (51) A61K 7/13
(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 016 261** (51) H04M 7/00
(71) TransNexus, Inc., 430 Tenth Street NW, Suite N204, Atlanta, Georgia 30318, US
- (11) **1 016 481** (51) B23B 45/14
(71) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikagami 2-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP
- (11) **1 021 553** (51) C12N 15/86
(71) Biovex Limited, The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB, GB
- (11) **1 025 847** (51) A61K 31/50
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **1 027 511** (51) E04F 15/024
(71) BUZON PEDESTAL INTERNATIONAL, Zoning Industriel des Hauts-Sarts, Zone 1, Prolongement de la Rue de l'Abbaye, 4040 Herstal, BE
- (11) **1 027 672** (51) G06F 17/60
(71) BANK OF AMERICA CORPORATION, 100 North Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
- (11) **1 030 254** (51) G06F 17/30
(71) sd&m Software design & management AG, Thomas-Dehler-Strasse 27, 81737 München, DE
- (11) **1 034 187** (51) C07K 14/475
(71) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 5640 South Ellis Street, Suite 405, Chicago, Illinois 60637, US
- (11) **1 038 235** (51) G06F 15/76
(71) SP3D Chip Design GmbH, Petersbrunner Strasse 17, 82319 Starnberg, DE
(84) DE GB IE
(71) Cichon, Gordon, Freiligrathstrasse 84, 80807 München, DE
(84) BE CH FR LI MC AT
- (11) **1 038 579** (51) B01J 29/62
(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, Third Floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (11) **1 040 012** (51) B41M 5/00
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 040 291** (51) F16K 1/22
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (11) **1 041 012** (51) B65D 85/60
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
- (11) **1 046 949** (51) G03B 37/04
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 047 348** (51) A61B 17/39
(71) Curon Medical, Inc., 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 051 309** (51) B60L 11/12
(71) FOPPE, Werner, Hünshovener Gracht 13, 52511 Geilenkirchen, DE
Tavera, Ivon, Dagobertstrasse 9, 45130 Essen, DE
- (11) **1 051 586** (51) F25J 1/00
(71) Petrich, Elso, 6th floor, Office D, Sarmiento 127, 5500 Mendoza, AR
- (11) **1 052 103** (51) B41J 2/385
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
ARRAY AB, Önereds Brygga 13, 421 57 Västra Frölunda, SE
- (11) **1 057 397** (51) A01D 34/73
(71) Taiyo Kirari Co., Ltd., 9217-6, Aza Nagaiké, Oaza Shimanouchi, Miyazaki-shi, Miyazaki, 880-0212, JP
- (11) **1 058 824** (51) G01N 1/14
(71) Orchid BioSciences, Inc., 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (11) **1 060 481** (51) H01C 1/00
(71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92507, US
- (11) **1 061 591** (51) H01L 41/08
(71) Denso Corporation, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (11) **1 062 320** (51) C12N 5/00
(71) EMORY UNIVERSITY, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322, US
STANFORD UNIVERSITY, Suite 350, 900 Welch Road, Palo Alto, CA 94304-1850, US
- (11) **1 063 972** (51) A61K 9/20
(71) Yamanouchi Pharma Technologies, Inc., 1050 Arastradero Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 066 219** (51) C01B 33/04
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 067 494** (51) G07G 1/00
(71) Anker Systems GmbH, Am Stadtholz 39, 33609 Bielefeld, DE
- (11) **1 067 495** (51) G07G 1/00
(71) Anker Systems GmbH, Am Stadtholz 39, 33609 Bielefeld, DE
- (11) **1 067 984** (51) A61M 39/28
(71) Schönbacher, Helga, Fallsgasse 266, 9492 Eschen, LI
- (11) **1 068 237** (51) C07K 14/705
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (11) **1 068 656** (51) H01S 3/30
(71) Xtera Communications, Inc., Suite 300, 5800 Granite Parkway, Plano, TX 75013, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
- (11) **1 069 368** (51) F16L 55/162
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 069 911** (51) A61K 39/395
(71) DALHOUSIE UNIVERSITY, Technology Transfer Office, Arts & Administration Building, 6299 South Street, Halifax, Nova Scotia B3H 4H6, CA
- (11) **1 070 356** (51) H01L 41/08
(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
- (11) **1 070 611** (51) B60H 1/00
(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (11) **1 071 554** (51) B29C 70/38
(71) RCC Regional Compact Car AG, Fährlibrunnenstrasse 3, 8702 Küsnacht, CH
- (11) **1 072 139** (51) H04L 29/06
(71) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 16, 3050 Bern, CH
- (11) **1 072 286** (51) A61N 2/02
(71) Davidson, James G., Dr., 280 Paul Drive, Paris, Tennessee 38242, US
- (11) **1 074 307** (51) B05C 5/02
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
SCA Schucker GmbH & Co., Gewerbestrasse 52, 75015 Bretten, DE
- (11) **1 077 714** (51) A61K 35/78
(71) Ulice S.A., ZAC "Les Portes de Riom", B.P. 173, 63204 Riom Cedex, FR
- (11) **1 078 989** (51) C12N 15/53
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (11) **1 079 729** (51) A61B 5/00
(71) Ineedmd.Com, Inc., 12 Dunster Road, Great Neck, NY 11021-4640, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 730 332** (51) H02H 9/04
(11) **0 766 089** (51) G01P 15/08
(11) **0 822 496** (51) G06F 11/20
(11) **0 833 392** (51) H01L 29/78
(11) **0 836 346** (51) H04Q 11/04
(11) **0 905 523** (51) G01R 33/09
(11) **0 924 767** (51) H01L 27/115
(11) **0 985 317** (51) H04N 7/26
(11) **1 018 216** (51) H03H 17/02
(11) **1 020 058** (51) H04L 27/233
- (71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 873 990** (51) C07D 207/14
(11) **0 881 218** (51) C07D 233/60
(11) **0 885 883** (51) C07D 209/14
(11) **0 940 400** (51) C07D 413/12

- (11) **0 972 768** (51) C07D 233/60
(11) **0 995 746** (51) C07D 413/04
(11) **1 002 792** (51) C07C 225/16
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(11) **0 864 783** (51) F16H 63/30
(11) **0 902 213** (51) F16H 47/04
(11) **0 955 474** (51) F15B 21/04
(11) **0 967 107** (51) B60K 41/16
(11) **0 989 048** (51) B62D 5/07
(11) **1 048 498** (51) B60G 9/02
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 628 369** (51) B23B 27/14
(72) Farrarons Losse, Pedro, Calle Valencia, 11-13, ES-08391 Tiana (Barcelona), ES
- (11) **0 706 081** (51) G03C 1/74
(72) Baumin, Jean-Marie, Kodak-Pathe, Département Brevets, CRT-Zone Industrielle, F-71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
- (11) **0 720 983** (51) C07D 239/42
(72) Katsuyama, Koichi, c/o Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Pharmac. Res. Cent., 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Ariga, Masato, c/o Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Pharmac. Res. Cent., 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Saito, Yukio, c/o Nisshin Flour Milling Co., Ltd., 19-12, Nihonbashi-Koami-cho., Chuo-ku, Tokyo, JP
Hatanaka, Shigeo, c/o Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Pharmac. Res. Cent., 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Takahashi, Toshihiro, c/o Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Pharmac. Res. Cent., 3-1, Tsurugaoka 5-chome, Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
- (11) **0 729 826** (51) B29D 30/66
(72) Eromäki, Pentti Juhani, Lerunkatu 14, 37120 Nokia, FI
- (11) **0 758 214** (51) A61B 17/128
(72) STORZ, Karl, verstorben, DE
CUSCHIERI, Alfred, Ninewells Hospital and Medical School, Dundee DD1 9SY, GB
- (11) **0 760 712** (51) B05D 7/00
(72) AXELBAUM, Richard L., 7918 Gannon Avenue, St. Louis, MO 63130, US
DUFAX, Douglas P., 409 Tiffany Drive, St. Louis, MO 63132, US
ROSEN, Lee Jonathan, 5300 North Powers Ferry Road, Atlanta, GA 30327, US
- (11) **0 768 036** (51) A01N 65/00
(72) Thomann, Ralph, Dr., Eichhörnchenweg 37, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
Bauermann, Ulrike, W.-Busch-Strasse 4A, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
Ehrich, Joachim, Lerchenweg 3, 14542 Werder/Havel, DE
- (11) **0 774 978** (51) A61L 9/01
(72) TRINH, Toan, 8671 Creekwood Lane, Maineville, OH 45039, US
CAPPEL, Jerome, Paul, 6356 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
PILOSOFF, David, 9475 Benchmark Lane, Cincinnati, OH 45242, US
ZWERDLING, Susan, Schmaedecke, 8119 Sacramento St, Fair Oaks, CA 95628, US
- (11) **0 774 980** (51) A61L 9/01
(72) TRINH, Toan, 8671 Creekwood Lane, Maineville, OH 45039, US
- CAPPEL, Jerome, Paul, 6356 Terra Court, Cincinnati, OH 45248, US
GEIS, Philip, Anthony, 8226 Bay Tree Court, West Chester, OH 45069, US
HOLLINGSHEAD, Judith, Ann, 1132 Nature Run Drive, Batavia, OH 45103, US
MCCARTY, Mark, Lee, 670 Loveland-Miamiville, Loveland, OH 45140, US
SWARTLEY, Donald, Marion, 661 Heavenly Lane, Cincinnati, OH 45238, US
WAHL, Errol, Hoffman, 8021 Deershadown Lane, Cincinnati, OH 45242, US
ZWERDLING, Susan, Schmaedecke, 8119 Sacramento St, Fair Oaks, CA 95628, US
- (11) **0 785 046** (51) B23P 15/00
(72) Merceron, Jean-Jacques, Gendreaux, 86220 Vau sur Vienne, FR
- (11) **0 785 679** (51) H04N 5/63
(72) Hegendörfer, Max, Grundig Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (11) **0 797 917** (51) A01N 59/12
(72) Messier, Pierre Jean, 15, Chemin des Epervières, St-Saveur, Québec JOR 1R7, CA
- (11) **0 804 876** (51) A01N 59/12
(72) Messier, Pierre Jean, 15, Chemin des Epervières, St-Saveur, Québec JOR 1R7, CA
- (11) **0 805 013** (51) B29C 47/02
(72) Hiroyoshi, Imura, Kinugawa Rubber Ind. Co. Ltd., 330, Naganuma-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263, JP
Sumito, Ichinohe, Kinugawa Rubber Ind. Co., Ltd., 330, Naganuma-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263, JP
- (11) **0 821 707** (51) C08G 65/20
(72) Müller, Herbert, Dr., Carostrasse 53, 67227 Frankenthal, DE
- (11) **0 825 780** (51) H04N 7/30
(72) Murakami, Tokumichi, Mitsubishi Denki K.K., Tsushin System Kenkyusho of, 1-1, Ofuna 5-chome, Kamakura-shi, kanagawa-ken, JP
Asai, Kohtarō, Mitsubishi Denki K.K., Tsushin System Kenkyusho of, 1-1, Ofuna 5-chome, Kamakura-shi, kanagawa-ken, JP
Nishikawa, Hirofumi, Mitsubishi Denki K.K., Tsushin System Kenkyusho of, 1-1, Ofuna 5-chome, Kamakura-shi, kanagawa-ken, JP
Yamada, Yoshihisa, Mitsubishi Denki K.K., Tsushin System Kenkyusho of, 1-1, Ofuna 5-chome, Kamakura-shi, kanagawa-ken, JP
- (11) **0 835 866** (51) C07D 275/04
(72) Goda, Hiroshi, Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd. Resea, rch Lab.1 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Sakamoto, Junichi, Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd. R, esearch Lab. 1 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Sakae, Shigeki, Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd. Res, earch Lab. 1 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Kajihara, Sakae, Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd. Res, earch Lab. 1 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo-ken, JP
- Todo, Miki, Sumitomo Seika Chem. Co. Ltd. Research, Lab. 1 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo-ken, JP
- (11) **0 841 172** (51) B41J 2/175
(72) Ohinata, Yoshiharu, c/o Riso Kagaku Corporation, 2-20-15 Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 841 482** (51) F04C 2/12
(72) Czwaluk, Andreas, Achtern Diek 53, 49377 Vechta, DE
Golanowsky, Klaus-Dieter, Gerstenweg 1, 49413 Dinklage, DE
- (11) **0 855 284** (51) B41J 13/10
(72) Leys, Paul, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3804, Septestraat 2, 2640 Mortsel, BE
Verbeek, Daniel, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 2, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 857 073** (51) A61M 1/08
(72) Emerit, Michel, 33, rue d'Alsace, 95110 Sannois, FR
- (11) **0 857 248** (51) E21B 43/04
(72) BENNETT, M., Richard, 4542 Windy Hollow Drive, Kingwood, TX 77345, US
VOLL, Benn A., 6706 Fawnciff Drive, Houston, TX 77069, US
- (11) **0 865 761** (51) A61B 5/00
(72) Skladnev, Victor N., c/o Polartechnics Limited, Level 1, 140 William Street, Sydney, NSW 2011, AU
Thompson, Richard L., c/o Polartechnics Limited, Level 1, 140 William Street, Sydney, NSW 2011, AU
Wunderman, Irwin, c/o Polartechnics Limited, Level 1, 140 William Street, Sydney, NSW 2011, AU
- (11) **0 873 401** (51) C12N 7/00
(72) Griffiths, David John, 210 New North Road, London N1 7BJ, GB
Weiss, Robert Anthony, 25 Cyprus Avenue, Finchley, London N3 1SS, GB
Venables, Patrick John Woodgate, 26 Garfield Road, London SW11 5PN, GB
Boyd, Mark Thomas, 2601 Pennsylvania Avenue, Philadelphia, PA 19130, US
- (11) **0 883 107** (51) G10L 9/14
(72) YASUNAGA, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216, JP
MORII, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0015, JP
WATANABE, Taisuke, 2-13, Sakae-chou Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP
EHARA, Hiroyuki, 170-1-A405, Kamihoshikawa-chou Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240, JP
- (11) **0 886 671** (51) C09D 11/02
(72) BORGMANN, Ursula, Rosenheimer Strasse 25, D-85567 Grafing, DE
FUSS, Thomas, Kohlenbrennerweg 1, D-85614 Kirchseeon, DE
HANKE, Klaus, Weissdornweg 27, D-85551 Kirchheim, DE
- (11) **0 891 157** (51) A61B 18/24
(72) VOGL, Thomas, J., Prof. Dr. med., Meisenweg 7, D-61462 Königstein, DE
MACK, Martin, G., Dr., Rossertstrasse 44, D-65795 Hattersheim, DE
KNIEP, Frank, Zum Hundepuhl 4, D-14979 Grossbeeren, DE
- (11) **0 891 453** (51) E02D 3/08
(72) Goughnour, Robert R., 705 Duff Road, N.E., Leesburg, VA 22075, US
- (11) **0 891 501** (51) F16F 9/22
(72) Wallace Dean and Kathryn B. Henderson Trust, 510 Kinley, N.E., Albuquerque, New Mexico 87102, US

- (11) **0 900 412** (51) G03F 7/20
(72) LOOPSTRA, Erik, Roelof, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BONNEMA, Gerrit, Maarten, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER SCHOOT, Harmen, Klaas, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VELDHUIS, Gerjan, Peter, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KWAN, Yim-Bun, Patrick, Hierlangerweg 4, D-81369 Munich, DE
- (11) **0 918 917** (51) E21B 43/10
(72) NOBILEAU, Philippe, 2, avenue Fernand Martin, 06230 Villefranche sur Mer, FR
- (11) **0 923 799** (51) H01S 3/109
(72) Laurell, Fredrik, Noragardsvägen 52, 182 34 Danderyd, SE
- (11) **0 925 708** (51) H04Q 11/04
(72) WULST, Norbert, Geissmannsdorfer Strasse 78, D-01877 Bischofswerda, DE
HELBIG, Klaus, Grossstrasse 23, D-12459 Berlin, DE
- (11) **0 930 723** (51) H04B 1/707
(72) Zhou, Changming, 5-18, Kitazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
Zhou, Xuping, 5-18, Kitazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
- (11) **0 934 792** (51) B23K 1/012
(72) Taniguchi, Masahiro, 2-28, Ogura-cho., Hirakata-shi, Osaka-fu 573-1173, JP
Nakamura, Youichi, 15-20-603, Abenomotomachi, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0034, JP
Ishimoto, Kazumi, 10-17, Fujigao 5-chome, Katano-shi, Osaka-fu, 576, JP
Kuwabara, Kimihito, 703, Adonimu-Uji, 162, Uji-myoraku., Uji-shi, Kyoto-fu 611-0000, JP
Ando, Manabu, 74-2, Minoyama-Miyanose, Yawata-shi, Kyoto-fu, 614, JP
Mimura, Toshinori, 3-15-1-709, Uenoshiba-cho., Sakai-shi, Osaka-fu 593-8301, JP
Hamasaki, Kurayasu, Shoto-ryo, 22-13 Touda-cho 5-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, 570, JP
Nakano, Kenichi, 24-2-304, Miminami-machi, Neyakawa-shi, Osaka-fu, 572, JP
- (11) **0 940 400** (51) C07D 413/12
(72) AKAHOSHI, Fumihiko, Welfide Corporation, Osaka Laboratories, 25-1, Shodaichtani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
ASHIMORI, Atsuyuki, Welfide Corporation, Osaka Laboratories, 25-1, Shodaichtani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
YOSHIMURA, Takuya, Welfide Corporation, Osaka Laboratories, 25-1, Shodaichtani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
EDA, Masahiro, Welfide Corporation, Osaka Laboratories, 25-1, Shodaichtani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
SAKASHITA, Hiroshi, Welfide Corporation, Osaka Laboratories, 25-1, Shodaichtani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
NAKAJIMA, Masahide, Welfide Corporation, Osaka Laboratories, 25-1, Shodaichtani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
IMADA, Teruaki, Welfide Corporation, Osaka Laboratories, 25-1, Shodaichtani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
- (11) **0 946 790** (51) C25B 9/00
(72) BORUCINSKI, Thomas, Zugspitzstrasse 19, D-86163 Augsburg, DE
DULLE, Karl-Heinz, Am Westendorp 33, D-59399 Olfen, DE
- GEGNER, Jürgen, Genfer Weg 4, D-44287 Dortmund, DE
WOLLNY, Martin, Brückstrasse 19, D-58455 Witten, DE
LADEMANN, Helmut, Dr., Am Grünen Weg 16, D-50354 Hürth, DE
MOSE, Luciano, Lacialita Scedina 31/A, Del Collio (Glorizia), I-34070 San Floriano, IT
- (11) **0 949 953** (51) B01D 35/30
(72) FICSOR, Istvan, Szabadság u. 8, H-2049 Diösd, HU
- (11) **0 984 737** (51) A61C 8/00
(72) Sutter, Franz, Bennwilerstrasse 42, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **0 986 342** (51) A61C 8/00
(72) Sutter, Franz, Bennwilerstrasse 42, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **0 986 343** (51) A61C 8/00
(72) Sutter, Franz, Bennwilerstrasse 42, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **0 986 523** (51) C04B 35/111
(72) BEHL, Mohammad, 16 Roosevelt Avenue, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
BALLARD, Clifford, Palmer, Jr., 1012 Stanton-Lebanon Road, Lebanon, NJ 08833, US
BURLEW, Joan, V., 106 Valley View Drive, Rockaway, NJ 07866, US
FANELLI, Anthony, 54 Edgefield Drive, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **0 987 664** (51) G08G 1/09
(72) Hartbrod, Christian, Dipl.-Ing., Saarbrücker Strasse 27a, 40476 Düsseldorf, DE
Herbig, Wolfgang, Dipl.-Inf., Auf dem Kolksbruch 11, 40724 Hilden, DE
Kraft, Volker, Dr., Am Hang 12, 58300 Wetter, DE
Schulz, Werner, Dr. rer. nat., Aretzstrasse 10e, 40670 Meerbusch, DE
- (11) **1 005 453** (51) C07C 311/21
(72) MEDINA, Julio, Cesar, 1407 Cedar Street, San Carlos, CA 94070, US
CLARK, David, Louis, 812 Adams Street 3, Albany, CA 94706, US
FLYGARE, John, A., 1419 Vancouver Avenue, Burlingame, CA 94010, US
ROSEN, Terry, J., 2820 Adeline Drive, Burlingame, CA 94010, US
SHAN, Bei, 667 Catamaran Street 3, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 006 304** (51) F16L 11/04
(72) Componentes Kuda, S.L., C. de Seul, 2 bxs., 08005 Barcelona, ES
- (11) **1 012 441** (51) E21B 33/10
(72) NOBILEAU, Philippe, 2, avenue Fernand Martin, 06230 Villefranche sur Mer, FR
- (11) **1 013 322** (51) A63F 13/10
(72) Nishino, Akira, c/o Sega Enterprises Ltd, 2-12 Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
Shirahata, Kunihiko, c/o Sega Enterprises Ltd, 2-12 Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
Terada, Takaharu, c/o Sega Enterprises Ltd, 2-12 Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
Gotoh, Katsuhito, c/o Sega Enterprises Ltd, 2-12 Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
Tsukamoto, Takashi, c/o Sega Enterprises Ltd, 12-4-202 Taishido 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0004, JP
Nonaka, Ryutarō, c/o Sega Enterprises Ltd, 2-12 Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
Soma, Naoya, c/o Sega Enterprises Ltd, 2-12 Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
- Hayashida, Katsutoshi, c/o TenKy Ltd, 17-8, Minamikarasu 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-0062, JP
- (11) **1 014 883** (51) A61C 8/00
(72) Sutter, Franz, Bennwilerstrasse 42, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **1 014 917** (51) A61K 7/06
(72) PATEL, Amrit, 35 Wetherhill Way, Dayton, NJ 08810, US
ALDRICH, Tracey, 23 Almond Drive, Somerset, NJ 08873, US
SCHWEID, Bret, 91D Phelps Avenue, New Brunswick, New Jersey 08901, US
- (11) **1 025 212** (51) C12N 9/12
(72) BLACK, Margaret, E., 312 State Route 27, Pullman, WA 99163, US
- (11) **1 029 449** (51) A01K 23/00
(72) Abdulatif, Hamza, 21 Holcroft House, Ingrave Street, London SW11 2SG, GB
- (11) **1 033 395** (51) C09K 3/18
(72) Jenkner, Peter, Dr., Friedrich-Ebert-Strasse 8/22, 79618 Rheinfelden, DE
Edelmann, Roland, Hardstrasse 10, 79664 Wehr, DE
Frings, Albert-Johannes, Dr., Dürerstrasse 50, 79618 Rheinfelden, DE
Horn, Michael, Dr., Meisenrain 11, 79618 Rheinfelden, DE
Laven, Ralf, Oberschelderweg 12e, D-60439 Frankfurt, DE
Mack, Helmut, Dr., Wiesentalstrasse 81, 79618 Rheinfelden, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., Burstelstrasse 2 a, 79618 Rheinfelden, DE
Standke, Burkhard, Dr., Chrischonastrasse 25, 79540 Lörrach, DE
Eckart, Just, Dürerstrasse 57, 79618 Rheinfelden, DE
- (11) **1 040 531** (51) H01M 10/54
(72) PRICKETT, Orville, G., 2519 N.E. 11th Terrace, Gainesville, FL 32609, US
CZAJKOWSKI, Robert, 230 Spring Street, Apt. 15, Naugatuck, CT 06770, US
CITTA, Nelson, C., Route 3 - Box 224-C, Lake City, FL 32025, US
KLEIN, Michael, R., 5328 NW 9th Lane, Gainesville, FL 32605, US
HUSTON, E., Lee, 2208 NW 133rd Terrace, Gainesville, FL 32606, US
GALBRAITH, Paul, W., 2400 Feathersound Drive - Apt. 1311, Clearwater, FL 33762, US
- (11) **1 041 890** (51) A21D 8/04
(72) SCHNEIDER, Palle, Rydtoften 43, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTENSEN, Soren, Korsorgade 6, 3, DK-2100 Copenhagen, DK
Nilsson Lone, Holeeholweg 11, CH-4102 Binningen, CH
FUGLSANG, Claus, Crone, Poppelhøj 43, DK-2990 Niva, DK
XU, Feng, 1555 Santa Rosa Street, Davis, CA 95776, US
GOLIGHTLY, Elizabeth, 1114 Colina Court, Davis, CA 95616, US
- (11) **1 042 743** (51) G08B 1/00
(72) DAVIS, Walter, Lee, 14432 156th Ave NE Woodinville, Washington 98072, US
LaVELL, Jeff, 2444 E. Pueblo Avenue, Mesa, AZ 85204, US

- LEONARDO, Victoria, A., 734 Camino Gardens Lane, Boca Raton, FL 33432, US
- (11) **1 042 978** (51) A47J 31/06
(72) Cordone, Carlo, Via Fumagalli 12, 20143 Milano, IT
- (11) **1 043 460** (51) E05B 19/24
(72) Schilling, Bernhard, Striewitzweg 31, 14513 Teltow, DE
Günther Dieter., Parforceheide 69., 14163 Berlin, DE
- (11) **1 043 940** (51) A23L 1/217
(72) GISAW, Yonas, 11990 Greencastle Drive, Cincinnati OH 45246, US
ASQUITH, Thomas, Northrup, 6077 Ramblingridge Drive, Cincinnati, OH 45247, US
LAI, Oiki, Sylvia, Unit 1803, 2444 Madison Road, Cincinnati, OH 45208, US
VILLAGRAN, Maria, Dolores, Martinez-Serna, 5300 Sunset Ridge Drive, Mason, OH 45040, US
COLE, Brandi, Rene, Unit 25, 5350 Camelot Drive, Fairfield, OH 45014, US
- (11) **1 044 570** (51) H04Q 3/00
(72) JAHN, Alfredo, 5822 Belmont Avenue, Dallas, TX 75206, US
DOONE, Heather, M., 3949 Kite Meadow Dr., Plano, TX 75074, US
- (11) **1 046 252** (51) H04J 3/16
(72) SHERMAN, Frederick, A., 2429 Bent Brook Drive, Mesquite, TX 75181, US
DENDI, Ranga, R., 4504 Emerson Drive, Plano, TX 75093, US
MORGAN, Timothy, A., 1828 Harbour Oaks Drive, Snellville, GA 30078, US
LEONARD, Robert, Gary, 2620 Teakwood Lane, Plano, TX 75075, US
BOND, Duke, 109 Ventura Court, Allen, TX 75013, US
- (11) **1 048 137** (51) H04J 3/08
(72) BENNETT, Shaun, 43 Winfields Park, Hartspring Lane, Aldenham, Herts WD2 8AG, GB
NIETUBYC, Mark, J., 7904 Stapleton Drive, Plano, TX 75025, US
HEISSENHUBER, Werner, L., 1206 Shawnee Trail, Carrollton, TX 75007, US
JETTE, Michael, H., 4901 Dartmont, Grapevine, TX 76051, US
- (11) **1 050 029** (51) G07F 9/02
(72) Delsahut, Yannick, 20, rue Alexis Maneyrol, 92370 Chaville, FR
Moiriat, Jean, 32, quai Saint Vincent, 69001 Lyon, FR
- (11) **1 050 612** (51) D04H 1/46
(72) Suzuki, Migaku 505Seasidecourt Chigasaki, Higashikaigan Minami 8-24 Higashikaigan Minami 3-c, Chigasaki-shi, Kanagawa, 253-0054, JP
Mori, Shingo, 4-18-12 Minamiyukigaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 050 914** (51) H01M 4/58
(72) Nakagira, Yasushi, 1-5-4, Kasumizaka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
Bito, Yasuhiko, 3-21-19, Satsukinohigashi, Miharacho, Minamikawachi-gun, Osaka 587-0032, JP
Matsuda, Hiromu, L209, 2-1-11, Matsuodai, Inagawacho, Kawabe-gun, Hyogo 666-0261, JP
Sotomura, Tadashi, 3-3, Hirano 2-chome, Kashiwara-shi, Osaka 582-0019, JP
Toyoguchi, Yoshinori, 2-9-4, Honmachi, Yao-shi, Osaka 581-0003, JP
- (11) **1 051 586** (51) F25J 1/00
(72) Petrich, Elso, 6th floor, Office D, Sarmiento 127, 5500 Mendoza, AR
- (11) **1 052 829** (51) H04M 1/05
(72) MacDonald, James T., 8 Brick Pond Way, Pepperell, Massachusetts 01463, US
Lyman, Stephen R., 3 Jump Lane, Hudson, New Hampshire 03051-6400, US
Depiano, John, Jr., 15 Blackhorse Lane, Burlington, Massachusetts 01803, US
Heinz, Roy, 16 Bacon Street, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (11) **1 054 050** (51) C10G 9/14
(72) Brown, Ronald E., 6419 Quail Ridge Rd., Bartlesville, OK 74006, US
Reed, Larry E., P.O. Box 2461, Bartlesville, OK 74005-2461, US
Greenwood, Gil J., 1429 S. Shawnee, Bartlesville, OK 74003, US
Harper, Timothy P., 4964 SE Brooklin Drive, Bartlesville, OK 74006, US
Scharre, Mark D., Chevron Philips Chemical Puerto Rico Core, Inc., Call Box 10003, Guayama, PR 00785, PR
- (11) **1 054 441** (51) H01L 21/02
(72) Zhang, Fengyan, 16804 SE 32nd Street, Vancouver, WA 98683, US
Maa, Jer-shen, 1511 SE Solomon Loop, Vancouver, WA 98684, US
Hsu, Sheng Teng, 2216 NW Trout Court, Camas, WA 98607, US
Zhuang, Wei-Wei, 18806 SE 18th Street, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **1 054 954** (51) C12N 5/08
(72) BELL, David, 1089 Goodson Crescent, Oakville, Ontario L6H 4A7, CA
DELOVITCH, Terry, 1560 Gloucester Road, London, Ontario N6G 2S6, CA
GAO, Jian-Xin, 2146 Farleigh Road, Columbus, OH 43221, US
- (11) **1 054 959** (51) C12N 15/00
(72) SHEMESH, Mordechai, Frishman Street 8, 43270 Ra'anana, IL
GUREVICH, Michael, Kaplinski Street 8, 75241 Rishon Le Zion, IL
STRAM, Yehuda, Hertzl Street 3, 74084 Nes Ziona, IL
BENVENISTI, Luna, Mezulot Yam Street 2, 53488 Givatayim, IL
SHORE, Laurence, S., Jacobson Street 11/5, 76206 Rehovot, IL
- (11) **1 055 186** (51) G06F 17/60
(72) THOMPSON, Ian, Chetwynd, 20 Prince Alfred Parade, Newport, New South Wales 2106, AU
VAN DER VEGT, Anton, Hans, Flat C, 63 Gladsmuir Road, Highgate, London N19 3JY, GB
- (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, 386-31, Unate-cho, Kashiwara-shi, Nara 634-0834, JP
Yoshioka, Kiyoshi, 26-5, Gojyobata 1-chome, Nara-shi, Nara 630-8036, JP
Tsujiwaki, Nobuyuki, 41-303, Ikenouchi-cho, Yamatokouriyama-shi, Nara 639-1027, JP
- (11) **1 056 377** (51) A47J 27/00
(72) HUNTER, Thomas, B., 125 Amanda Circle, Collinsville, IL 62234, US
TRAGER, Neil, J., R & D Department, Kerry Inc., 200 W. Grand Avenue, Beloit, WI 53511, US
- (11) **1 056 624** (51) B60R 21/26
(72) MOSSI, G., Dean, 3196 Mount Lomond Drive, North Ogden, UT84414, US
DAHL, Kim, V., 1579 North 1300 West, Clinton, UT 84015, US
- (11) **1 057 397** (51) A01D 34/73
(72) Taiyo Kirari Co., Ltd., 9217-6, Aza Nagaike, Oaza Shimanouchi, Miyazaki-shi, Miyazaki, 880-0212, JP
- (11) **1 058 146** (51) G02F 1/1333
(72) Tanuguchi, Kouichi, c/o Sony Kokubu Corp., 5-1 Kita, Noguchi, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
- (11) **1 058 399** (51) H04B 1/707
(72) Okamoto, Naoki, 10-9 Nishitomigaoka 1-chome, Nara-shi, Nara, JP
Hamaguchi, Yasuhiro, 2-24-7-C104 Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Kubota, Minoru, 4-5-23 Chiharadai, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (11) **1 058 411** (51) H04B 7/26
(72) Okamoto, Naoki, 10-9 Nishitomigaoka 1-chome, Nara-shi, Nara, JP
Kubota, Minoru, 5-1 Shikinooka, 4-10-1 Chiharadai, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hamaguchi, Yasuhiro, 2560-1-C101, Goi, Ichihara-shi Chiba, JP
- (11) **1 058 474** (51) H04Q 7/38
(72) De Hoz Garcia-Bellido, Alejandro, 24, rue de Silly, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Cordier, Christophe, 47, rue des Acacias, 75017 Paris, FR
- (11) **1 058 500** (51) A01N 37/18
(72) GEORGOPOULOS, Katia, 396 Concord Avenue, Lexington, MA 02173, US
MORGAN, Bruce, A., 396 Concord Avenue, Lexington, MA 02173, US
KELLEY, Clair, 9 Thorndike Street 3, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 058 607** (51) B27K 3/22
(72) FOOKES, David, 15392 Sequoia Drive, Surrey, British Columbia V3S 8N4, CA
GNATOWWSKI, Marek, Jan, 622 Cahpman Avenue, Coquitlam, British Columbia V3J 3A4, CA
PIKE, Robert, Leeson, 3284 West 24th Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 1R9, CA
TEMPLETON, Derek, Alexander, 5625 Grove Point Road, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 058 901** (51) G06F 17/60
(72) HAMLIN, Charles, B., 298 Harbor Road, Southport, CT 06490, US
SMITH, LeRoy, Jr., 212 Leonia Avenue, Leonia, New Jersey 07605, US
- (11) **1 059 380** (51) D07B 1/06
(72) Lee, Byung-Ho, Woobang 3rd Apt., 119 - 602, 336, Yongheung-Dong, Buk-Ku, Pohang, Kyungsangbuk-Do, KR
Lim, Seung-Ho, Hakjam-Donga Apt., 791-200, 203, Hakjam-Dong, Buk-Ku, Pohang, Kyungsangbuk-Do, 791-200, KR
- (11) **1 059 872** (51) A61B 3/10
(72) HEACOCK, Gregory, L., 34 W.65th Street, New York, NY 10023-6623, US
- (11) **1 060 202** (51) C08F 297/08
(72) COZEWITH, Charles, 4810 Welford Drive, Bellaire, TX 77401, US

- HARRINGTON, Bruce, A., 14239 Oak Chase Drive, Houston, TX 77062, US
DATTA, Sudhin, 2203 Driscoll Street, Houston, TX 77019, US
FOLIE, Bernard, J., 16, avenue de la Paix, B-1640 Rhode-Saint-Genese, BE
WALZER, John, F., Jr., 204 Lakeshore Drive, Seabrook, TX 77586, US
CROWTHER, Donna, J., 2725 Moss Court, Seabrook, TX 77586, US
- (11) **1 060 363** (51) G01F 1/46
(72) MAHONEY, Ralene, S., 2701 Vannes #609, San Francisco, CA 94109, US
VERHAAGEN, Donald, R., 1032 Copperdale Lane, Golden, CO 80403, US
GARNETT, John, Everett, 858 Gapter Road, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 060 598** (51) H04L 12/56
(72) BALACHANDRAN, Kumar, 302 Ravenstone Drive, Cary, NC 27511, US
KOORAPATY, Havish, 102 Horsepond Court, Cary, NC 27513, US
IRVIN, David, R., 1546 Iredell Drive, Raleigh, NC 27608, US
- (11) **1 060 787** (51) B01J 8/00
(72) Bilardello, Pietro, 42, rue Mary Besseyre, 92170 Vanves, FR
Durupt, Nicolas, 20 rue du Général du Bessol, 87100 Limoges, FR
Pontier, Renaud, Le Village, 38200 Luzinay, FR
- (11) **1 061 814** (51) A23G 3/30
(72) DUGGAN, James, A., 514 Otto Road, Machesney Park, IL 61115, US
TEBRINKE, Kevin, Richard, 5 Rigdewood Drive, Fort Madison, IA 52627, US
PURI, Tony, R., 14 Ella Road, Sparta, NJ 07871, US
UPMANN, Arthur, William, 13819 Cassidy Drive, Rockton, IL 61072, US
- (11) **1 061 895** (51) A61K 7/48
(72) STOLTZ, Corinne, 10 rue Paul CEZANNE, 94320 THIAIS, FR
- (11) **1 061 906** (51) A61K 31/00
(72) PILLAY, Viness, Cooney Apts., Apt 120 1300 West Cecil B. Moore Av., Philadelphia, PA 19122, US
FASSIHI, Reza, 2 Lee Road, Ambler, PA 19002, US
- (11) **1 061 913** (51) A61K 31/35
(72) DE JUAN, Jr. Eugene, 13721 Polar Hill Road, Phoenix, MD 21131, US
- (11) **1 062 107** (51) B60C 23/16
(72) YELVERTON, Forrest, 1005 Vision Way, Lyons, CO 80540-8433, US
- (11) **1 062 199** (51) C07C 235/84
(72) RICHTER, Lutz Stefan, DECEASED, DK
ANDERSEN, Henrik, Sune, Gustav Adolfsvej 2, DK-2800 Lyngby, DK
VAGNER, Josef, 12381N Granville Canyon Way, Oro Valley AZ 85737, US
JEPPESEN, Claus, Bekker, Damgaardsvvej 17, Niverod, DK-2990 Nivaa, DK
MOLLER, Niels, Peter, Hundahl, Midtermolen 4, 3, DK-2100 Copenhagen, DK
BRANNER, Sven, Ved Smedebakken 7A, DK-2800 Lyngby, DK
SU, Jing, Apartment 4A, 220 E. 70 Street, New York, NY 10021, US
BAKIR, Farid, Apartment A, 5757 College Avenue, San Diego, CA 92120, US
JUDGE, Luke, Milburn, 644 1/2 Bonair Way, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 062 395** (51) E04B 2/58
(72) HALVORSON, Harold, Jr., 700 Reynard Street, N.E., Grand Rapids, MI 49507, US
JUHLIN, Gary, S., 8028 Therese Court, Caledonia, Michigan 49316, US
LEWIS, David, M., 2684 Scott, Detroit, MI 48207, US
DAVIES, James, H., 152 Sherwood Avenue, Toronto, Ontario M4P 2A8, CA
BENOIT, Richard, A., 543 Rosewood Avenue, S.E., East Grand Rapids, MI 49506, US
LUCCHETTI, Robert, J., 5 Cleveland Street, Cambridge, MA 02138, US
GREENBERG, Peter, C., 22 Cedar Street, Somerville, MA 02143, US
- (11) **1 062 756** (51) H04L 1/00
(72) SERVAIS, Frederic, Henri, 2351 Filbert Street #101, San Francisco, CA 94123, US
JOHNSON, Phillip, Marc, 2830 Crestscene Trail, Raleigh, NC 27603, US
- (11) **1 063 142** (51) B61D 47/00
(72) Weidemann, Hans-Jürgen, Dr., Hintern Esel 11, 67346 Speyer, DE
Baier, Michael, Dipl.-Ing., Sankt-Ingberter-Strasse 2, 68309 Mannheim, DE
Thiele, Bernd, Schlüssel 59, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **1 063 644** (51) G11B 7/095
(72) Lee, Kyung-geun, 122-502 Sibeon Hanshin Apt., 87 Seohyun-dong, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Ko, Jung-wan, 684-6 Seo-ri, Yidong-myun, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Joo, Sung-sin, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Corp. R&D Center, Int. Asset Team, 416 Maetan, 3-dong, Paldal-gu Suwon-City, Kyungki-do, KR
Park, In-sik, 220-502 Kwonseon 2-cha Apt., 1035 Kwonseon-dong, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 064 139** (51) B29C 47/02
(72) VINING, Jack, H., 18 Anthony Road, Bolton, CT 06043, US
MEYERING, Mark, T., 119 Hubard Street, Middlefield, CT 06455, US
BADENHOP, C., Thomas, 55 Cross Highway, Westport, CT 06880, US
- (11) **1 064 492** (51) F16M 11/04
(72) CHIRICO, Robert, J., 7333 N. Hollingsworth Dr., Indianapolis, Indiana 46268, US
VOGEL, John, D., 11033 West Grandview Drive, Columbus, IN 47291, US
- (11) **1 064 494** (51) F21M 1/00
(72) BULKO, John, M., 1332 Park Summit Boulevard, Apex, NC 27502, US
YEANEY, Gerald, L., 4116 Ridgebrook Bluff Drive, Raleigh, NC 27603, US
TAFT, Michael, A. c/o Hill-Rom, Inc, 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
- (11) **1 064 519** (51) G01C 19/56
(72) FELL, Chr., British Aerospace (Syst.& Equip.) Ltd., Clifton Road, Southway, Plymouth, Devon PL6 6DE, GB
FOX, Colin, H., J., c/o University of Nottingham, School of Mechanical, Materials, Manufacturing Eng., University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- (11) **1 064 591** (51) G05D 1/00
(72) BAILEY, David, A., 6272 W. Melinda Lane, Glendale, AZ 85308, US
HEIBERG, Christopher, J., 22036 North 88th Avenue, Preoria, AZ 85382-2336, US
- WIE, Bong, 334 E. Wildwood Drive, Phoenix, AZ 85048, US
- (11) **1 066 219** (51) C01B 33/04
(72) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60311 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 066 279** (51) C07D 403/00
(72) POINDEXTER, Graham, S., 15 Fox Hollow Road, Old Saybrook, CT 06475, US
ANTAL, Ildiko, 95 Quarry Village Road, Cheshire, CT 06410, US
GIUPPONI, Leah, M., 96 East Lake Shore Trail, Glastonbury, CT 06033, US
STOFFEL, Robert, H., 51 Myra Road, Hamden, CT 06517, US
GILLMAN, Kevin, 80 Bradley Corners Road, Madison, CT 06443, US
HIGGINS, Mendi, 8105 Town Ridge, Middletown, CT 06457, US
- (11) **1 066 334** (51) C08G 65/26
(72) THOMPSON, Andrew, M., 1525 Windmere Road, West Chester, PA 19380, US
SCHMIDT, Wolfgang, 718 Rexton Drive, West Chester, PA 19380, US
ROHR, Donald, F., 26 Riverwind Drive, Rexford, New York 12148, US
REESE, Jack, R., II, 5410 Doc Bailey Road, Cross Lanes, WV 25313, US
KINKELAAR, Mark, R., 60 Sean Lane, Glenmoore, PA 19343, US
FRICH, Daniel, 5328 Melwood Drive, Cross Lanes, WV 25313, US
FARRELL, Thomas, P., 1 Heather Court, Hockessin, DE 19707, US
CHAN, Chiu, Yan, 709 Ashford Road, Wilmington, DE 19803, US
BEISNER, Robert, W., 1377 Nottingham Road, Charleston, WV 25314, US
- (11) **1 066 337** (51) C08K 5/09
(72) CHING, Ta, Yen, 10 Santa Yorma Court, Novato, CA 94945, US
CAI, Gangfeng, 335 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US
DEPREE, Craig, 27 Pembroke Street, Palmerston North, NZ
GALLAND, Mark, Steven, 2806 Chasse Ridge Drive, Orange, TX 77632, US
GOODRICH, Joseph, L., 3545 Wilkinson Lane, Lafayette, CA 94549, US
LEONARD, James, P., 545 Bret Harte Road, San Rafael, CA 94901, US
MATTHEWS, Andrew, 106 West Shallowstone Road, Greer, SC 29650, US
RUSSELL, Kenneth, W., 1304 Magnolia Circle, Orange, TX 77632, US
YANG, Hu, 360 Bellflower Court, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 066 547** (51) G03B 21/14
(72) MENARD, Jean Pierre, 4575 Meyer Park Circle, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 066 551** (51) G05D 23/19
(72) YOUNG, Steven, J., 105 Milani Court, Los Altos, CA 95030, US
KOVACS, Gregory, T., A., 105 Peter Couatts Circle, Stanford, CA 94305, US
NORTHRUP, M., Allen, 616 Vistamont Avenue, Berkeley, CA 94708, US
PETERSEN, Kurt, E., 460 Oak Grove Drive #205, Santa Clara, CA 95054, US
MCMILLAN, William, A., 8051 Presidio Drive, Cupertino, CA 95014, US

- OTHMER, Konstantin, 550 Oak Street, Mountain View, CA 94041, US
CHRISTEL, Lee, A., 3747 La Donna Street, Palo Alto, CA 95306, US
- (11) **1 066 709** (51) H04L 29/14
(72) AMICANGIOLI, Anthony, D., 839 Boylston Street, Newton, MA 02161, US
- CHOW, Ray, Y., 191 Babcock Street, No. 3, Brookline, MA 02146, US
YATES, David, J., 924 Massachusetts Avenue, Lexington, MA 02420, 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, Brobergsgade 3, 3.th, 1427 Köpenhamn K, DK
Karlsson, Jonas, Marine City B-1305 391 Shiba-cho Kanazawa-ku, Yokohama 236-0012, JP
- (11) **1 066 779** (51) A47C 27/08
(72) Saputo, Richard A., 19577 Rosita St., Tarzana, CA 91356, US
Lin, Hua Hsian c/o Intex (H.K.) Limited, 8th Floor, Dah Sing financial Center, 108 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong, HK
- (11) **1 067 699** (51) H04B 1/69
(72) Okamoto, Naoki, 10-9 Nishitomigaoka 1-chome, Nara-shi, Nara, JP
Kubota, Minoru, 5-1 Shikinooka, 4-10-1 Chiharadai, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hamaguchi, Yasuhiro, 2560-1-C101, Goi, Ichihara-shi Chiba, JP
- (11) **1 067 704** (51) H04B 7/005
(72) Kamel, Raafat Edward, 559 North Avenue East, Westfield, New Jersey 07090, US
Kuo, Wen-Yi, 107 Rolling Hill Drive, Morganville, Monmouth NJ 07751, US
Meyers, Martin Howard, 93 Cooper Avenue, Montclair, New Jersey 07043, US
Weaver, Carl Francis, 16 Edwin Road, Township of Hanover, New Jersey 07950, US
Wu, Xiao Cheng, 899 Sunset Ridge, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 067 724** (51) H04J 13/00
(72) Okamoto, Naoki, 10-9 Nishitomigaoka 1-chome, Nara-shi, Nara, JP
Kubota, Minoru, 5-1 Shikinooka, 4-10-1 Chiharadai, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hamaguchi, Yasuhiro, 2560-1-C101, Goi, Ichihara-shi Chiba, JP
- (11) **1 067 837** (51) A01N 37/16
(72) HEI, Robert, D., P., 6185 26th Street North, Oakdale, MN 55128, US
ADKINS, Leanne, J., 1220 Mourning Dove Court, Eagan, MN 55123, US
LOKKESMOE, Keith, D., 14463 Monterey Avenue, Savage, MN 55378, US
HANSON, Heidi, M., 3035 S. 34th Avenue, Minneapolis, MN 55406, US
CORDS, Bruce, R., 2893, 96th Street East, Inver Grove Heights, MN 55077, US
- (11) **1 067 897** (51) A61K 7/04
(72) SUN, Ying, 19 Woodville Terrace, Somerville, NJ 08876, US
LIU, Jue-Chen, 268 Berkley Avenue, Belle Mead NJ 08502, US
- KIMBLETON, Elizabeth, 187 Sayre Drive, Princeton, NJ 08540, US
WANG, Jonas, C., T., 23 Ellsworth Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
- (11) **1 067 984** (51) A61M 39/28
(72) Schönbächler, Helga, Fallsgrasse 266, 9492 Eschen, LI
- (11) **1 068 075** (51) B32B 31/00
(72) PATERSON, Stuart, G., 4319 South Hidden Way Street, Terre Haute, IN 47802, US
RAY, Carl, D., 2539 East Northwood Avenue, Terre Haute, IN 47805, US
DIPOTO, James, P., 1406 Rogers Court, neenah WI 54956, US
ADAMS, James, M., 3421 Wallace Avenue, Terre Haute, IN 47802, US
- (11) **1 068 641** (51) H01L 23/544
(72) KAJITA, Tatsuya, 1123 Hunterston Place, Cupertino, CA 95014, US
CHANG, Mark, S., 1881 Farndon Avenue, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 070 016** (51) C01B 33/40
(72) TSHIPURSKY, Semeon, J., 6720 N. Kostner Avenue, Lincolnwood, IL 60646, US
EISENHOUR, Don, D., 142 Buckingham Drive, Grayslake, IL 60030, US
BEALL, Gary, W., 1137 Birchgate Trail, Ferguson, Missouri 63135, US
MOSIEWICZ, Marek, R., 604 Meadow Lane, Glenview, IL 60025, US
- (11) **1 070 513** (51) A61M 29/02
(72) Zedler, Stephan, Füssener Strasse 11b, 12309 Berlin, DE
Trip, Erik, Hauptstrasse 2, 14823 Grubo, DE
Loos, Hartmut, Krabbenweg 4, 3090 Overijse, BE
- (11) **1 071 077** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 170-1-A405, Kamihoshikawa-chou, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
- (11) **1 071 078** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 170-1-A405, Kamihoshikawa-chou, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
- (11) **1 071 081** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Ehara, Hiroyuki, 170-1-A405, Kamihoshikawa-chou, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
- (11) **1 071 082** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
- Ehara, Hiroyuki, 170-1-A405, Kamihoshikawa-chou, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
- (11) **1 071 538** (51) B24B 7/19
(72) BORN, Joseph, 5230 Lee Street, Skokie, IL 60077, US
ANDERSON, Collin, D., Apartment 1, 3323 N. Seeley Avenue, Chicago, IL 60618, US
SPATIG, Stephen, K., 1250 N. Ashbrook, West Chester, Pennsylvania 19380, US
- (11) **1 071 687** (51) C07F 5/00
(72) YUNLU, Kenan, 526 Sayre Drive, Princeton, NJ 08540, US
HE, Min, C-17 Avon Drive, East Windsor, NJ 08520, US
CUIF, Jean-Pierre, 10 Res. Le Bois du Roy, Rue marius Lacroix, 1700 laRochelle, FR
ALAS, Michel, 12, rue Ricard, F-79500 Melle, FR
- (11) **1 071 695** (51) C07H 21/00
(72) SMITH, Craig, E., 969 Autumn Woods Lane, Oregon, WI 53575, US
CRESWELL, Donald, A., 2555 West Star Road, Cottage Grove, WI 53527, US
BITNER, Rex, M., W53N598 Birch Street, Cedarburg, WI 53012, US
WHITE, Douglas, H., 1409 Lucy Lane, Madison, WI 53711, US
BUTLER, Braeden, L., 249 Dunning Street, Madison, WI 53704, US
LESLEY, Scott, A., 8474 Hospseed Lane, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 071 957** (51) G01N 33/574
(72) CHEN, Yao-Tseng, 525 East 68 Street, New York, NY 10021, US
GURE, Ali, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
TSANG, Solam, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
STOCKERT, Elisabeth, 1275 York Avenue, New York, NY 10002, US
JAGER, Elke, Steinbacher Hohl 2-28, D-60488 Frankfurt am Main, DE
KNUTH, Alexander, Steinbacher Hohl 2-28, D-60488 Frankfurt am Main, DE
OLD, Lloyd, J., 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, NY 10021, US
- (11) **1 072 105** (51) H04B 1/707
(72) ANDREN, Carl, 906 S. Ramona Avenue, Indialantic, FL 32903, US
WEBSTER, Mark, A., 1201 Green Court, S.E., Melbourne, FL 32909, US
- (11) **1 072 194** (51) A23C 19/028
(72) Mehnert, David Webb, 25337 W. Cedarcrest Lane, Lake Villa, IL 60049, US
Moran, James William, 979 Harvest Drive, Antioch, IL 60002, US
Trecker, Gary W., 777 White Birch Lane, Lake Zurich, IL 60047, US
- (11) **1 072 286** (51) A61N 2/02
(72) Davidson, James G., Dr., 280 Paul Drive, Paris, Tennessee 38242, US
- (11) **1 073 236** (51) H04L 12/28
(72) Kim, Do-hyoung, c/o Samsung Electronics Co. Ltd, 416 Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR
Seong, Goan-soo, 1406 Seseoul Apt., 46 Panpo 4-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **1 073 284** (51) H04N 9/64
(72) McIntyre, James Hendrie, 60 Southlands, Chineham, Basingstoke RG24 8XN, GB

- McLean, Ian, 9 Maple Lodge, Brookfield Close, Chineham, Hampshire RG24 8RS, GB
Gillard, Clive Henry, 14 Bitterne Close, Kempshott, Basingstoke, Hampshire RG22 5JA, GB
- (11) **1 073 371** (51) A61B 17/00
(72) REILEY, Mark, A., 304 Pala Avenue, Piedmont, CA 94611, US
SCHOLTEN, Arie, 471 Heartland Drive, Manteca, CA 95337, US
- (11) **1 073 460** (51) A61K 39/02
(72) DEANGELIS, Paul, 706 Sunnybrook Drive, Edmond, OK 73034, US
WEIGEL Paul H., 817 Hollowdale, Edmond, Oklahoma 73003, US
KUMARI, Kshama, 2609 Featherstone Road, Apt 467, Oklahoma City, Oklahoma 73120, US
- (11) **1 073 488** (51) A61M 1/10
(72) TALPADE, Dnyanesh, 4903 Arrowood Lane North, Plymouth, MN 55442, US
- (11) **1 073 494** (51) A61M 25/00
(72) BALLOW, Owen, 19350 Lehman Road, Manchester, MI 48158-9719, US
BRENNER, Laurence, D., 26 Speen Street, Natick, MA 01760, US
VAN DIVER, Mark, H., 453 Coach Road, Argyle, NY 12809, US
ZUKOWSKY, Gerald, 20 Honey Hollow Raod, Queensbury, NY 12804, US
- (11) **1 074 220** (51) A61B 6/00
(72) Persohn, James L., N53 W33655 Terrace Drive, Nashotah, Wisconsin 53058, US
Kosak, Donald E., N68 W13130 Ranch Road, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
Lightfoot, Lance L., W304 S8317 Oak Ridge Drive, Mukwonago Winconsin 53149, US
- (11) **1 074 227** (51) A61F 2/06
(72) Loos, Hartmut, Krabbenweg 4, 3090 Overijse, BE
Kranz, Curt, Forststrasse 48, 14163 Berlin, DE
- (11) **1 074 978** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Mori, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijioka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, 170-1-A405, Kamihoshikawa-chou, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
- (11) **1 076 419** (51) H03M 7/28
(72) Ienup, Sung, 3051 Rubino Circle, San Jose, CA 95125, US
Ashizawa, Kazunori, 154-001 Tokyo-to, Setagaya-ku, Ikejiri 3-18-26, JP
Thembile, Mtwa, 395 East O'Keefe Street, Apt.#35, East Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 076 765** (51) F02K 1/38
(72) MUNDT, Christian, Schmöckwitzer Strasse 21, D-15732 Eichwalde, DE
- (11) **1 077 085** (51) B01J 37/20
(72) Dufresne, Pierre, Demeurant 26, rue Florian, 26000 Valence, FR
Labruyere, Franck, Demeurant Le village, 07800 St Georges Les Bains, FR
Lacroix, Michael, Demeurant 27c, rue Montrabloud, 69009 Lyon, FR
Geantet, Christophe, Demeurant Impasse des Anémone, 01700 Miribel, FR
Glasson, Cécile, 53, rue du Montceau, 77210 Avon, FR
- (11) **1 077 453** (51) H01F 1/057
(72) Sekine, Shigenobu, 2-19-9 Higashitateishi, Katsushika-Ku, Tokyo, JP
Kawasaki, Yuko, 1-11-5 Akasaka, Minato-Ku, Tokyo, JP
Kuwabara, Yoshiki, 6-40-11 Honmachi, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroji, 5-7-4 Roppongi, Minato-Ku, Tokyo, JP
Narita, Minoru, 5-15-13 Nishiarai, Adachi-Ku, Tokyo, JP
Suzuki, Kazushi, E102, 2-31-27 Yoshida, Nagano-City, Nagano 3810043, JP
Tono, Koichi, 305-4-24-4, Higashitateishi, Katsushika-Ku, Tokyo, JP
Okada, Keiji, 102, 5-9-69, Minamihatsutomi, Kamagaya City, Chiba, JP
Sakaguchi, Kenji, 402, 3-13-13, Sengoku, Bunkyo-Ku, Kamagaya City, Chiba, JP
Hirata, Mitsuhiisa, 206, 6-8-8, Narashinodai, Funabashi City, Chiba, JP
- (11) **1 077 732** (51) A61L 2/06
(72) MUELLER, Wolfgang, 11120 Beechnut Lane, Chardon, OH 44094, US
- (11) **1 077 974** (51) C07D 405/12
(72) XUE, Chu-Biao, 11 Rivendell Court, Hockessin, DE 19707, US
DECICCO, Carl, P., 102 Indian Springs Road, Kennet Square, PA 19348, US
WEXLER, Ruth, R., 2 Jacobs Way, Chadds Ford, PA 19317, US
- (11) **1 078 976** (51) C10G 67/02
(72) Briot, Patrick, Demeurant Chemin de la Marolière, 38260 Pommier de Beaupaire, FR
Gueret, Christophe, Demeurant 43, grande rue de la Plaine, 69560 St. Roman en Gal, FR
Hipeaux, Jean-Claude, Demeurant 22, rue de la Fraternité, 92700 Colombes, FR
Benazzi, Eric, Demeurant 44, rue Le Val Sablons, 78400 Chatou, FR
Marion, Pierre, 15, rue Louis Barthou, 92160 Antony, FR
Billon, Alain, 24, Boulevard d'Angleterre, 78110 Le Vesinet, FR
- (11) **1 079 002** (51) C23C 24/08
(72) Sangeeta, D., 12130 Crestfield, Cincinnati, Ohio 45249, US
Farr, Howard John, 10167 Crosier Lane, Cincinnati, Ohio 45242-5745, US
- (11) **1 079 179** (51) F23R 3/34
(72) Rackwitz, Leif, Dipl.-Ing., Wohlgemuthstrasse 29, 12437 Berlin, DE
Schmidt, Klaus-Jürgen, Dr. Ing., Georg-Hann-Strasse 7, 81247 München, DE
- (11) **1 079 571** (51) H04L 12/56
(72) Okada, Akira, NTT Int. Prop. Ctr., 9-11 Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kato, Kazutoshi c/o NTT Intell.Property Center, 9-11 Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 079 615** (51) H04N 5/44
(72) Junqua, Jean-Claude, 4543 Nueces Drive, Santa Barbara, California 93110, US
Kuhn, Roland, 5014 Oal Ridge Road, Santa Barbara, California 93111, US
Davis, Tony, 709 W. Canon Perdido St., Santa Barbara, California 93101, US
Li, Weiyang, 3430 Jean-Talon East, Apt No.1, Montreal H2A 1W9, CA
Zhao, Yi, 781 Acacia Walk #K, Goleta, California 93117, US
- (11) **1 079 729** (51) A61B 5/00
(72) GOPINATHAN, Govindan, 680 BrairwoodCourt, Oradell, NJ 07649, US
TILFORD, Arthur, R., 5975 Calle Entrada, Yorba Linda, CA 92887-3532, US
- (11) **1 080 310** (51) F04B 49/24
(72) STURMANN, Oded E., One Innvation Way, Woodland Park, CO 80863, US
- (11) **1 080 698** (51) A61F 2/00
(72) Hubbard, William G., N6427 Hargraves Road, Burlington, WI 53105, US
- (11) **1 080 699** (51) A61F 2/00
(72) Hubbard, William G., N6427 Hargraves Road, Burlington, WI 53105, US
- (11) **1 080 718** (51) A61K 9/16
(72) Johnson, Olufummi Lily, 1560 Cambridge Street, Cambridge, MA 02139, US
Ganmukhi, Medha M., 426 Staghorn Drive, Wexford, PA 15090, US
Bernstein, Howard, 33A Towbridge Street, Cambridge, MA 02138, US
Auer, Henry, P.O. Box 1351, New Haven, CT 06505, US
Khan, M. Amin, P.O. Box 93, Indianapolis, IN 46206, US
- (11) **1 080 737** (51) A61L 27/52
(72) Hubbard, William G., N6427 Hargraves Road, Burlington, WI 53105, US
- (11) **1 081 572** (51) G05F 1/59
(72) Renous, Claude, 2 bis, Rue des Violettes, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 081 772** (51) H01L 41/09
(72) Morales Serrano, Francisco, c/o Philips Co Int.Prop. GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Lauter, Josef, c/o Philips Co Int. Prop. GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Reichinger, Christian, c/o Philips Co Int. Prop. GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (11) **1 081 887** (51) H04J 3/06
(72) Müller, Andreas, Buckower Ring 37, 12683 Berlin, DE
Wahr, Alfons, Pucher Strasse 52, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (11) **1 081 893** (51) H04L 12/24
(72) Kim, Do-hyoung c/o Intell.Asset Team Corp.R&D Cntr, Samsung Elec.Co.Ltd. 416 Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-370, KR

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 450 033** (51) G03C 7/30
(60) 01101166.5
- (11) **0 523 917** (51) H01L 21/205
(60) 01100180.7
- (11) **0 554 421** (51) C10M 169/04
(60) 01101091.5
- (11) **0 603 892** (51) G06T 11/00
(60) 01101363.8

(11) **0 617 797** (51) G01S 13/89
(60) 01101051.9

(11) **0 650 296** (51) H04N 5/92
(60) 01101340.6

(11) **0 661 023** (51) A61B 17/14
(60) 01200107.9
01200108.7
01200102.0

(11) **0 664 121** (51) A61K 31/445
(60) 98201404.5 / 0 963 756
01200197.0

(11) **0 685 492** (51) C07K 14/805
(60) 01101484.2

(11) **0 698 863** (51) G06T 11/00
(60) 01100184.9

(11) **0 699 524** (51) B41F 13/008
(60) 01101495.8

(11) **0 700 683** (51) A61K 38/28
(60) 01200198.8

(11) **0 702 517** (51) A01N 31/14
(60) 01100855.4
01101120.2
01101121.0

(11) **0 705 041** (51) H04N 7/50
(60) 01200071.7

(11) **0 708 750** (51) C06B 45/10
(60) 01101337.2

(11) **0 723 810** (51) B01J 23/52
(60) 01101510.4
01101511.2

(11) **0 730 093** (51) F04C 23/00
(60) 01101534.4

(11) **0 763 188** (51) G01C 19/72
(60) 01101043.6

(11) **0 766 838** (51) G02B 6/38
(60) 01200106.1

(11) **0 770 497** (51) B41M 5/36
(60) 00203621.8

(11) **0 778 626** (51) H01L 39/12
(60) 01101241.6

(11) **0 778 898** (51) C12Q 1/68
(60) 01100768.9

(11) **0 779 412** (51) F01M 1/04
(60) 01101390.1
01101391.9

(11) **0 807 525** (51) B41J 11/70
(60) 01101354.7

(11) **0 807 577** (51) B64D 39/06
(60) 01101143.4

(11) **0 831 744** (51) A61B 17/00
(60) 01101438.8

(11) **0 845 967** (51) A61F 13/15
(60) 01101531.0

(11) **0 856 410** (51) B41J 2/345
(60) 01101030.3

(11) **0 865 304** (51) A61M 27/00
(60) 01200016.2

(11) **0 866 456** (51) G11B 20/12
(60) 00105918.7 / 1 018 734
00105919.5 / 1 031 979
01101144.2

(11) **0 866 911** (51) E21B 49/00
(60) 01300142.5

(11) **0 875 243** (51) A61K 7/48
(60) 01101430.5

(11) **0 892 719** (51) B32B 27/32
(60) 01101349.7

(11) **0 895 324** (51) H01S 3/095
(60) 01100994.1

(11) **0 920 546** (51) D01D 5/253
(60) 01101256.4
01101283.8
01101291.1
01101294.5

(11) **0 926 598** (51) G06F 11/26
(60) 01101374.5

(11) **0 931 147** (51) C12N 15/13
(60) 01101031.1

(11) **0 945 011** (51) H04N 5/913
(60) 01101344.8

(11) **1 022 731** (51) G11B 7/135
(60) 01101154.1

(11) **0 981 634**
• 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) **0 671 110**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **0 763 134** 09.08.2000

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **0 868 164** (51) A61G 7/057
26.01.2001

(11) **0 895 219** (51) G09G 3/30
25.01.2001

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 013 620** (51) C03C 3/087
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 073 449** (51) A61K 38/00
24.11.2000

(11) **1 079 696** (51) A23C 9/14
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

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) **0 975 928** 22.12.2000

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 73/00** (11) **0 755 621 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401684.4 (22) 26.07.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 FR 9509216
(54) • Klappbare Erntegutaufnahmevorrichtung
• Foldable crop-collecting device
• Engin de ramassage de produits de récolte de type repliable
- (73) SOCIETE IDASS Société à Responsabilité Limitée, Rue de Montbary, Z.I. Ormes, 45140 Ormes, FR
(72) Pinsard, Jacques, 17400 St. Jean d'Angely, FR
Coisson, René, 45480 Outarville, FR
(74) Bruder, Michel, et al, Cabinet Bruder 46, rue Decamps, 75116 Paris, FR

- (51) **A01G 9/10** (11) **0 981 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113624.5 (22) 22.07.1998
(84) DE DK FR GB NL
(43) 01.03.2000
(54) • Phyllokaktusvermehrungsverfahren
• Method for propagating phyllocacti
• Méthode de multiplication des phyllocactus
- (73) Madsen, Kristian, Slettenvej 207-215, 5270 Odense, DK
(72) Madsen, Kristian, 5270 Odense, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **A01G 27/00** (11) **0 954 217 B1**
F04F 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97953942.6 (22) 24.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
(43) 10.11.1999
(86) FR 97/02418 24.12.1997
(87) WO 98/28967 1998/27 09.07.1998
(30) 26.12.1996 FR 9616317
03.03.1997 FR 9702699
18.04.1997 FR 9705176
12.11.1997 FR 9714395
25.11.1997 FR 9715058
- (54) • SELBSTSAUGENDER SIPHON, INSBESONDERE FÜR BEWASSERUNG
• SELF-PRIMING SIPHON, IN PARTICULAR FOR IRRIGATION
• SIPHON AUTO-AMOR ANT NOTAMMENT POUR IRRIGATION
- (73) Amsellem, Maurice, 58, rue de la Balme, 69006 Lyon, FR
(72) Amsellem, Maurice, 69006 Lyon, FR

- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A01J 5/017 → (51) A01J 7/02

- (51) **A01J 7/00** (11) **0 638 231 B1**
A01K 1/12 A01K 11/00
(25) En (26) En
(21) 94202258.3 (22) 05.08.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 15.02.1995
(30) 09.08.1993 NL 9301377
(54) • Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren
• A construction for automatically milking animals
• Dispositif de traite automatique d'animaux
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) Van der Lely, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(60) 00116842.6 / 1 042 952

- (51) **A01J 7/00** (11) **0 647 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 94202889.5 (22) 05.10.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 12.04.1995
(30) 11.10.1993 NL 9301752
(54) • Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren
• A construction for automatically milking animals
• Dispositif de traite automatique d'animaux
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van der Lely, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01J 7/02** (11) **0 741 513 B1**
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 95937223.6 (22) 28.11.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 13.11.1996
(86) NL 95/00405 28.11.1995
(87) WO 96/16536 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 NL 9402010
(54) • VORRICHTUNG ZUM MELKEN VON TIEREN
• AN IMPLEMENT FOR MILKING ANIMALS
• INSTALLATION DE TRAITE D'ANIMAUX
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) VAN DER LELY, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(60) 00116831.9 / 1 046 336

- (51) **A01J 25/11** (11) **0 761 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 96109988.4 (22) 20.06.1996
(84) DE DK FR IT
(43) 12.03.1997
(30) 28.08.1995 DE 19531601
(54) • Vorrichtung zum Gewinnen von Käsemasse
• Device for obtaining curd
• Dispositif d'obtention de caillé
- (73) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE
(72) Hain, Gottfried, Dipl.-Ing., 83539 Pfaffing, DE

- (74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **A01J 25/11** (11) **0 818 140 B1**
A01J 25/12
(25) En (26) En
(21) 97202092.9 (22) 07.07.1997
(84) DE DK FR GB IE

- LT LV
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 NL 1003550
(54) • Blockenherstellvorrichtung
• Block former
• Formeur de blocs
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Hoogland, Valentijn Eise, 9061 CN Giekerk, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A01J 25/12 → (51) A01J 25/11**A01K 1/12** → (51) A01J 7/00

- (51) **A01K 11/00** (11) **0 957 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905319.4 (22) 20.01.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(86) EP 98/00281 20.01.1998
(87) WO 98/32329 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 DE 19703027
(54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR SCHLACHTVIEH
• IDENTIFICATION SYSTEM FOR ANIMALS FOR SLAUGHTER
• SYSTEME D'IDENTIFICATION POUR BETES D'ABATTOIR
- (73) ESKA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO., Industriestrasse 2, 65366 Geisenheim, DE
(72) WEISS, Susanne, D-67578 Gimsheim, DE
GRUNDEL, Hans, D-23558 Lübeck, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

A01K 11/00 → (51) A01J 7/00

- (51) **A01K 87/00** (11) **0 768 029 B1**
A01K 87/02
(25) En (26) En
(21) 96308038.7 (22) 06.11.1996
(84) DE FR IT NL
(43) 16.04.1997
(30) 06.11.1995 GB 9522700
22.05.1996 GB 9610735
14.10.1996 GB 9621399
(54) • Schutzvorrichtung für eine Angelrute
• A protective device for a fishing pole
• Dispositif de protection pour canne à pêche
- (73) Preston, David, Unit E1(A), Stafford Park 4, Telford, Shropshire TF3 3BA, GB
(72) Preston, David, Telford, Shropshire TF3 3BA, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

A01K 87/02 → (51) A01K 87/00

- (51) **A01N 1/02** (11) **0 444 159 B1**
C12N 1/00 C12N 1/04
C12N 5/00 C12Q 1/02
C12Q 1/04 C12Q 1/68
G01N 31/00 G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 90906036.0 (22) 11.10.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.09.1991
(86) US 89/04522 11.10.1989
(87) WO 90/04329 1990/10 03.05.1990
(30) 20.10.1988 US 260260
(54) • **STABILISIERTE LYOPHILISIERTE SÄUGETIER-ZELLEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **STABILIZED LYOPHILIZED MAMMALIAN CELLS AND METHOD OF MAKING SAME**
• **CELLULES MAMMIFERES LYOPHILISEES STABILISEES ET PROCEDE POUR LEUR FABRICATION**
- (73) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) RAYNOR, Robert, H., Miramar, FL 33023, US
HEALY, Stephen, F., Jr., Miami, FL 33157, US
KORTRIGHT, Kenneth, H., Davie, FL 33331, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A01N 1/02** (11) **0 701 455 B1**
A61K 33/14 A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 94919352.8 (22) 03.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.03.1996
(86) US 94/06279 03.06.1994
(87) WO 94/28950 1994/28 22.12.1994
(30) 04.06.1993 US 71533
07.10.1993 US 133527
(54) • **PLASMA-ARTIGE LÖSUNG**
• **PLASMA-LIKE SOLUTION**
• **SOLUTION SEMBLABLE AU PLASMA**
- (73) BIOTIME, INC., 935 Pardee Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) SEGALL, Paul, E., Berkeley, CA 94708, US
STERNBERG, Hal, Berkeley, CA 94708, US
WAITZ, Harold, D., Berkeley, CA 94704, US
SEGALL, Judith, M., Berkeley, CA 94708, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merfin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- A01N 37/02** → (51) A01N 37/38
- (51) **A01N 37/38** (11) **0 756 821 B1**
A01N 57/16 A01N 57/00
A01N 53/00 A01N 51/00
A01N 47/40 A01N 47/10
A01N 37/02
// (A01N37/38, 57:16, 57:00, 53:00, 51:00, 47:40, 47:10, 37:02)
- (25) De (26) De
(21) 96111748.8 (22) 22.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 05.02.1997
(30) 02.08.1995 DE 19528306
(54) • **Para-Hydroxyphenyllessigsäure zur Reduktion der Repellenz von Insektiziden**
• **Para-hydroxyphenylacetic acid for reducing the repellency of insecticides**
• **Acide para-hydroxyphénylacétique pour réduire la répulsion des insecticides**
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
-
- (72) Justus, Karl, Dr., 51061 Köln, DE
Lenz, Jürgen Georg, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Nentwig, Günther, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Scherkenbeck, Jürgen, Dr., 42929 Wermelskirchen, DE
Dambach, Martin, Prof. Dr., 51399 Burscheid, DE
Wendler, Gernot, Prof. Dr., 50374 Erftstadt, DE
-
- (51) **A01N 37/38** (11) **0 783 836 B1**
// (A01N37/38, 47:34, 47:14, 47:04, 37:34)
- (25) En (26) En
(21) 97650001.7 (22) 10.01.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 US 583909
(54) • **Synergistische fungizide Mischungen zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten**
• **Synergistic fungicidal mixtures for the control of plant diseases**
• **Mélanges fongicides synergiques pour lutter contre les maladies des plantes**
- (73) AGROGENE, LTD., 27 Hartzfeld Street, 55600 Kiryat Ono, IL
C.T.S. LTD., P.O. Box 10, 61000 Tel Aviv, IL
(72) Cohen, Yigal, 55600 Kiryat Ono, IL
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- A01N 47/10** → (51) A01N 37/38
- (51) **A01N 47/34** (11) **0 810 823 B1**
A61K 31/35
// (A01N47/34, 43:90),(A61K31/35, 31:17)
- (25) En (26) En
(21) 96904796.8 (22) 15.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) EP 96/00658 15.02.1996
(87) WO 96/25852 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 CH 54195
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PARASITEN**
• **COMPOSITION FOR CONTROLLING PARASITES**
• **COMPOSITION POUR LA LUTTE CONTRE LES PARASITES**
- (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) LOWNDES, Philip, Anthony, Sawston, Cambridge CB2 4HZ, GB
KEMMETHMÜLLER, Stefan, D-79110 Freiburg, DE
PARKS, Steven, Craig, Greensboro, NC 27407, US
HEPLER, Douglas, Irvin, High Point, NC 27260, US
-
- A01N 47/40** → (51) A01N 37/38
-
- A01N 51/00** → (51) A01N 37/38
-
- A01N 53/00** → (51) A01N 37/38
-
- A01N 57/00** → (51) A01N 37/38
-
- A01N 57/16** → (51) A01N 37/38
-
- (51) **A21C 3/02** (11) **0 826 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306796.0 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 02.09.1996 JP 25096996
(54) • **Vorrichtung zur Bestäuben von Brotteig während des Streckens**
• **Apparatus for powdering bread dough being stretched**
• **Appareil pour saupoudrer la pâte à pain pendant l'étirage**
- (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(72) Morikawa, Michio, c/o Rheon Autom. Mach. Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A22B 5/00** (11) **0 820 697 B1**
A22C 21/06
- (25) En (26) En
(21) 97202354.3 (22) 25.07.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 US 687756
(54) • **Hautaufnehmende Vorrichtung zum Entnehmen des Anus**
• **Skin-holding vent cutter**
• **Dispositif pour enlever l'anus maintenant le peau**
- (73) Stork Gamco Inc., P.O. Box 1258, Gainesville, Georgia, US
(72) Lapp, William W., Gainesville, Georgia 30506, US
Moore, Marcus M., Gainesville, Georgia 30506, US
Walker, Joseph M., Gainesville, Georgia 30506, US
Strawn, Raymond F., Flowery Branch, Georgia 30542, US
(74) Mertens, Hans Victor, et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A22C 13/00** (11) **0 658 310 B1**
(25) De (26) De
(21) 94118926.8 (22) 01.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 21.06.1995
(30) 14.12.1993 DE 4342618
(54) • **Mindestens 4-schichtige coextrudierte, biaxial verstreckte, transparente, schlauchförmige Wursthülle mit hoher Barrierewirkung gegenüber Wasserdampf-Sauerstoffpermeation und Lichtdurchlässigkeit**
• **At least four-layered, coextruded, biaxially stretched, transparent, tubular sausage casing having improved barrier properties against water-vapour-oxygen permeation and light transmittance**
• **Enveloppe tubulaire transparente, étirée biaxialement et coextrudée, contenant au moins quatre couches, et ayant des propriétés de barrière améliorées à la perméation de vapeur d'eau et d'oxygène et à la transmission de lumière**
- (73) WOLFF WALSRÖDE AG, Postfach 1515, 29655 Walsrode, DE
(72) Hennig-Cardinal von Widdern, Michael, Dipl.-Ing., D-29664 Walsrode, DE
Krallmann, Anton, Dipl.-Ing., D-29683 Fallingb., DE
Reiners, Ulrich, Dr., D-29643 Neuenkirchen, DE
(74) Braun, Rolf, Dr., et al, Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- A22C 13/00** → (51) C12P 19/14

- A22C 21/06** → (51) A22B 5/00
- A23J 1/14** → (51) C08B 30/04
- (51) **A23K 1/16** (11) **0 685 169 B1**
A23K 1/18 A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 95303763.7 (22) 01.06.1995
(84) BE DE DK FR GB IE IT NL
(43) 06.12.1995
(30) 02.06.1994 JP 12087794
(54) • Verfahren zur Verbesserung der Futterverwertung mit einer Futterzusammensetzung für Wiederkäuer
• A method for improving feed efficiency with a ruminant feed composition
• Méthode pour améliorer le rendement d'alimentation avec une composition d'aliments pour ruminants
- (73) SNOW BRAND SEED CO., Ltd., 1-2-1, Misono 2-jo, Toyohira-ku, Sapporo City, Hokkaido, JP
Takahashi, Junichi, 2-6-13, Jiyugaoka, Obihiro City, Hokkaido, JP
- (72) Takahashi, Junichi, Obihiro City, Hokkaido, JP
(74) Hill, Richard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, Cross Street 41-51 Royal Exchange, Manchester M2 7BD, GB
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/16
- (51) **A24C 5/28** (11) **0 780 060 B1**
(25) It (26) En
(21) 96120813.9 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 IT BO950597
(54) • Schneidvorrichtung für Tabaksträngen
• Device for cutting continuous cigarette rods
• Dispositif pour couper des tiges de cigarette
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia, 10, I-40100 Bologna, IT
(72) Biondi, Andrea, 40100 Bologna, IT
Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- A41D 31/02** → (51) D06N 3/04
- (51) **A44B 19/30** (11) **0 682 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112316.5 (22) 27.03.1991
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.11.1995
(30) 12.04.1990 JP 9707790
(54) • Verriegelbarer Schieber für Reissverschlüsse
• Lockable slide fastener slider
• Curseur verrouillable pour fermetures à glissière
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Oda, Kiyoshi, Namenkawa-shi, Toyama-ken, JP
Ishii, Susumu, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
(62) 91104885.8 / 0 451 624
- (51) **A45B 19/00** (11) **0 737 429 B1**
A45B 23/00
(25) De (26) De
(21) 96104834.5 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 16.10.1996
(30) 08.04.1995 DE 29506132 U
(54) • Faltdach
• Folding roof
- Toit pliant
- (73) Ewers, Franz, Jahnstrasse 21 a, D-59872 Meschede, DE
(72) Ewers, Franz, D-59872 Meschede, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE
- A45B 23/00** → (51) A45B 19/00
- (51) **A45D 40/02** (11) **0 791 308 B1**
A45D 40/04
(25) Ja (26) En
(21) 96921129.1 (22) 27.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.1997
(86) JP 96/01812 27.06.1996
(87) WO 97/09902 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 JP 26220595
22.04.1996 JP 12635896
21.05.1996 JP 15032196
(54) • STABFÖRMIGER KOSMETIKBEHÄLTER UND STABFÖRMIGE PATRONE FÜR KOSMETIKA
• ROD-LIKE COSMETIC CONTAINER AND ROD-LIKE COSMETIC CARTRIDGE
• RECIPIENT POUR PRODUIT COSMETIQUE DE TYPE BATON ET CARTOUCHE DE PRODUIT COSMETIQUE DE TYPE BATON
- (73) Nonogawa Shoji Ltd., 5-24, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP
(72) SAKURAI, Tomio c/o Nonogawa Bussan Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi-ken 451, JP
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 00126073.6
00126070.2
- A45D 40/04** → (51) A45D 40/02
- (51) **A47B 1/10** (11) **0 901 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115266.5 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI
LT LV RO SI
(43) 17.03.1999
(54) • Auszugschiene und Ausziehtisch mit einer solchen Auszugschiene
• Slide and extensible table equipped with such a slide
• Coulisse et table à coulisse équipée d'une telle coulisse
- (73) Becker, Manfred, Lohhofstrasse 39, 32107 Bad Salzuflen, DE
(72) Becker, Manfred, 32107 Bad Salzuflen, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- A47C 23/28** → (51) A47C 31/12
- A47C 27/06** → (51) B65B 63/02
- (51) **A47C 27/20** (11) **0 796 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100304.1 (22) 10.01.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 02.02.1996 CH 27996
(54) • Federkern für Polster
• Spring core for cushion
• Noyau à ressorts pour coussin
- (73) Meinrad Helbling AG Bootswerft & Federnfabrik, 8716 Schmerikon, CH
(72) Helbling, Christoph, 8716 Schmerikon, CH
- (74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH
- (51) **A47C 31/12** (11) **0 972 472 B1**
A47C 23/28
(25) De (26) De
(21) 98113310.1 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 19.01.2000
(54) • Verfahren zur Einstellung eines Liege- oder Sitzelementes
• Method for adjusting a sitting or lying element
• Procédé de réglage d'un élément de couchage ou de siège
- (73) Niedermühlbichler, Bartholomäus, Sonnseite 121, 6353 Going, AT
(72) Niedermühlbichler, Bartholomäus, 6353 Going, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
- A47G 21/18** → (51) A61J 7/00
- A47J 45/10** → (51) B25G 1/01
- (51) **A47J 47/14** (11) **0 965 299 B1**
(25) It (26) En
(21) 98122324.1 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 IT TO980113 U
(54) • Transportbehälter für Nahrungsmittel
• Container for transporting foods
• Conteneur pour transporter de la nourriture
- (73) Cridan Di Danilo Rusconi, Strada Alberoni 12/22, 10133 Torino, IT
(72) Cridan Di Danilo Rusconi, 10133 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 865 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306308.4 (22) 19.08.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 US 823660
(54) • Umhüllung für Aufnehmer zur Wiedererkennung von Gewebetypen
• Sheathed probes for tissue type recognition
• Gaine pour capteur destiné à la reconnaissance de types de tissus
- (73) POLARTECHNICS LTD, Level 1, 140 William Street, Sydney, New South Wales 2011, AU
(72) Skladnev, Victor N., c/o Polartechnics Limited, Sydney, NSW 2011, AU
Thompson, Richard L., c/o Polartechnics Limited, Sydney, NSW 2011, AU
Wunderman, Irwin, c/o Polartechnics Limited, Sydney, NSW 2011, AU
(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 00127494.3
00127569.2
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 870 465 B1**
G01N 21/31
(25) En (26) En
(21) 97106032.2 (22) 12.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur nichtinvasiven Bestimmung der Konzentration einer Komponente

- *Method and apparatus for the non-invasive determination of the concentration of a component*
 - *Méthode et appareil pour déterminer non-invasivement la concentration d'un composé*
- (73) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US
(72) Noller, Friedemann, 71083 Herrenberg, DE
(74) Kurz, Peter, Hewlett-Packard GmbH, Europ. Patent- und Lizenzabteilung, Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) A61B 18/24 (11) 0 891 157 B1
A61M 25/06

- (25) De (26) De
(21) 97925822.5 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) DE 97/00730 04.04.1997
(87) WO 97/37601 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19614780
16.01.1997 DE 19702898
- (54) • LASERAPPLIKATIONSSET
• LASER APPLICATOR SET
• ENSEMBLE D'APPLICATION D'UN FAISCEAU LASER
- (73) Somatex Medizintechnische Instrumente GmbH, Schlossstrasse 1, 15910 Rietzneuendorf, DE
(72) VOGL, Thomas, J., Prof. Dr. med., D-61462 Königstein, DE
MACK, Martin, G., Dr., D-65795 Hattersheim, DE
KNIEP, Frank, D-14979 Grossbeeren, DE
(74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei, Neustädter Strasse 17, 03046 Cottbus, DE

A61B 19/02 → (51) B65F 1/14**A61C 5/02 → (51) C08K 5/04****A61C 17/08 → (51) A61M 1/00**

- (51) **A61F 2/16 (11) 0 699 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 94917280.3 (22) 29.04.1994
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 06.03.1996
(86) US 94/04715 29.04.1994
(87) WO 94/26210 1994/26 24.11.1994
(30) 12.05.1993 US 60636
- (54) • INTRAOKULARE LINSE MIT DUALEN 360 GRAD HAPTIKEN
• INTRAOCULAR LENS WITH DUAL 360 DEGREES HAPTICS
• LENTILLE INTRA-OCULAIRE MUNIE DE DEUX HAPTQUES SUR 360 DEGRES
- (73) LANGERMAN, David W., 99 Dutch Hill Plaza, Orangeburg, NY 10962, US
(72) LANGERMAN, David W., Orangeburg, NY 10962, US
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) A61F 2/78 (11) 0 715 510 B1

- (25) En (26) En
(21) 93923813.5 (22) 06.10.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.06.1996
(86) US 93/09631 06.10.1993
(87) WO 95/05792 1995/10 02.03.1995
(30) 25.08.1993 US 123744
- (54) • UNTERLAGEMATERIAL ZUM GEBRAUCH MIT PROTHESEN UND DERGLEICHEN
• LINING MATERIAL FOR USE WITH PROSTHETICS AND SIMILAR DEVICES

• MATIERE DE GARNITURE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC DES PROTHESES ET DES DISPOSITIFS SIMILAIRES

- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
(72) NORVELL, Jean, Newark, DE 19713, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) A61J 7/00 (11) 0 840 591 B1
A47G 21/18

- (25) En (26) En
(21) 96924555.4 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.05.1998
(86) US 96/11812 17.07.1996
(87) WO 97/03634 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 US 131995
03.01.1996 US 582544
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON DISKRETEINHEITEN
• ORAL DELIVERY SYSTEM FOR DELIVERY OF DISCRETE UNITS
• SYSTEME POUR ADMINISTRATION D'UNITES DISCRETES PAR VOIE ORALE
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) WONG, Patrick, S.-L., Palo Alto, CA 94306, US
ROSEN, Howard, B., Los Gatos, CA 95030, US
ROTH, Nathan, San Francisco, CA 94133, US
GARDNER, Phyllis, L., Stanford, CA 94305, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 00200063.6 / 0 988 850

A61K 6/087 → (51) C08K 5/04**A61K 7/00 → (51) C07H 3/06****(51) A61K 7/027 (11) 0 725 620 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94931335.7 (22) 11.10.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.08.1996
(86) US 94/11510 11.10.1994
(87) WO 95/11000 1995/18 27.04.1995
(30) 18.10.1993 US 138665
07.10.1994 US 317449
- (54) • LIPPENSTIFTE, DEREN ÖLANTEILE NICHT AUSSCHWITZEN
• NON-SWEATING LIPSTICKS
• ROUGES A LEVRES NON EXSUDANTS
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) EL-NOKALY, Magdna, Cincinnati, OH 45208, US
VATTER, Michael Lee, Okeana, OH 45053, US
WALLING, David William, Parkton, MD 21120, US
LEATHERBURY, Neil C., Baltimore, MD 21201, US
PETERSON, Cheryl Lynn, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB
(60) 99101730.2 / 0 950 392

(51) A61K 7/06 (11) 0 859 581 B1
A61K 7/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96931852.6 (22) 16.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.08.1998
(86) FR 96/01434 16.09.1996
(87) WO 97/12585 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 FR 9511480
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KERATINMATERIAL, DAS MINDESTENS EIN SILIKONGEPFROPFTES POLYMER MIT EINEM MIT NICHT-SILIKON ORGANISCHEN MONOMEREN GEPFROPFTEN POLYSILOXANGERÜST UND MINDESTENS EINEN FLÜSSIGEN C11-26 KOHLENWASSERSTOFF ENTHÄLT
• COMPOSITION FOR TREATING KERATINOUS MATERIAL, INCLUDING AT LEAST ONE SILICONE-GRAFTED POLYMER WITH A POLYSILOXANE BACKBONE GRAFTED BY NON-SILICONE ORGANIC MONOMERS AND AT LEAST ONE C 11-26 LIQUID HYDROCARBON
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES MATIERES KERATINIQUES COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE SILICONE GREFFE, A SQUELETTE POLYSILOXANIQUE GREFFE PAR DES MONOMERES ORGANIQUES NON-SILICONES ET AU MOINS UN HYDROCARBURE LIQUIDE EN C 11-C 26
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DUBIEF, Claude, F-78150 Le Chesnay, FR
DUPUIS, Christine, F-75018 Paris, FR
CAUWET-MARTIN, Danièle, F-75011 Paris, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50**(51) A61K 7/48 (11) 0 659 403 B1**
A61K 9/18

- (25) En (26) En
(21) 94118881.5 (22) 30.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 15.12.1993 US 167388
(54) • Verwendung von Öl adsorbierenden natürlichen Polymeren in kosmetischen und pharmazeutischen Anwendungen
• Use of oil adsorbent natural polymer for cosmetic and pharmaceutical applications
• Utilisation de polymère naturel adsorbant l'huile dans des applications cosmétiques et pharmaceutiques
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Suite 27, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Host, Sherilee J., North Tarrytown, New York, 10591, US
Tsai, John, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06**A61K 7/48 → (51) A61K 7/50****(51) A61K 7/50 (11) 0 796 614 B1**
A61K 7/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400283.4 (22) 07.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 FR 9603542
(54) • Kosmetische Tensidzusammensetzungen mit Acrylamid als Verdickungsmittel

- *Cosmetic detergent compositions containing a polyacrylamide thickener*
 - *Compositions cosmétiques détergentes contenant un polyacrylamide épaississant*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dubief, Claude, 78150 Le Chesnay, FR
Cauwet-Martin, Danièle, 75011 Paris, FR
(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 9/107 → (51) B01F 3/08

- (51) **A61K 9/127** (11) **0 707 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 94921494.4 (22) 08.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.1996
(86) US 94/07683 08.07.1994
(87) WO 95/01777 1995/04 19.01.1995
(30) 08.07.1993 US 88742
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER LIPOSOMENGRÖSSE*
• *METHOD OF CONTROLLING THE SIZE OF LIPOSOMES*
• *PROCEDE DE MAITRISE DE LA TAILLE DES LIPOSOMES*
- (73) THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US
(72) EDGERLY-PFLUG, Laura, M., Spotswood, NJ 08884, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

A61K 9/18 → (51) A61K 7/48**A61K 9/28** → (51) B01F 3/08**A61K 31/045** → (51) C07C 33/38**A61K 31/095** → (51) A61K 31/35**A61K 31/095** → (51) C07C 391/02

- (51) **A61K 31/195** (11) **0 839 528 B1**
A61K 47/40
(25) En (26) En
(21) 96117324.2 (22) 29.10.1996
(84) BE DE ES FR LU NL PT
(43) 06.05.1998
(54) • *Mundlösliche Zusammensetzungen die N-Acetylcystein und Cyclodextrin enthalten*
• *Mouth-soluble compositions containing N-acetylcysteine and cyclodextrin*
• *Compositions solubles dans la bouche contenant de la N-acetyl-cysteine et de la cyclodextrine*
- (73) STAROIL LIMITED, No. 4 Columbus Centre Wickhams Cay Road Town, British Virgin Islands, GB
(72) Heer, Anton, British Virgin Islands, GB
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/195 → (51) A23K 1/16**A61K 31/343** → (51) C07D 307/81

- (51) **A61K 31/35** (11) **0 659 407 B1**
A61K 31/38
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 94309453.2 (22) 16.12.1994
(84) DE DK FR GB SE
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 JP 33056193
17.10.1994 JP 25084894
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Pyryliumverbindungen, Pyryliumsalze und Verfahren zur Herstellung eines Medikaments enthaltend diese Verbindungen*
• *Pharmaceutical compositions containing pyrylium compounds, pyrylium salts and process for manufacturing a medicament containing the aforesaid compounds*
• *Compositions pharmaceutiques contenant des composés pyrylium, des sels de pyrylium, et procédé pour la fabrication d'un médicament contenant les dits composés*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okamoto, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Nobuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawaguchi, Masahiro, 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

A61K 31/35 → (51) A01N 47/34**A61K 31/355** → (51) C07D 311/72**A61K 31/38** → (51) A61K 31/35**A61K 31/38** → (51) C07D 337/08**A61K 31/38** → (51) C07D 495/10**A61K 31/381** → (51) A61K 31/4535**A61K 31/395** → (51) C07D 215/22**A61K 31/40** → (51) C07D 333/66**A61K 31/4025** → (51) A61K 31/4535

- (51) **A61K 31/415** (11) **0 773 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 96914976.4 (22) 23.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.05.1997
(86) EP 96/01688 23.04.1996
(87) WO 96/36335 1996/51 21.11.1996
(30) 16.05.1995 GB 9509888
(54) • *TERPENDERIVATE (SARCODICTYINE) ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *TERPENOIDIC DERIVATIVES (SARCODICTYINES) USEFUL AS ANTITUMOR AGENTS*
• *DERIVES TERPENOIDES (SARCODICTYINES) UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milan, IT
(72) BATTISTINI, Carlo, I-20026 Novate Milanese (Milano), IT
CIOMEI, Marina, I-27020 Torre d'Isola (Pavia), IT
PIETRA, Francesco, I-55100 Lucca, IT
D'AMBROSIO, Michele, I-38050 Povo (Trento), IT
GUERRIERO, Antonio, I-38100 Trento, IT

- (51) **A61K 31/415** (11) **0 831 817 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 96920440.3 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(86) US 96/07563 23.05.1996
(87) WO 96/40123 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 475528
(54) • *AUF ANTIGEN VERARBEITENDE ZELLEN ZIELGERICHTETE KONJUGATE EIN POLYAMINOSÄURE RÜCKGRAT UND EIN NICHT-STEROIDALES ANTIPLHLOGISTIKUM ENTHALTEND*
• *ANTIGEN-PROCESSING CELL-TARGETED CONJUGATES COMPRISING A POLYAMINO ACID BACKBONE AND A NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY AGENT*
• *CONJUGUES CIBLES SUR DES CELLULES DE TRAITEMENT DE L'ANTIGENE CONTENANT UN SQUELETTE POLYAMINOACIDE BACKBONE ET UN AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE NON STEROIDIEN*

- (73) Swadesh, Joel K., 1811 Lead Avenue S.E. 20, Albuquerque, New Mexico 87106, US
Sevoian, Martin, 167 Montague Road, North Amherst, MA 01059, US
(72) Swadesh, Joel K., Albuquerque, New Mexico 87106, US
Sevoian, Martin, North Amherst, MA 01059, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 31/44 → (51) A61K 31/35**A61K 31/445** → (51) C07D 333/66

- (51) **A61K 31/4535** (11) **0 652 002 B1**
A61K 31/4025
A61K 31/381
(25) En (26) En
(21) 94307525.9 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT SI

- (43) 10.05.1995
(30) 15.10.1993 US 137531
(54) • *Verwendung von 2-phenyl-3-arylbenzothio-phen Derivaten zur Herstellung eines Medikaments zur Hemmung des Knorpelabbaus*
• *Use of 2-phenyl-3-arylbenzothio-phenes for the preparation of a medicament for inhibiting cartilage degradation*
• *Utilisation des 2-phényle-3-arylbenzothio-phènes pour la préparation d'un médicament pour l'empêchement de la dégradation de cartilage*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Williams, Daniel Charles, Fishers, Indiana 46038, US
(74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 311/72**A61K 31/505** → (51) C07D 239/42**A61K 31/55** → (51) C07D 333/66**A61K 31/66** → (51) C07F 9/40**A61K 33/14** → (51) A01N 1/02**A61K 38/04** → (51) C07K 7/02

- A61K 38/06** → (51) A61K 38/21
- A61K 38/07** → (51) C07K 5/06
- A61K 38/08** → (51) C07K 7/02
- A61K 38/16** → (51) C07K 7/02
- A61K 38/17** → (51) C07K 7/06
- A61K 38/17** → (51) C12N 5/10
- A61K 38/18** → (51) C07K 7/08
- (51) **A61K 38/21** (11) **0 675 730 B1**
A61K 38/06
- (25) En (26) En
(21) 94902910.2 (22) 20.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.10.1995
(86) GB 93/02600 20.12.1993
(87) WO 94/14473 1994/15 07.07.1994
(30) 22.12.1992 GB 9226729
- (54) • **THERAPEUTISCHES KOMBINATIONSPRÄ-
PARAT ENTHALTEND INTERFERON**
• **THERAPEUTIC COMBINATION CONTAINING
INTERFERON**
• **ASSOCIATION THERAPEUTIQUE CONTENANT
L'INTERFERON**
- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo
Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford,
Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) PRIETO VALTUENA, Jesus, E- Pamplona, ES
BELOQUI RUIZ, Oscar, E-Pamplona, ES
- (74) Stott, Michael John, et al, Glaxo Wellcome plc,
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- A61K 39/385** → (51) C07K 7/02
- (51) **A61K 39/39** (11) **0 814 836 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95942007.6 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT LV SI
(43) 07.01.1998
(86) BE 95/00119 21.12.1995
(87) WO 96/20008 1996/30 04.07.1996
(30) 27.12.1994 BE 9401174
- (54) • **EIN HYDROPHOBISCHES SULFOLIPIDISCHES
POLYSACCHARID ENTHALTENDES ADJU-
VANS FÜR IMPFSTOFFE**
• **ADJUVANT FOR VACCINES COMPRISING A
HYDROPHOBIC SULFOLIPID POLYSAC-
CHARIDE**
• **ADJUVANTS POUR VACCINS COMPRENANT
UN POLYSACCHARIDE SULFOLIPIDIQUE
HYDROPHOBE**
- (73) DIMMINACO AG, Zürichstrasse 12, 8134 Adliswil,
CH
- (72) HILGERS, Luuk, NL-3583 HE Utrecht, NL
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories,
Patent Department, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (51) **A61K 39/395** (11) **0 696 456 B1**
// (A61K39/395, 47:48)
- (25) De (26) De
(21) 95107299.0 (22) 13.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 14.02.1996
(30) 20.05.1994 DE 4417865

- (54) • **Kombination von Nekrose-induzierenden
Substanzen mit Substanzen, die durch
Nekrosen aktiviert werden, zur selektiven
Therapie von Tumoren und entzündlichen
Erkrankungen**
• **Combination of necrosis inducing substances
with substances which are activated by
necrosis for the selective treatment of tumours
and or inflammatory diseases**
• **Combinaison de substances induisant de la
nécrose avec des substances qui sont activées
par la nécrose pour le traitement sélectif de
tumeurs et de maladies inflammatoires**
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Bosslet, Klaus, Dr., D-35037 Marburg, DE
Czech, Jörg, Dr., D-35041 Marburg, DE
Hoffmann, Dieter, Dr., D-35041 Marburg, DE
- (74) Fischer, Hans-Jürgen, Dr., et al, Aventis Pharma
Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung,
65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 45/06 → (51) A01N 1/02

- (51) **A61K 47/26** (11) **0 630 651 B1**
A61K 47/44
- (25) En (26) En
(21) 94304657.3 (22) 27.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.12.1994
(30) 28.06.1993 JP 17861493
- (54) • **Halbfeste Arzneimittel sowie Verfahren zu
deren Herstellung**
• **Semi-solid pharmaceutical agent and process
to produce the same**
• **Produit pharmaceutique semi-solide et son
procédé de préparation**
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii,
Okayama-shi Okayama, JP
- (72) Ikeda, Masao, Kurashiki-Shi, Okayama, JP
Tatefujii, Tomoki, Okayama-shi, Okayama, JP
Yamauchi, Hiroshi, Tamano-shi, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 47/40 → (51) A61K 31/195**A61K 47/44** → (51) A61K 47/26

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 584 279 B1**
- (25) En (26) En
(21) 92913964.0 (22) 14.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(43) 02.03.1994
(86) US 92/03875 14.05.1992
(87) WO 92/20316 1992/29 26.11.1992
(30) 14.05.1991 US 699891
- (54) • **GERICHTETE ABGABE VON GENEN, DIE
IMMUNOGENE PROTEINE KODIEREN**
• **TARGETED DELIVERY OF GENES ENCODING
IMMUNOGENIC PROTEINS**
• **APPORT CIBLE DE GENES CODANT DES
PROTEINES IMMUNOGENES**
- (73) THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT, Storrs, CT
06269, US
THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION, 5935
Darwin Court, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) WU, George, Y., Bloomfield, CT 06002, US
SPITALNY, George, L., Cheshire, CT 06410, US
FINDEIS, Mark, A., Meriden, CT 06450, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 47/48 → (51) A61K 31/415**A61K 48/00** → (51) C12N 5/10**A61K 48/00** → (51) C12N 15/85

- (51) **A61M 1/00** (11) **0 873 146 B1**
A61C 17/08
- (25) De (26) De
(21) 96943058.6 (22) 07.12.1996
(84) AT BE DK ES FR GB GR IT LU NL SE
(43) 28.10.1998
(86) EP 96/05488 07.12.1996
(87) WO 97/21454 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 DE 19546664
- (54) • **ABSAUGVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE
ZWECKE**
• **SUCTION DEVICE FOR MEDICAL PURPOSES**
• **DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR USAGES
MÉDICAUX**
- (73) Laabs, Walter, Oestlinger Strasse 64, 26419
Grafschaft-Schortens, DE
Appel, Hans-Günter, Prof. Dr., Auenweg 2, D-26419
Schortens, DE
- (72) Laabs, Walter, 26419 Grafschaft-Schortens, DE
Appel, Hans-Günter, Prof. Dr., D-26419 Schortens,
DE
- (74) Siewers, Gescha, Dr., Hamsen & Utescher Rechts-
und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg,
DE
- (51) **A61M 3/02** (11) **0 918 552 B1**
A61M 31/00
- (25) En (26) En
(21) 97935758.9 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
SE
(43) 02.06.1999
(86) IT 97/00194 29.07.1997
(87) WO 99/06085 1999/06 11.02.1999
- (54) • **KANÜLE ZUR VAGINALSPÜLUNG**
• **CANNULA FOR VAGINAL IRRIGATIONS**
• **CANULE POUR IRRIGATIONS VAGINALES**
- (73) Medi Service S.R.L., Via Matteotti, 43/b, 20041
Agrate Brianza, IT
- (72) Fasani, Roberto, 24122 Bergamo, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A61M 5/315 (11) **0 879 611 B1**
B32B 25/08 **B29C 41/32**

- (25) En (26) En
(21) 98303964.5 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(30) 22.05.1997 JP 13229797
- (54) • **Stopfen für eine Spritze und vorgefüllte Spritze**
• **A sealing stopper for a syringe and a prefilled
syringe**
• **Piston pour seringue et seringue préremplie**
- (73) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome,
Sumida-ku, Tokyo, JP
- (72) Sudo, Masamichi, Sumida-ku, Tokyo, JP
Muraki, Tomoyasu, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/06 → (51) A61B 18/24**A61M 31/00** → (51) A61M 3/02

- (51) **A61N 1/365** (11) **0 576 114 B1**
A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 93300650.4 (22) 28.01.1993
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1993
(30) 22.06.1992 US 902242
(54) • Von vielfachen Parametern abhängiger, die Stimulationsfrequenz anpassender Herzschrittmacher
• Multiple parameter rate-responsive cardiac stimulation apparatus
• Stimulateur cardiaque sensible au rythme et à paramètres multiples
- (73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box 837, Willemstad Curaçao, AN
(72) Steinhaus, Bruce M., Parker, Colorado 80134, US
Nappholz, Tibor A., Englewood, Colorado 80112, US
Nolan, James A., Conifer, Colorado 80433, US
Morris, Robert A., Palmer Lake, Colorado 80133, US
Koestner, Ken, Englewood, Colorado 80111, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- A61N 1/37** → (51) A61N 1/365
-
- A62C 37/50** → (51) F15B 19/00
-
- (51) **A63B 37/00** (11) **0 650 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 94117210.8 (22) 31.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.05.1995
(30) 02.11.1993 JP 27469093
(54) • Golfball
• Golf ball
• Balle de golf
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) Moriyama, Keiji, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Ebisuno, Tadahiyo, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Sugimoto, Kazushige, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- A63B 49/08** → (51) B25G 1/01
-
- A63B 53/14** → (51) B25G 1/01
-
- (51) **A63C 5/075** (11) **0 846 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 96925590.0 (22) 07.08.1996
(84) AT CH DE FR IT LI
SI
(43) 10.06.1998
(86) AT 96/00142 07.08.1996
(87) WO 97/06864 1997/10 27.02.1997
(30) 14.08.1995 AT 137495
(54) • GLEITGERÄT
• SLIDING APPLIANCE
• APPAREIL DE GLISSE
- (73) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
(72) RIEPLER, Bernhard, A-5602 Wagrain, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pymstrasse 1, 8940 Liezen, AT
-
- A63C 17/00** → (51) A63C 17/06
-
- (51) **A63C 17/06** (11) **0 778 058 B1**
A63C 17/00
(25) En (26) En
(21) 96118467.8 (22) 18.11.1996
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 IT TV950149
04.12.1995 IT TV950150
04.12.1995 IT TV950151
04.12.1995 IT TV950152
- (54) • Einspuriger Rollschuh
• Skate with in-line wheels
• Patin à roulettes alignées
- (73) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
(72) Caeran, Francesco, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
Gonella, Mario, 31015 Conegliano (Treviso), IT
Serafin, Renato, 31050 Veduggio (Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(60) 00204604.3
-
- A63C 17/06** → (51) A63C 17/22
-
- (51) **A63C 17/22** (11) **0 858 359 B1**
A63C 17/06
(25) De (26) De
(21) 96934179.1 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(86) AT 96/00211 31.10.1996
(87) WO 97/17116 1997/21 15.05.1997
(30) 03.11.1995 AT 182195
03.11.1995 AT 182295
03.11.1995 AT 182395
- (54) • EINSPURIGER ROLLSCUH UND LAUFROLLEN ZUR VERWENDUNG AN EINEM SOLCHEN
• SINGLE-TRACK ROLLER SKATE AND WHEELS FOR USE THEREWITH
• PATIN A ROULETTES DU TYPE A UNE SEULE VOIE ET ROULETTES UTILISEES SUR UN TEL PATIN
- (73) MRK HANDELS AG, Gartenstrasse 33, 8039 Zürich, CH
(72) KUBELKA, Axel, A-8742 Obdach, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT
-
- A63F 13/00** → (51) G06F 11/36
-
- (51) **B01D 3/00** (11) **0 665 041 B1**
B01J 19/32 B01J 35/04
B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 95300542.8 (22) 27.01.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.08.1995
(30) 31.01.1994 US 188803
(54) • Katalytische Distillationsstruktur
• Catalytic distillation structure
• Structure de distillation catalytique
- (73) CHEMICAL RESEARCH & LICENSING COMPANY, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) Crossland, Clifford Stuart, Houston, Texas 77059, US
Gildert, Gary Robert, Houston, Texas 77062, US
Hearn, Dennis, Houston, Texas 770062, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **B01D 5/00** (11) **1 009 508 B1**
B01L 7/00 G01N 25/14
(25) En (26) En
(21) 98945225.5 (22) 10.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05118 10.08.1998
(87) WO 99/08767 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 GB 9717229
(54) • KOMBINIERTER LABORKONDENSATOR UND GEFÄSSVERBINDER
• A COMBINED LABORATORY CONDENSER AND VESSEL CONNECTOR
• CONDENSEUR DE LABORATOIRE ET CONNEXEUR DE RECIPIENTS COMBINES
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) FURLONG, Brian, H., SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Clive, A., SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, Corporate Intellectual Property, SmithKline Beecham p.l.c. New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(60) 00202904.9 / 1 050 329
-
- B01D 5/00** → (51) B01D 53/00
-
- B01D 8/00** → (51) B01D 53/00
-
- (51) **B01D 15/08** (11) **0 464 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 91903491.8 (22) 16.01.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.01.1992
(86) US 91/00325 16.01.1991
(87) WO 91/11241 1991/18 08.08.1991
(30) 25.01.1990 US 469956
(54) • BESCHICHTETE MEDIA FÜR CHROMATOGRAPHIE
• COATED MEDIA FOR CHROMATOGRAPHY
• MILIEUX RECOUVERTS POUR CHROMATOGRAPHIE
- (73) Purdue Research Foundation, 328 Enad Building, West Lafayette, IN 47906, US
(72) VARADY, Laszlo, Malden, MA 02148, US
YANG, Yan, Bo, West Lafayette, IN 47906, US
COOK, Steven, E., Wilmington, DE 19809, US
REGNIER, Fred, E., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **B01D 21/26** (11) **0 808 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943646.0 (22) 01.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) US 95/15675 01.12.1995
(87) WO 96/16715 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 US 348672
(54) • ZENTRIFUGE MIT RINGFILTER
• CENTRIFUGE WITH ANNULAR FILTER
• DISPOSITIF CENTRIFUGE A FILTRE ANNULAIRE
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154-0037, US
(72) HOLM, Niels, Erik, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Mays, Julie, et al, Bristol-Myers Squibb Company Limited, Patent Department, Swakeleys House, Milton Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8NS, GB

B01D 25/26 → (51) B01D 63/08

- (51) **B01D 29/01** (11) **0 737 090 B1**
B01D 29/07 B01D 46/52
- (25) De (26) De
(21) 95905026.1 (22) 30.12.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.10.1996
(86) DE 94/01556 30.12.1994
(87) WO 95/17942 1995/29 06.07.1995
(30) 30.12.1993 DE 4345129
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUIDFILTERS
• METHOD OF MANUFACTURING A FILTER FOR FLUIDS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILTRE A FLUIDES
- (73) JACOBI Systemtechnik GmbH, An der Priessnitzau 32, 01474 Weissig bei Dresden, DE
(72) KÄHLER, Kai, D-20355 Hamburg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 29/07 → (51) B01D 29/01

- (51) **B01D 29/66** (11) **0 781 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932267.8 (22) 07.09.1995
(84) AT DE ES FR PT
(43) 02.07.1997
(86) SE 95/01002 07.09.1995
(87) WO 96/08300 1996/13 21.03.1996
(30) 13.09.1994 SE 9403052
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTRATION
• PROCESS AND EQUIPMENT FOR FILTRATION
• PROCEDE ET EQUIPEMENT DE FILTRATION
- (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) INGELMAN, Magnus, S-774 31 Avesta, SE
KARLSSON, Hans-Ake, S-776 36 Hedemora, SE
LARSSON, Per, S-774 60 Avesta, SE
WIMBY, Martin, S-417 08 Göteborg, SE
MARKUSSON, Anita, S-660 60 Molkorn, SE

B01D 29/74 → (51) B01D 33/00

- (51) **B01D 33/00** (11) **0 870 526 B1**
B01D 29/74
- (25) De (26) De
(21) 98106330.8 (22) 07.04.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 DE 29706121 U
02.08.1997 DE 19733572
03.04.1998 DE 19815006
- (54) • Filtervorrichtung zum Reinigen von Verunreinigungen enthaltenden Flüssigkeiten
• Filter device for cleaning pollutant containing liquids
• Dispositif de filtre pour purifier des liquides contenant des polluants
- (73) Grosswäscherei Oelkers, Duckwitzstrasse 61-69, 28199 Bremen, DE
(72) Manig, Heinz Otto, 28357 Bremen, DE
Bohms, Walter, 28359 Bremen, DE
Grunewald, Heinz, 28357 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **B01D 39/06** (11) **0 914 186 B1**
B01D 39/08
- (25) En (26) En
(21) 96929693.8 (22) 16.08.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.05.1999
(86) US 96/13355 16.08.1996
(87) WO 97/41942 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 US 643667
26.06.1996 US 670462
- (54) • FILTERMATERIAL
• FILTER MATERIAL
• MATERIAU FILTRANT
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) TOMPKINS, Thomas, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FISCHER, Edward, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GENNRICH, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PAULSON, Steven, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01D 39/08 → (51) B01D 39/06

- (51) **B01D 46/24** (11) **0 946 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912132.4 (22) 07.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/05511 07.10.1997
(87) WO 98/19772 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 DE 19645666
- (54) • FILTEREINSATZ
• FILTER INSERT
• CARTOUCHE FILTRANTE
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) ERDMANNSDÖRFER, Hans, D-75335 Döbel, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 46/24 → (51) B01D 46/52**B01D 46/42** → (51) B01D 46/52

- (51) **B01D 46/52** (11) **0 756 513 B1**
B01D 46/42 B01D 46/24
- (25) En (26) En
(21) 96903387.7 (22) 02.01.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.02.1997
(86) US 96/00250 02.01.1996
(87) WO 96/25220 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390007
- (54) • BEFESTIGUNG EINES GEFALTETEN PATRONENFILTERS FÜR EINE VON OBEN ZU BESTÜCKENDE FILTERANORDNUNG
• PLEATED CARTRIDGE FILTER ATTACHMENT FOR TOP LOADING FILTER ASSEMBLIES
• ACCESSOIRE PLISSE DE FILTRE A CARTOUCHE DESTINE AUX ENSEMBLES FILTRES A CHARGEMENT PAR LE HAUT
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
(72) STARK, Stephen, K., Wilmington, DE 19808, US
WILDT, Erik, Hans, Wilmington, DE 19803, US

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B01D 46/52 → (51) B01D 29/01

- (51) **B01D 53/00** (11) **0 750 932 B1**
B01D 8/00 B01D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96110509.5 (22) 28.06.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497656
- (54) • Rückgewinnung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Abgasen
• Volatile organic compounds recovery from vent gas streams
• Récupération de composés organiques volatiles à partir de gaz d'évent
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Cheng, Alan T.Y., Livingston, New Jersey 07039, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

B01D 53/14 → (51) B01D 53/62

- (51) **B01D 53/50** (11) **0 705 638 B1**
C01F 11/46 C01F 5/14
- (25) En (26) En
(21) 95115508.4 (22) 30.09.1995
(84) AT DE FR GB IT
(43) 10.04.1996
(30) 07.10.1994 JP 24371794
28.11.1994 JP 29298194
- (54) • Verfahren zur Entschwefelung von Abgasen
• Method for desulfurizing exhaust gas
• Procédé pour la désulfuration de gaz d'échappement
- (73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Iiyama, Shigeo, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Ohsaki, Kozo, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Nakagawa, Kenichi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **B01D 53/62** (11) **0 948 390 B1**
B01D 53/96 B01D 53/14
C23F 11/06

- (25) En (26) En
(21) 97949044.8 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 13.10.1999
(86) GB 97/03431 12.12.1997
(87) WO 98/25688 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 ZA 9610473
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLEN-DIOXID AUS EINEM PROZESSGAS
• A METHOD FOR THE REMOVAL OF CARBON DIOXIDE FROM A PROCESS GAS
• PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER LE DIOXYDE DE CARBONE D'UN GAZ INDUSTRIEL
- (73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
(72) HESSE, Horst, Joachim, Franz, August, Vanderbijlpark 1930, ZA
SMIT, Mathys, Johannes, Secunda 2302, ZA

du TOIT, Francois, Jacobus, Sasolburg 9570, ZA
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B01D 53/86** (11) **0 863 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 96922727.1 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI PT SE

SI
(43) 16.09.1998
(86) CH 96/00266 24.07.1996
(87) WO 97/09112 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 CH 255595
(54) • RAUCHGASREINIGUNGSANLAGE
• FLUE-GAS CLEANING INSTALLATION
• INSTALLATION D'EPURATION DES GAZ DE FUMEE

(73) ELEX AG, Eschenstrasse 6 Postfach, 8603
Schwerzenbach, CH
(72) LEIBACHER, Ulrich, CH-8340 Hinwil, CH
ECKERT, Walter, CH-8603 Schwerzenbach, CH
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG,
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413
Neftenbach/Zürich, CH

(51) **B01D 53/86** (11) **0 864 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310708.9 (22) 31.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 US 814068

(54) • Behandlung von Abgasen eines Dieselmotors
unter Verwendung von Edelmetallen auf einem
Titandioxid-Aerogel Träger
• Diesel emission treatment using precious metal
supported on titania aerogel
• Traitement des émissions d'un moteur Diesel
utilisant des métaux précieux déposés sur l'aé-
rogel de dioxyde de titane

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane
Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US

(72) Chattha, Mohinder S., Northville, Michigan 48167,
US
Hoost, Tjenga E., Redford, Michigan 48239, US
Kudla, Robert E., Warren, Michigan 48091, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **0 653 238 B1**
B01J 23/56 B01J 23/58
(25) En (26) En
(21) 94118037.4 (22) 15.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.05.1995
(30) 17.11.1993 JP 28830293

(54) • Katalysator und Verfahren zum Reinigen von
Abgasen
• Catalyst for purifying exhaust gases and
process for purifying exhaust gases
• Catalyseur et procédé pour la purification de
gaz d'échappement

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO,
41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute
Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP

(72) Miyoshi, Naoto, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Mareo, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Kawai, Yuzo, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

Kumai, Yoko, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **0 721 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 96100258.1 (22) 10.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(30) 13.01.1995 DE 19500788

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur katalytischen
Stickoxid-Reduzierung von Kfz-Abgasen
• Process and device for catalytic reduction of
nitroxyde in exhaust gases of vehicles
• Procédé et installation pour la réduction cataly-
tique de l'oxyde d'azote des gaz d'échap-
pement des véhicules

(73) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
(72) Benz, Uwe, Dipl.-Ing., D-88690 Uldingen, DE

B01D 53/96 → (51) B01D 53/62

(51) **B01D 63/08** (11) **0 865 308 B1**
B01D 25/26

(25) De (26) De
(21) 96943031.3 (22) 04.12.1996
(84) DE DK ES FR GB GR IE IT MC PT SE
(43) 23.09.1998
(86) EP 96/05416 04.12.1996
(87) WO 97/20621 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 DE 19544960
(54) • VORRICHTUNG ZUM FILTERN UND TRENNEN
VON STRÖMUNGSMEDIEN
• DEVICE FOR FILTERING AND SEPARATING
FLOW MEDIA
• DISPOSITIF POUR FILTRER ET SEPARER DES
MILIEUX EN ECOULEMENT

(73) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

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

(51) **B01D 69/12** (11) **0 489 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 91120830.4 (22) 04.12.1991
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.06.1992
(30) 04.12.1990 US 622419

(54) • Neue Mehrkomponenten-Fluidabtrennungs-
membrane
• Novel multicomponent fluid separation
membranes
• Nouvelles membranes à plusieurs composants
pour la séparation de fluides

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESSES
GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR

(72) Ekiner, Okan Max, Wilmington, Delaware 19810, US
Hayes, Richard Allen, Houston, Texas 77062, US
Manos, Philip, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz &
Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B01F 3/08** (11) **0 677 322 B1**
A61K 9/107 A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 95105644.9 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.10.1995
(30) 15.04.1994 JP 7691394
15.11.1994 JP 28015894

(54) • Verfahren zur Herstellung von wässrigen Emul-
sionen zur Beschichtung von festen Arzneimit-
telzubereitungen

• Method for preparing aqueous emulsion for
coating solid pharmaceutical preparations
• Méthode pour préparer des émulsions
aqueuses pour revêtir des préparations phar-
maceutiques solides

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Maruyama, Naosuke, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd.,
Nakakubiki-gun, Niigata 942-01, JP
Kokubo, Hiroyasu, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd.,
Nakakubiki-gun, Niigata 942-01, JP
Nakamura, Shin-ichiro, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd.,
Nakakubiki-gun, Niigata 942-01, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavaring 4,
80336 München, DE

B01F 7/00 → (51) B01F 7/16

(51) **B01F 7/16** (11) **0 760 254 B1**
B01F 7/00 F16J 13/16

(25) De (26) De
(21) 96113419.4 (22) 21.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.03.1997
(30) 29.08.1995 DE 19531775
06.10.1995 DE 19537303

(54) • Vorrichtung zum Homogenisieren fließfähiger
Stoffe
• Device for homogenising flowable materials
• Dispositif pour l'homogénéisation de matériaux
coulants

(73) Vakumix Rühr- und Homogenisieretechnik
Aktiengesellschaft, Zeppelinstrasse 1, 28844
Weyhe-Dreye, DE

(72) Seefried, Erwin, 28844 Weyhe, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Liebherstrasse 20, 80538 München, DE

B01F 15/00 → (51) B29B 7/76

B01J 8/00 → (51) B01D 3/00

B01J 8/18 → (51) C10G 1/10

B01J 19/32 → (51) B01D 3/00

B01J 20/04 → (51) B41M 5/00

B01J 20/18 → (51) B41M 5/00

B01J 20/24 → (51) C08B 16/00

B01J 20/26 → (51) B41M 5/00

B01J 20/32 → (51) C08B 16/00

B01J 23/56 → (51) B01D 53/94

B01J 23/58 → (51) B01D 53/94

(51) **B01J 23/89** (11) **0 857 513 B1**
C07C 1/04

(25) En (26) En
(21) 98200174.5 (22) 22.01.1998
(84) FR GB NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 30.01.1997 IT MI970170

(54) • Katalytische Zusammensetzung verwendbar
bei der Fischer-Tropsch-Reaktion
• Catalytic composition useful in the Fischer
Tropsch reaction
• Composition catalytique utile dans la réaction
de type Fischer Tropsch

(73) AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142
Roma, IT

- ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Zennaro, Roberto, 30132 Venezia, IT
Gusso, Andrea, 30122 Venezia, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B01J 27/16** (11) **0 855 217 B1**
B01J 29/03 C01B 25/42
C07F 9/38

- (25) En (26) En
(21) 97122457.1 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 29.07.1998
(30) 16.01.1997 IT MI970074
(54) • Mesoporöse kristalline Zusammensetzung mit hoher spezifischer Oberfläche eines tetravalenten Metalles verwendbar als Katalysator
• Mesoporous crystalline composition with a high surface area of a tetravalent metal which can be used as catalyst
• Composition cristalline mésoporeuse à grande surface spécifique d'un métal tétravalent utilisable comme catalyseur

(73) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Zappelli, Piergiorgio, 00144 - Monterotondo (Roma), IT

Alberti, Giulio, Perugia, IT

Casciola, Mario, Perugia, IT

Marmottini, Fabio, Deruta (Perugia), IT

Viviani, Riccardo, Perugia, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01J 29/03 → (51) B01J 27/16

B01J 35/04 → (51) B01D 3/00

(51) **B01L 3/00** (11) **0 791 394 B1**
G01N 33/487

- (25) Es (26) En
(21) 97500006.8 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 ES 9600442

- (54) • Vorrichtung zur Durchführung von Reaktionen mit Erythrocyten
• Device for carrying out erythrocytic reactions
• Appareil pour la réalisation de réactions sur des cellules érythrocytes

(73) GRUPO GRIFOLS, S.A., Poligono Levante, Can Guasch s/n, E-08150 Parets Del Valles, (Barcelona), ES

(72) Martinell Gisper-Sauch, Enrique, 08010 Barcelona, ES

(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008 Barcelona, ES

(51) **B01L 3/00** (11) **0 975 427 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 98940253.2 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/04938 07.07.1998
(87) WO 99/02266 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 EP 97202140

(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES TESTS, VERWENDUNG EINER MEMBRAN ZUR HERSTELLUNG DIESER VORRICHTUNG, KIT MIT DIESER VORRICHTUNG UND ANALYSE-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESES GERÄTES.

• A DEVICE FOR PERFORMING AN ASSAY, USE OF A MEMBRANE IN THE MANUFACTURE OF SAID DEVICE, KIT COMPRISING SAID DEVICE AND METHOD FOR THE DETECTION OF AN ANALYTE USING SUCH DEVICE.

• DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UN DOSAGE, UTILISATION D'UNE MEMBRANE DANS LA FABRICATION DUDIT DISPOSITIF, KIT COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF ET METHODE DE DETECTION D'UN ELEMENT UTILISANT CE DISPOSITIF.

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) VAN DAMME, Hendrik, Sibolt, NL-5211 LG 's-Hertogenbosch, NL

KREUJEWEL, Hermanus, Johannes, Maria, NL-5481 LW Schijndel, NL

(74) Van Gent, Marieke, et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

(60) 00202824.9 / 1 050 588

B01L 7/00 → (51) B01D 5/00

(51) **B03B 9/06** (11) **0 716 888 B1**

- (25) De (26) De
(21) 94112347.3 (22) 07.08.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 19.06.1996

- (54) • Verfahren zum Zerlegen und sortieren Trennen von zu recycelnden Verbundbauteilen
• Method for the decomposition and separation by type of recyclable composite components
• Procédé pour la décomposition et la séparation par types d'éléments de construction composés recyclables

(73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE

(72) Windelen-Hoyer, Ursel, Dr., D-10587 Berlin, DE

Rogos, Jürgen, Dr., D-14089 Berlin, DE

Peters, Katja, D-10587 Berlin, DE

Pan, Quing, D-10587 Berlin, DE

Minkow, Michael, D-10587 Berlin, DE

(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(60) 99123674.6 / 1 044 722

99123677.9 / 1 036 596

B05D 1/34 → (51) H05K 3/28

(51) **B05D 3/02** (11) **0 744 222 B1**
F26B 3/34 F26B 23/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400929.4 (22) 30.04.1996
(84) AT BE DE GB NL SE
(43) 27.11.1996

(30) 23.05.1995 FR 9506141

(54) • Verfahren zum Beschichten eines metallischen Bandes

- Process for coating metal strips
 - Procédé de revêtement de bandes métalliques
- (73) STEIN HEURTEY, Z.A.I. du Bois de l'Epine BP No 69, F-91130 Ris Orangis, FR
- (72) Delaunay, Didier, 91650 Breuillet, FR
Violla, Hugues Amaury Jean, 75015 Paris, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B05D 7/24 → (51) D21H 19/08

B07C 1/02 → (51) B65H 29/50

(51) **B07C 3/00** (11) **0 661 105 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94120823.3 (22) 28.12.1994
(84) DE
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33494093

(54) • Vorrichtung zum Sortieren von blattförmigen oder ähnlichen Materialien

• Apparatus for sorting sheets or the like

• Dispositif de triage de feuilles ou analogues

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Hamada, Yasunori, Tsuchiura-shi, JP

Yamashita, Taichiro, Tsuchiura-shi, JP

Yoshida, Kazushi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

Osaka, Tadashi, Niihariy, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

Tamamoto, Junichi, Niihariy, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

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

(60) 99115049.1 / 0 955 102

(51) **B07C 3/06** (11) **0 661 106 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94120292.1 (22) 21.12.1994
(84) DE GB
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33494793

(54) • Vorrichtung zum Sortieren von blattförmigen oder ähnlichen Materialien

• Apparatus for sorting sheets or the like

• Dispositif de tri de feuilles ou analogues

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Yamashita, Taichiro, Tsuchiura-shi, JP

Hamada, Yasunori, Tsuchiura-shi, JP

Yoshida, Kazushi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

Osaka, Tadashi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

Tamamoto, Junichi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

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

(51) **B07C 5/34** (11) **0 790 865 B1**

- B65B 1/30
(25) En (26) En
(21) 95936648.5 (22) 09.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.08.1997

(86) GB 95/02630 09.11.1995

(87) WO 96/14943 1996/23 23.05.1996

(30) 11.11.1994 GB 9422800

11.11.1994 GB 9422801

(54) • BERÜHRUNGSLOSES ULTRASCHALLSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES INHALTS EINES BEWEGENDEN BEHÄLTERS

• NON-MECHANICAL CONTACT ULTRASOUND SYSTEM FOR MONITORING CONTENTS OF A MOVING CONTAINER

- SYSTEME A ULTRASONS SANS LIAISON MECANIQUE DESTINE AU CONTROLE DUCONTENU D'UN CONTENANT EN MOUVEMENT
- (73) M & A Packaging Services Limited, Spring Lane North, Malvern, Worcestershire WR14 1BU, GB
THE UNIVERSITY OF WARWICK, Industrial Development Office, Coventry, West Midlands, CV4 7AL, GB
- (72) COLLINS, Andrew, Peter, Worcester WR2 6ET, GB
DIXON, Steven, Mark, West Midlands B91 3JP, GB
EDWARDS, Christopher, Coventry CV6 1FR, GB
PALMER, Stuart, Beaumont, Warwickshire CV8 1LT, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B08B 3/02** (11) **0 788 843 B1**
C23G 3/02
- (25) It (26) En
(21) 97101103.6 (22) 24.01.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 US 599089

- System und Verfahren zum Entfernen eines Rückstandes von einem Stahlprodukt
 - System and method for removing residue from a steel product
 - Système et procédé pour éliminer un résidu d'un produit en acier
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) Lordo, Richard, West Middlesex, Pennsylvania 16159, US
White, John J., N.E. - Warren, Ohio 44484, US
Grischow, Walter C., Austintown, Ohio 44515, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B09B 3/00 → (51) B09C 1/06

B09B 3/00 → (51) C03B 5/00

- (51) **B09C 1/06** (11) **0 894 030 B1**
B09B 3/00 C02F 11/12
- (25) En (26) En
(21) 97919999.9 (22) 08.04.1997
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 03.02.1999
(86) US 97/05303 08.04.1997
(87) WO 97/37784 1997/44 16.10.1997
(30) 08.04.1996 US 629410

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDLUNG VON PROZESSSTRÖMEN AUS EINEM SYSTEM ZUR TRENNUNG VON BESTANDTEILEN AUS KONTAMINIERTEM MATERIAL
 - PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING PROCESS STREAMS FROM A SYSTEM FOR SEPARATING CONSTITUENTS FROM CONTAMINATED MATERIAL
 - TECHNIQUE PERMETTANT DE TRAITER DES COURANTS DE TRAITEMENT PROVENANT D'UN DISPOSITIF DE SEPARATION DE CONSTITUANTS D'UN MATERIAU CONTAMINE ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (73) Foster Wheeler Environmental Corporation, 1290 Wall Street West, P.O. Box 661, Lyndhurst, NJ 07071, US
- (72) POTTER, Raleigh, Wayne, Cumming, GA 30131, US
FITZGERALD, Michael, Ocean, NJ 07712, US
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 00105008.7 / 1 005 920

- (51) **B21D 35/00** (11) **0 875 311 B1**
B23Q 37/00 B23P 23/00
- (25) De (26) De
(21) 98107074.1 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- SI
- (43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 DE 19718032
- (54) • Maschine zum Stanzen, Biegen und Montieren von Blechteilen
• Machine for punching, bending and assembling of sheet metal parts
• Dispositif de poinçonnage, de cintrage et d'assemblage des parts en tôle
- (73) Garth, Harald, Akams 1, 87509 Immenstadt, DE
(72) Garth, Harald, 87509 Immenstadt, DE
(74) Hübner, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

- (51) **B21D 41/02** (11) **0 722 794 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96300276.1 (22) 15.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.07.1996
(30) 17.01.1995 GB 9500862

- Werkzeug zum Ändern des Durchmessers, der Form oder der Konfiguration eines Rohres
 - Tool for altering the diameter, shape or configuration of a tube
 - Outil pour changer le diamètre, la forme ou la configuration d'un tube
- (73) SYKES-PICKAVANT LIMITED, Kilnhouse Lane, Lytham St. Annes, Lancashire FY8 3DU, GB
- (72) Bradley, Andrew William, Blackpool, Lancashire FY4 2BJ, GB
Cross, John Steven, Nr. Preston, Lancashire, GB
- (74) Attfield, Donald James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B21D 43/02** (11) **0 890 398 B1**
B23P 21/00 B23P 19/00
- (25) De (26) De
(21) 98112113.0 (22) 01.07.1998
(84) BE CH ES FR GB IT LI NL
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 DE 19729482

- Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von mehrteiligen Kontakt- oder Schaltelementen
 - Method and apparatus for producing multiple-part electrical contacts or switching elements
 - Procédé et dispositif pour réaliser des éléments de contacts électriques ou de commutateurs en plusieurs parties
- (73) Fritz\$Stepper GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 5, 75180 Pforzheim, DE
- (72) Stepper, Fritz, 75173 Pforzheim, DE
- (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B21D 43/05** (11) **0 849 014 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97121900.1 (22) 12.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 19652709

- Verfahren zum Schalten einer Transfervorrichtung zum takweisen Werkstücktransport
- Method of controlling a transfer device for intermittent workpiece transport

- Méthode de contrôle d'un dispositif de transfert pour le transport intermittent de pièces
- (73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
- (72) Klemm, Peter, Dr.-Ing., 70619 Stuttgart, DE

- (51) **B21D 53/16** (11) **0 748 263 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95943270.9 (22) 22.12.1995
(84) DE IT
(43) 18.12.1996
(86) FR 95/01726 22.12.1995
(87) WO 96/20052 1996/30 04.07.1996
(30) 28.12.1994 FR 9415760

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RADES FÜR EIN KUPPLUNGSMECHANISMUS, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 - METHOD FOR MAKING A RING COLLAR, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE CLUTCH MECHANISM
 - PROCÉDE POUR LA REALISATION D'UNE COURONNE-JONC, NOTAMMENT POUR MECANISME D'EMBRAYAGE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) LANZARINI, Ernesto, I-12084 Mondovi, IT
DRAGO, Mario, I-Alba, IT
- (74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Embrayages, Propriété Industrielle, Le Triangle, 15 rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen, FR

B21F 23/00 → (51) B21F 27/10

- (51) **B21F 27/10** (11) **0 780 174 B1**
B21F 23/00 B21F 27/20
- (25) It (26) En
(21) 96120046.6 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE

- RO SI
- (43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 IT UD950249
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von geschweissten Bewehrungsmatten
• Method to produce welded or electrically welded reinforcement and relative device
• Procédé et dispositif pour la production de treillis de renforcements soudés
- (73) Ingegneria Industriale S.r.l., Zona Industriale Rivoli, 33010 Osoppo (UD), IT
- (72) Saro, Giancarlo, 33035 Ceresetto di Martignacco (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21F 27/20 → (51) B21F 27/10

B21J 7/14 → (51) B21J 7/16

- (51) **B21J 7/16** (11) **0 919 310 B1**
B21J 7/14
- (25) De (26) De
(21) 97890225.2 (22) 13.11.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 02.06.1999

- Rundknetmaschine
 - Swaging machine
 - Machine à rétreindre rotative
- (73) GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, Ennsner Strasse 14, 4403 Steyr, AT
- (72) Blaimschein, Gottfried, Dipl.-Ing., 4407 Steyr, AT
Seeber, Alfred, Ing., 4400 Garsten/Steyr, AT
Wieser, Rupert, Ing., 3353 Seitenstetten, AT
- (74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **B22D 11/04** (11) **0 649 692 B1**
B22D 11/16
- (25) En (26) En
(21) 94116242.2 (22) 14.10.1994
(84) DE ES FR GB NL
(43) 26.04.1995
(30) 21.10.1993 JP 26320093
21.10.1993 JP 26320193
28.02.1994 JP 2922994
28.02.1994 JP 2923094
- (54) • *Kokillenozillervorrichtung in einer Stranggies-sanlage*
• *Mold vibrating apparatus in continuous casting equipment*
• *Installation de coulée continue avec un équipement d'oscillation des lingotières*
- (73) HITACHI ZOSEN CORPORATION, 3-28, Nishikujo 5-chome, Konohana-ku, Osaka 554, JP
- (72) Aoki, Masato, Konohana-ku, Osaka, JP
Okumura, Shigeharu, Konohana-ku, Osaka, JP
Suzuki, Motomitsu, Konohana-ku, Osaka, JP
Chikira, Kyoji, Konohana-ku, Osaka, JP
Okada, Toshiyuki, Konohana-ku, Osaka, JP
Sasaki, Katsuya, Konohana-ku, Osaka, JP
Nakamura, Yoichiro, Konohana-ku, Osaka, JP
Saito, Hideki, Konohana-ku, Osaka, JP
- (74) Le Vrang, Klaus, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE

B22D 11/16 → (51) B22D 11/04

- (51) **B22D 41/58** (11) **0 866 739 B1**
F27D 3/16 F27D 3/15
- (25) En (26) En
(21) 96941937.3 (22) 10.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 30.09.1998
(86) US 96/16379 10.10.1996
(87) WO 97/13599 1997/17 17.04.1997
(30) 10.10.1995 US 541760
09.07.1996 US 677239
- (54) • *DÜSENANORDNUNG MIT INERTGASVERTEILUNG*
• *NOZZLE ASSEMBLY HAVING INERT GAS DISTRIBUTOR*
• *TUYERE COMPORTANT UN INJECTEUR DE GAZ INERTE*
- (73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, Delaware 19803, US
LTV STEEL COMPANY, Inc., 25 Wet Prospect Avenue, Cleveland, OH 44115, US
- (72) JANSSEN, Dominique, Tyler, TX 75701, US
SIMOES, Jose Antonio Faria, 7330 Saint Ghislain, BE
RUSSELL, Robert O., Twinsburg, OH 44087, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22F 1/00 → (51) B23K 35/30**B22F 1/02** → (51) C22C 1/10**B22F 3/10** → (51) H01M 4/80

- (51) **B22F 9/14** (11) **0 711 217 B1**
B29B 9/00 C01B 13/28
- (25) En (26) En
(21) 94922757.3 (22) 26.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(86) US 94/08533 26.07.1994
(87) WO 95/03907 1995/07 09.02.1995
(30) 27.07.1993 US 97884
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTURIERTE MATERIALIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING NANOSTRUCTURED MATERIALS*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE MATERIAUX NANOSTRUCTURES*
- (73) NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION, Suite 105, 8205 South Cass Avenue., Darien, IL 60559, US
- (72) PARKER, John, C., Lisle, IL 60532, US
ALI, Mohammed N., Apartment 208, Naperville, IL 60563, US
LYMPANY, Byron, B., Willowbrook, IL 60514, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 27/04** (11) **0 775 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 96850195.7 (22) 14.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.05.1997
(30) 23.11.1995 SE 9504174
- (54) • *Schneideinsatz zum Formen und Verbreitern von Nuten*
• *Cutting insert for grooving and for the widening of grooves*
• *Plaque de coupe pour le rainurage et pour l'élargissement des rainures*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Tägtström, Pär, 811 39 Sandviken, SE
Lundström, Jan, 811 32 Sandviken, SE

- (51) **B23B 27/14** (11) **0 628 369 B1**
(25) Es (26) En
(21) 94500082.6 (22) 11.05.1994
- (84) CH DE FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 14.12.1994
(30) 13.05.1993 ES 9301024
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schneidwerkzeugen und dadurch hergestellte Schneidwerkzeuge*
• *Methods for obtaining cutting tools, and cutting tools obtained by these methods*
• *Méthodes pour la fabrication des outils de coupe et outils de coupe obtenus par ces méthodes*
- (73) HERRAMIENTAS PREZISS, S.L., Calle Marina, 1, E-08390 Montgat (Barcelona), ES
- (72) Farrarons Losse, Pedro, ES-08391 Tiana (Barcelona), ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **B23B 29/24** (11) **0 901 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115480.0 (22) 18.08.1998
- (84) CH DE FR IT LI
(43) 17.03.1999
(30) 13.09.1997 DE 19740379
- (54) • *Werkzeugrevolver für eine Werkzeugmaschine sowie Drehmaschine mit einem solchen Werkzeugrevolver*
• *Tool revolver for machine tool and lathe having such a revolver*
• *Tourelle porte outil pour machine outil ainsi que tour ayant une telle tourelle*
- (73) INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
- (72) Link, Helmut Friedrich, 73773 Aichwald, DE
Grossmann, Walter, 73666 Baltmannsweiler, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23D 71/04 → (51) B25G 3/12

- (51) **B23K 35/28** (11) **0 816 009 B1**
C22C 18/04 C22C 21/10
- (25) En (26) En
(21) 97110481.5 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 16910896
- (54) • *Verfahren zum Niedriger-Temperatur-Härtlöten von Aluminiumgegenständen*
• *Method for brazing low-melting aluminium material*
• *Méthode pour le brasage à basse température de pièces en aluminium*
- (73) SHOWA ALUMINUM KABUSHIKI KAISHA, 224-banchi Kaizancho 6-cho, Sakaishi Osaka, JP
- (72) Ryotatsu Otsuka, Kaizancho 6-Chome, Sakaishi, Osaka, JP
Koji, Ashida, Kaizancho 6 chome, Sakaishi, Osaka, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

- (51) **B23K 35/30** (11) **0 593 736 B1**
B23P 6/04 C22F 1/10
B22F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 93911137.3 (22) 06.05.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.04.1994
(86) US 93/04326 06.05.1993
(87) WO 93/22097 1993/27 11.11.1993
(30) 06.05.1992 US 879022
- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUM REPARIEREN EINES SUPERLEGIERUNGSKÖRPERS AUF KOBALT-BASIS*
• *HEAT TREATMENT AND REPAIR OF COBALT-BASE SUPERALLOY ARTICLES*
• *TRAITEMENT THERMIQUE ET REPARATION D'ARTICLES EN SUPERALLIAGE A BASE DE COBALT*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) PIETRUSKA, Norman, Durham, CT 06422, US
KURPASKA, Michael, S., Manchester, CT 06040, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B23K 37/04 → (51) B62D 65/00**B23P 6/04** → (51) B23K 35/30**B23P 19/00** → (51) B21D 43/02**B23P 21/00** → (51) B21D 43/02**B23P 23/00** → (51) B21D 35/00**B23Q 37/00** → (51) B21D 35/00

- (51) **B24B 13/01** (11) **0 779 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308297.9 (22) 15.11.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 18.06.1997
(30) 13.12.1995 US 571585
- (54) • *Pneumatisch anpassbares Werkzeug zum Polieren von ophthalmischen Linsen*
• *Pneumatically assisted conformal tool for an ophthalmic lens finer/polisher*
• *Outil conformable pneumatiquement pour polir des lentilles ophtalmiques*
- (73) Coburn Optical Industries, Inc., 4406 South Garnett Rd., Suite 200, Tulsa, Oklahoma 74146, US

- (72) James, Michael D., Ft. Gibson, Oklahoma 74434, US
Kruis, Fritz R., Tulsa, Oklahoma 74129, US
- (74) Gilding, Martin John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B24B 15/04** (11) **0.807 005 B1**
F02M 61/18 F02M 61/16

- (25) De (26) De
(21) 96931747.8 (22) 10.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.1997
(86) DE 96/01502 10.08.1996
(87) WO 97/20659 1997/25 12.06.1997
(30) 05.12.1995 DE 19545333
(54) • *VENTILSCHLISSKÖRPER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DICHTSITZEN AN VENTILSCHLISSKÖRPERN*
• *VALVE OBTURATOR AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SEALING SURFACE ON SUCH OBTURATORS*
• *OBTURATEUR DE SOUPAPE ET PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR L'OBTENTION DE SURFACES D'ÉTANCHEITÉ SUR DE TELS OBTURATEURS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHÖFFEL, Eberhard, D-96049 Bamberg, DE
LAND, Peter, D-96175 Pettstadt, DE
SEIDEL, Josef, D-96149 Breitengüßbach, DE

(51) **B25B 27/00** (11) **0 936 029 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97122340.9 (22) 18.12.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 12.12.1997 EP 97121896
(54) • *Gerät zum Setzen von Blindnietmüttern*
• *Device for placing blind rivet nuts*
• *Dispositif pour la pose de rivets/écrous aveugles*
- (73) Schruff, Herbert, Schillerstrasse 20, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (72) Schruff, Herbert, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B25D 17/08** (11) **0 739 267 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95903762.3 (22) 24.12.1994
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.10.1996
(86) DE 94/01535 24.12.1994
(87) WO 95/19244 1995/31 20.07.1995
(30) 14.01.1994 DE 4400970
24.02.1994 DE 4405958
(54) • *EINRICHTUNG AN HANDWERKZEUGMASCHINEN ZUR DREHMITNAHME VON WERKZEUGEN*
• *DEVICE ON HAND MACHINE TOOLS FOR ROTARY TOOL DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION D'OUTILS POUR MACHINES-OUTILS MANUELLES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WIERSPECKER, Horst, D-71229 Leonberg, DE
NEUBERT, Heinz, D-73061 Ebersbach, DE

(51) **B25G 1/01** (11) **0 687 152 B1**
A47J 45/10 A63B 49/08
A63B 53/14

- (25) En (26) En
(21) 94908804.1 (22) 04.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.1995
(86) US 94/01963 04.03.1994
(87) WO 94/19990 1994/21 15.09.1994
(30) 04.03.1993 US 26686
(54) • *HANDGRIFF MIT LUFTKISSEN VERSEHEN MIT EINER PUMPE*
• *AIR CUSHION GRIP WITH PUMP*
• *POIGNEE A COUSSIN D'AIR MUNIE D'UNE POMPE*
- (73) Chen, Chung Chin, 5505 Miles Court, Springfield, VA 22151, US
HUANG, Ing-Chung, No. 15 Reh-Her 1st Street, Kaohsiung City, TW
(72) HUANG, Ing-Chung, Kaohsiung City, TW
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B25G 3/00 → (51) B25G 3/12

(51) **B25G 3/12** (11) **0 805 737 B1**
B25G 3/00 B23D 71/04

- (25) Sv (26) En
(21) 95938103.9 (22) 08.11.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 12.11.1997
(86) SE 95/01325 08.11.1995
(87) WO 96/14188 1996/22 17.05.1996
(30) 08.11.1994 SE 9403842
(54) • *WERKZEUGHEFT*
• *TOOL HANDLE*
• *MANCHE POUR UN OUTIL*
- (73) AB Kompositprodukter, Vikmanshyttan, Box 2, 772 02 Vikmanshyttan, SE
(72) LINDGREN, Mats, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B26D 3/08 → (51) B41J 11/70

(51) **B28B 7/00** (11) **0 697 944 B1**
D03D 15/00 D03D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 94913719.4 (22) 28.04.1994
(84) BE CH DE DK ES FR IE IT LI NL SE
(43) 28.02.1996
(86) GB 94/00905 28.04.1994
(87) WO 94/25236 1994/25 10.11.1994
(30) 01.05.1993 GB 9309066
(54) • *FILTERGEWEBE*
• *FILTER FABRIC*
• *TISSU FILTRANT*
- (73) Green, Barrie, Edward, 21 Green Leas, Aston-on-Trent, Derbyshire DE7 2UQ, GB
(72) Green, Barrie, Edward, Aston-on-Trent, Derbyshire DE7 2UQ, GB
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B29B 7/76** (11) **0 873 836 B1**
B01F 15/00

- (25) De (26) De
(21) 98106763.0 (22) 14.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19716982
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Kunststoffrückständen von Mischkopf-Auslaufrohren*

- *Device for removing synthetic material residues from mixhead outlets*
• *Dispositif pour nettoyer d'orifices de décharge des mélangeurs*
- (73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) Althausen, Ferdinand, 53819 Neunkirchen, DE
(74) Drope, Rüdiger, Dr., et al, c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B29B 9/00 → (51) B22F 9/14

B29C 33/30 → (51) B29C 44/58

(51) **B29C 33/64** (11) **0 846 539 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97120356.7 (22) 20.11.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL PT
(43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 DE 19650076
(54) • *Trennmittel für Formen zur Herstellung von Formkörpern aus Kunststoffen*
• *Release agent used on moulds for manufacturing of plastic molded products*
• *Agent de démoulage pour la fabrication des objets moulés en matière plastique*
- (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Alexander, Peter, 45279 Essen, DE
Lammering, Helmut, 58456 Herbede, DE

B29C 41/32 → (51) A61M 5/315

B29C 44/14 → (51) B32B 5/18

B29C 44/20 → (51) B29C 44/58

(51) **B29C 44/58** (11) **0 747 193 B1**

- B29C 44/20 B29C 33/30
(25) It (26) En
(21) 96108073.6 (22) 21.05.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 IT MI951173
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines kontinuierlichen Schaumformkörpers*
• *Apparatus for molding a continuous foamed plastic element*
• *Appareil pour la fabrication d'un corps continu en mousse plastique*
- (73) PLASTEDIL S.A., Corso San Gottardo 8A, 6830 Chiasso, CH
(72) Cretti, Piero, 6835 Ticino, CH
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

B29C 45/00 → (51) H01R 43/24

(51) **B29C 47/02** (11) **0 805 013 B1**
B29C 47/06

- (25) En (26) En
(21) 97302809.5 (22) 24.04.1997
(84) DE GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 JP 10899696
(54) • *Vorrichtung zur Formung von extrudierten Dichtungsprofilen*
• *Device for extruding automotive weather strip*
• *Appareil pour former une bande d'étanchéité extrudée*
- (73) Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd., 330, Naganuma-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263, JP
(72) Hiroyoshi, Imura, Kinugawa Rubber Ind. Co. Ltd., Chiba-shi, Chiba 263, JP

- Sumito, Ichinohe, Kinugawa Rubber Ind. Co., Ltd., Chiba-shi, Chiba 263, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 47/06 → (51) B29C 47/02

- (51) **B29C 47/24** (11) **0 879 131 B1**
B29C 47/52 B32B 1/08
B32B 5/18 F16L 9/147
F16L 9/12 G01M 3/18
F17D 5/06 G10K 11/178
(25) En (26) En
(21) 96918716.0 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) FI 96/00359 20.06.1996
(87) WO 97/01429 1997/04 16.01.1997
(30) 26.06.1995 FI 953162
20.09.1995 SE 9503272
04.04.1996 FI 961540
29.04.1996 FI 961822
(54) • *EXTRUSIONSVORRICHTUNG, TUBENFÖRMIGER GEGENSTAND UND ROHR*
• *AN EXTRUSION APPARATUS AND METHOD, A TUBULAR PRODUCT, AND A PIPE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'EXTRUSION, PRODUIT TUBULAIRE ET TUYAU*
(73) Nextrom Holding S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) KIRJAVAINEN, Kari, FIN-02320 Espoo, FI
JÄRVENKYLÄ, Jyri, FIN-15870 Hollola, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(60) 98200104.2 / 0 844 073
98200105.9 / 0 853 208

B29C 47/52 → (51) B29C 47/24

- (51) **B29C 55/04** (11) **0 685 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 94870091.9 (22) 01.06.1994
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 06.12.1995
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen von Geschnitten, gekrümmten Rohlingen*
• *Apparatus and method for forming cut arcuate blanks*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'ébauches arquées coupées*
(73) Solutia Europe N.V./S.A., Avenue de Tervuren, 270-272, 1150 Brussels, BE
(72) van de Velde Keyser, Herbert Sybrant, B-9080 Lochristi, BE
(74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

- (51) **B29C 63/02** (11) **0 770 471 B1**
B65D 90/04
// B29K27:12
(25) De (26) De
(21) 96116726.9 (22) 18.10.1996
(84) AT DE DK ES IT NL
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 DE 19540052
(54) • *Korrosionsbeständiges Bauteil aus Metall*
• *Corrosion-resistant metallic construction element*
• *Élément de construction métallique résistant à la corrosion*
(73) Keramchemie GmbH, Berggarten 1, 56427 Siershahn, DE
(72) Hillen, Uwe, 46459 Rees, DE

- (51) **B29C 65/00** (11) **0 837 767 B1**
B65D 88/16
(25) En (26) En
(21) 96922065.6 (22) 08.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) FI 96/00400 08.07.1996
(87) WO 97/02943 1997/06 30.01.1997
(30) 11.07.1995 FI 953392
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN VON EINEM KUNSTSTOFFELEMENT AN EINEM ANDEREN KUNSTSTOFFELEMENT*
• *METHOD FOR FIXING A FIRST CONSTRUCTION MADE OF A PLASTIC MATERIAL TO A SECOND CONSTRUCTION MADE OF A PLASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UN PREMIER ELEMENT EN MATIERE PLASTIQUE SUR UN SECOND, EGALEMENT EN MATIERE PLASTIQUE*
(73) UPM-Kymmene Oy, Snellmaninkatu 13, 00170 Helsinki, FI
(72) KOSKINEN, Erkki, FIN-28360 Pori, FI
NYMAN, Per, FIN-28400 Ulvila, FI
(74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

B31B 1/14 → (51) B65D 33/00

- (51) **B31B 1/76** (11) **0 766 621 B1**
B31B 5/80
(25) En (26) En
(21) 95923969.0 (22) 14.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.1997
(86) US 95/07763 14.06.1995
(87) WO 95/35203 1995/55 28.12.1995
(30) 21.06.1994 US 263081
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN UND AUFRICHTEN VON KARTONZUSCHNITTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PICKING AND ERECTING CARTON BLANKS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE PREHENSION ET DE DEPLOIEMENT DE FLANS DE CARTON*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) NILSSON, Jan-Östen, Arlington Heights, IL 60005, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B31B 5/80 → (51) B31B 1/76**B32B 1/08** → (51) B29C 47/24**B32B 3/10** → (51) B64C 21/06

- (51) **B32B 5/18** (11) **0 841 155 B1**
B29C 44/14 B60R 13/00
(25) En (26) En
(21) 97308950.1 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 JP 31296496
(54) • *Verbundwerkstoff mit einer Polypropylen-schaumschicht*
• *Composite material having polypropylene foam layer*
• *Matériau composite ayant une couche en mousse polypropylène*
(73) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8580, JP

- (72) Shioya, Satoru, Kawachi-gun, Tochigi-ken, JP
Aoki, Takeshi, Imaichi-shi, Tochigi-ken, JP
Iwasaki, Satoshi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Tokoro, Hisao, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Allam, Peter Clerk, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B32B 5/18 → (51) B29C 47/24**B32B 15/00** → (51) B64C 21/06

- (51) **B32B 17/06** (11) **0 652 828 B1**
C23C 16/00 C23C 16/02
C23C 16/26 C03C 17/34
(25) En (26) En
(21) 93916422.4 (22) 03.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.1995
(86) US 93/05257 03.06.1993
(87) WO 94/03331 1994/05 17.02.1994
(30) 03.08.1992 US 924297
(54) • *SCHUEFERFEST BESCHICHTETES SUBSTRAT-PRODUKT*
• *ABRASION WEAR RESISTANT COATED SUBSTRATE PRODUCT*
• *PRODUIT COMPORTANT UN SUBSTRAT REVÊTU RESISTANT A L'ABRASION*
(73) DIAMONEX, INCORPORATED, 7331 William Avenue, Bldg. 24, Suite 900, Allentown, PA 18106-9328, US
(72) KNAPP, Bradley J., Kutztown, PA 19530, US
KIMOCK, Fred M., Macungie, PA 18062, US
FINKE, Steven James, Kutztown, PA 19530, US
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

B32B 25/08 → (51) A61M 5/315**B32B 27/00** → (51) B41M 5/00**B32B 27/12** → (51) D06N 3/04**B32B 27/40** → (51) B41M 5/00

- (51) **B41C 1/055** (11) **0 580 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 93305678.0 (22) 20.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.01.1994
(30) 20.07.1992 US 917481
13.05.1993 US 61701
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laserbeschriftung*
• *Method and apparatus for laser-imaging*
• *Méthode et appareil pour l'enregistrement par laser*
(73) PRESSTEK, INC., 8 Commercial Street, Hudson, New Hampshire 03051, US
(72) Lewis, Thomas E., E. Hampstead, New Hampshire 03826, US
Williams, Richard A., Hampstead, New Hampshire, US
Pensavecchia, Frank G., Hudson, New Hampshire, US
Kline, John F., Londonderry, New Hampshire, US
Gardiner, John P., Londonderry, New Hampshire 03053, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(60) 99115403.0 / 0 963 840

- (51) **B41F 17/00** (11) **0 826 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113630.4 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 DE 29615096 U
(54) • *Tampondruckmaschine*
• *Pad printing machine*
• *Imprimeuse en tampographie*
- (73) Tampoprint GmbH, Lingwiesenstrasse 1, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
(72) Philipp, Winfried, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B41F 21/05** (11) **0 739 724 B1**
B41F 21/10
(25) De (26) De
(21) 96106346.8 (22) 23.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 DE 19515632
(54) • *Vorrichtung zum Verstellen von Teilen auf einem Zylinder in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Device for adjusting elements on a cylinder of a rotary printing machine*
• *Dispositif pour déplacer des éléments sur un cylindre d'une machine d'impression rotative*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schaede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
Wagner, Peter Eugen, 97947 Grünsfeld, DE

B41F 21/10 → (51) B41F 21/05

- (51) **B41F 31/00** (11) **0 929 401 B1**
B41F 31/04
(25) De (26) De
(21) 97939938.3 (22) 25.09.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 21.07.1999
(86) CH 97/00363 25.09.1997
(87) WO 98/13202 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 CH 234796
(54) • *ZONENSCHRAUBENEINHEIT FÜR EIN FARBMESSER EINES FARBKASTENS AN EINER DRUCKMASCHINE*
• *INK KNIFE DUCT-ADJUSTING SCREW UNIT FOR AN INK FOUNTAIN IN A PRINTING PRESS*
• *UNITE VIS DE REGLAGE D'ENCRIER POUR SPATULE D'ENCRIER DANS UNE PRESSE A IMPRIMER*
- (73) AP Maschinen AG, Musterplatzstrasse 3, 9442 Berneck, CH
(72) ALBIEZ, Patric, CH-8353 Elgg, CH
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

B41F 31/04 → (51) B41F 31/00

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 842 777 B1**
B41J 2/155 (11) **0 842 777 B1**
B41J 2/515
(25) En (26) En
(21) 97203942.4 (22) 31.12.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 09.01.1992 JP 235992
(54) • *Aufzeichnungskopfanordnung für Tintenstrahlzeichnungsgesamt und Betriebsverfahren dafür*
• *Recording head system for ink jet recording apparatus and method for driving the same*

- *Ensemble de tête d'enregistrement pour appareil d'enregistrement par jet d'encre et sa méthode de commande*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kikuta, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katayama, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kishida, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayasaki, Kimiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DU, GB
(62) 92311882.2 / 0 551 013

B41J 2/155 → (51) B41J 2/05

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 666 177 B1**
B41J 2/19 (11) **0 666 177 B1**
B41J 29/377
(25) En (26) En
(21) 95300319.1 (22) 19.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.1995
(30) 04.02.1994 US 192224
(54) • *Farbstoffumlauf für Farbstrahlschreiber*
• *Ink circulation in ink jet pens*
• *Circulation de l'encre pour enregistreur par jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Cowger, Bruce, Corvallis, OR 97330, US
(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 841 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119348.7 (22) 05.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 JP 31013896
(54) • *Tintenkasette für Drucker*
• *An ink cartridge for a printer*
• *Cartouche d'encre pour imprimante*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Ohinata, Yoshiharu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 854 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250343.7 (22) 15.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.07.1998
(30) 09.12.1996 DE 19651047
(54) • *Anordnung zur Tintenversorgung eines Tinten-druckkopfes*
• *Ink supply for an ink jet print head*
• *Dispositif d'alimentation en encre pour tête d'impression par jet d'encre*
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Muhl, Wolfgang, 10963 Berlin, DE
Seikel, Michael, Dr., 10829 Berlin, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 906 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114212.8 (22) 29.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.04.1999
(30) 30.07.1997 JP 20447597
(54) • *Verfahren zum Befüllen eines Flüssigkeitskammer aufweisende Flüssigkeitsbehälter mit Flüssigkeit und Flüssigkeitsfüllvorrichtung*

- *Method for filling liquid into liquid container with liquid chamber, and liquid filling apparatus*
• *Procédé de remplissage de cartouche de liquide avec une chambre de liquide et dispositif de remplissage de liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Sato, Osamu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/175 → (51) B41J 2/255

B41J 2/19 → (51) B41J 2/175

- (51) **B41J 2/255** (11) **0 605 386 B1**
B41J 2/305 (11) **0 605 386 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 94101081.1 (22) 09.10.1984
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.07.1994
(30) 22.05.1984 JP 10284184
22.05.1984 JP 10284384
(54) • *Tintenbehälter*
• *Ink tank*
• *Réservoir d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Miyazawa, Yoshinori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Matsuzawa, Masanao, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 90201873.8 / 0 406 982
84306887.5 / 0 139 508

(51) **B41J 2/255** (11) **0 605 387 B1**
B41J 2/305 (11) **0 605 387 B1**
B41J 2/175

- (25) En (26) En
(21) 94101082.9 (22) 09.10.1984
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.07.1994
(30) 22.05.1984 JP 10284184
22.05.1984 JP 10284384
(54) • *Verfahren zum Imprägnieren eines Tintenab-sorbers in einem Tintenbehälter*
• *Method for impregnating ink absorbing means in an ink tank*
• *Procédé d'imprégnation d'absorbants d'encre dans un réservoir d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Suzuki, Takashi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Miyazawa, Yoshinori c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Matsuzawa, Masanao c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 90201873.8 / 0 406 982
84306887.5 / 0 139 508

(51) **B41J 2/255** (11) **0 605 388 B1**
B41J 2/305 (11) **0 605 388 B1**
B41J 2/175

- (25) En (26) En
(21) 94101083.7 (22) 09.10.1984
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.07.1994
(30) 22.05.1984 JP 10284184
22.05.1984 JP 10284384
(54) • *Tintenbehälter*
• *Ink tank*

- *Réservoir d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Miyazawa, Yoshinori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Matsuzawa, Masanao, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 96115079.4 / 0 749 839
- (62) 90201874.6 / 0 406 983
84306887.5 / 0 139 508

(51) **B41J 2/255** (11) **0 605 389 B1**
B41J 2/305 B41J 2/175

- (25) En (26) En
- (21) 94101089.4 (22) 09.10.1984
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.07.1994
- (30) 22.05.1984 JP 10284184
22.05.1984 JP 10284384

- (54) • *Tintenbehälter*
- *Ink tank*
- *Réservoir d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Takashi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Miyazawa, Yoshinori c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Matsuzawa, Masanao c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 90201876.1 / 0 398 453
84306887.5 / 0 139 508

(51) **B41J 2/255** (11) **0 606 101 B1**
B41J 2/305 B41J 2/175

- (25) En (26) En
- (21) 94101075.3 (22) 09.10.1984
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.07.1994
- (30) 22.05.1984 JP 10284184
22.05.1984 JP 10284284
22.05.1984 JP 10284384

- (54) • *Tintenbehälter*
- *Ink tank*
- *Réservoir d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Suzuki, Takashi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Miyazawa, Yoshinori c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Matsuzawa, Masanao c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 90201875.3 / 0 398 452
84306887.5 / 0 139 508

(51) **B41J 2/255** (11) **0 614 761 B1**
B41J 2/305 B41J 2/175

- (25) En (26) En
- (21) 94101074.6 (22) 09.10.1984
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.09.1994
- (30) 22.05.1984 JP 10284184
22.05.1984 JP 10284384

- (54) • *Tintenbehälter*
- *Ink tank*
- *Réservoir d'encre*

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Suzuki, Takashi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
- Miyazawa, Yoshinori c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
- Matsuzawa, Masanao c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 90201874.6 / 0 406 983
84306887.5 / 0 139 508

(51) **B41J 2/255** (11) **0 614 762 B1**
B41J 2/305 B41J 2/175

- (25) En (26) En
- (21) 94101076.1 (22) 09.10.1984
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.09.1994
- (30) 22.05.1984 JP 10284184
22.05.1984 JP 10284284
22.05.1984 JP 10284384

- (54) • *Tintenbehälter*
- *Ink tank*
- *Réservoir d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Suzuki, Takashi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Miyazawa, Yoshinori c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Matsuzawa, Masanao c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 90201875.3 / 0 398 452
84306887.5 / 0 139 508

(51) **B41J 2/255** (11) **0 615 848 B1**
B41J 2/305 B41J 2/175

- (25) En (26) En
- (21) 94101088.6 (22) 09.10.1984
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.09.1994
- (30) 22.05.1984 JP 10284184
22.05.1984 JP 10284384

- (54) • *Tintenbehälter*
- *Ink tank*
- *Réservoir d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Miyazawa, Yoshinori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- Matsuzawa, Masanao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 90201876.1 / 0 398 453
84306887.5 / 0 139 508

B41J 2/305 → (51) B41J 2/255

(51) **B41J 2/355** (11) **0 774 358 B1**
B41J 2/38

- (25) En (26) En
- (21) 96308339.9 (22) 15.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.1997
- (30) 16.11.1995 JP 29834095

- (54) • *Thermodrucker*
- *Thermal Printer*
- *Imprimante thermique*

- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Nureki, Shinji, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Izumi, Shigeo, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/38 → (51) B41J 2/355

B41J 2/515 → (51) B41J 2/05

B41J 3/407 → (51) B41J 11/70

(51) **B41J 3/44** (11) **0 904 202 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 97926039.5 (22) 26.05.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU
- (43) 31.03.1999
- (86) FR 97/00920 26.05.1997
- (87) WO 97/45271 1997/52 04.12.1997
- (30) 30.05.1996 FR 9606892

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FERNUNTERSCHREIBEN UND -SCHREIBEN*
- *EQUIPMENT FOR REMOTE SIGNING AND WRITING*
- *APPAREIL POUR SIGNATURE ET ECRITURE A DISTANCE*
- (73) Girod, Raoul, 28, Allée de Beauversant, 69530 Brignais, FR
- (72) Girod, Raoul, 69530 Brignais, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B41J 11/70** (11) **0 924 090 B1**
B41J 3/407 B26D 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 98123093.1 (22) 10.12.1998
- (84) BE DE FR GB
- (43) 23.06.1999
- (30) 15.12.1997 JP 34521497

- (54) • *Teilschneidevorrichtung für Streifendrucker und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Partial cut unit for tape printer and method of its production*
- *Dispositif de coupe partielle pour imprimante pour ruban et sa méthode de fabrication*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kato, Shigeki, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **B41J 13/10** (11) **0 855 284 B1**
B65H 9/10

- (25) En (26) En
- (21) 97203596.8 (22) 18.11.1997
- (84) BE DE FR GB
- (43) 29.07.1998
- (30) 28.11.1996 EP 96203359

- (54) • *Thermodrucker mit blattzuführungsmitteln*
- *Thermal printer with sheet feeding means*
- *Imprimante thermique avec moyens d'alimentation en feuilles*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Leys, Paul, 2640 Mortsel, BE
- Verbeek, Daniel, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41J 25/316** (11) **0 900 144 B1**
B41J 29/13
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97913242.0 (22) 04.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.03.1999
- (86) FR 97/01970 04.11.1997
- (87) WO 98/21042 1998/20 22.05.1998
- (30) 12.11.1996 FR 9613744
- (54) • *DRUCKEINRICHTUNG FÜR BANDFÖRMIGEN AUFZEICHNUNGSTRÄGERN*
• *DEVICE FOR PRINTING A STRIP MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSIION D'UN SUPPORT EN BANDE*
- (73) AXIOHM, 1 à 9, rue d'Arcueil, 92120 Montrouge, FR
(72) BERTHELOT, Francis, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- B41J 29/13** → (51) B41J 25/316
-
- B41J 29/377** → (51) B41J 2/175
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 879 708 B1**
C08L 75/08 B01J 20/04
B01J 20/18 B01J 20/26
B32B 27/00 B32B 27/40
D21H 19/16
- (25) Ja (26) En
(21) 97911459.2 (22) 05.11.1997
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 25.11.1998
- (86) JP 97/04032 05.11.1997
- (87) WO 98/21048 1998/20 22.05.1998
- (30) 11.11.1996 JP 29843196
11.11.1996 JP 29843496
14.03.1997 JP 6064097
- (54) • *MATERIAL, DAS WÄSSERIGE TINTE ABSORBIERT, UND VERBUNDFOLIE, DIE EINE SCHICHT DES ABSORBIERENDEN MATERIALS ENTHÄLT*
• *WATER-COLOR INK ABSORBING MATERIAL AND LAMINATED FILM HAVING LAYER OF THE ABSORBING MATERIAL*
• *MATERIAU ABSORBANT L'ENCRE AQUEUSE ET FILM STRATIFIÉ COMPORTANT UNE COUCHE DUDIT MATERIAU*
- (73) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
(72) SATOH, Hiroki-Bando Chemical Industries, Ltd., Hyogo 652, JP
TAGUCHI, Yoshio-Bando Chemical Industries, Ltd., Hyogo 652, JP
SHOYAMA, Noriko-Bando Chemical Industries, Ltd., Hyogo 652, JP
(74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 879 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109127.5 (22) 19.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 25.11.1998
- (30) 22.05.1997 JP 13202197
24.12.1997 JP 35464897
27.01.1998 JP 13708898
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsschicht, die Kieselsäureteilchen enthält, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Ink jet recording sheet containing silica particles and process for producing the same*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre contenant des particules de silice et procédé pour sa fabrication*
-
- (73) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Mukoyoshi, Shunichiro, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Asano, Shinichi, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Sunagawa, Hirokazu, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Ikezawa, Hideo, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- B41M 5/00** → (51) B41M 5/40
-
- B41M 5/38** → (51) B41M 5/40
-
- (51) **B41M 5/40** (11) **0 807 533 B1**
B41M 5/38 B41M 5/00
G09F 3/10
- (25) En (26) En
(21) 97303273.3 (22) 14.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.1997
- (30) 14.05.1996 JP 14233796
14.05.1996 JP 14374896
- (54) • *Bildempfangsschicht für thermischen Übertragungsdruck*
• *Image-receiving sheet for thermal transfer printing*
• *Feuille réceptrice d'images pour l'impression par transfert thermique*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Oshima, Katsuyuki, c/o Dai Nippon Printing Co.Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Tatehana, Atsushi, c/o Dai Nippon Printing Co.Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Shirai, Koichi, c/o Dai Nippon Printing Co.Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Imoto, Kazunobu, c/o Dai Nippon Printing Co.Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Yamauchi, Mineo, c/o Dai Nippon Printing Co.Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- B43K 5/08** → (51) B43K 5/18
-
- (51) **B43K 5/18** (11) **0 765 769 B1**
B43K 5/08 B43L 25/04
- (25) De (26) De
(21) 96117137.8 (22) 09.11.1994
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.04.1997
- (30) 30.11.1993 DE 4340760
30.11.1993 DE 4340658
- (54) • *Schreibgerät, insbesondere Füllhalter*
• *Writing instrument, especially a fountain pen*
• *Instrument pour écrire, en particulier un stylo-graphie*
- (73) Pelikan GmbH, Podbielskistrasse 141, 30177 Hannover, DE
- (72) Obersteller, Udo, Dipl.-Ing., 30853 Langenhagen, DE
Künzler, Bruno, 30982 Pattensen, DE
- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, L.H. Haar & Partner, Patentanwälte, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE
- (62) 94117637.2 / 0 655 350
-
- B43L 25/04** → (51) B43K 5/18
-
- (51) **B44C 1/17** (11) **0 941 161 B1**
C11C 5/00
- (25) De (26) De
(21) 97949966.2 (22) 27.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 15.09.1999
- (86) DE 97/02777 27.11.1997
- (87) WO 98/23453 1998/22 04.06.1998
- (30) 29.11.1996 DE 19649545
29.11.1996 DE 19649546
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON GEGENSTÄNDEN MIT FARBIGEN MOTIVEN*
• *METHOD FOR PRINTING OBJECTS WITH COLOUR MOTIFS*
• *PROCEDE POUR L'IMPRESSIION DE MOTIFS COLORES SUR DES OBJETS*
- (73) Bubeck, Oliver, Martin-Luther-Strasse 41, 79312 Emmendingen, DE
- (72) BUBECK, Wolfgang, D-79312 Emmendingen, DE
- (74) Miller, Andreas, Dr., Miller Rechtsanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg, DE
-
- (51) **B60C 11/00** (11) **0 850 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931378.2 (22) 13.08.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.07.1998
- (86) US 96/13054 13.08.1996
- (87) WO 97/09184 1997/12 13.03.1997
- (30) 05.09.1995 US 523708
- (54) • *REIFEN MIT VERBESSERTER PITCH-FOLGE*
• *PNEUMATIC TIRE HAVING IMPROVED PITCH SEQUENCING*
• *PNEUMATIQUE A MISE EN SEQUENCE DE PAS AMELIOREE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) WESOLOWSKI, Piotr, Janusz, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B60C 11/04** (11) **0 827 460 B1**
B60C 11/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95920953.7 (22) 18.05.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.03.1998
- (86) FR 95/00650 18.05.1995
- (87) WO 96/36501 1996/51 21.11.1996
- (54) • *LAUFLÄCHE FÜR "LKW"-REIFEN*
• *TREAD FOR TRUCK TYRE*
• *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEU "POIDS-LOURDS"*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) HENRY, Marc, F-63400 Chamalières, FR
MARTIN, Didier, F-63530 Chanat-la-Mouteyre, FR
- (74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR
-
- B60C 11/12** → (51) B60C 11/04
-
- (51) **B60C 15/00** (11) **0 782 937 B1**
B60C 15/05
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96118325.8 (22) 15.11.1996
- (84) FR GB
- (43) 09.07.1997
- (30) 08.12.1995 FR 9515689
- (54) • *Radialer Flugzeugreifen mit doppeltem Wulstkern*
• *Radial aircraft tyre with double bead cores*

- *Pneumatique radiale pour avion avec des bourrelets à deux tringles*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) Pena, Jorge Fernando, Greenville - S.C. 29607, US
- Postic, Robert, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Roux, Pierre, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 01, FR

B60C 15/05 → (51) B60C 15/00

- (51) **B60C 25/00** (11) **0 849 102 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97120982.0 (22) 28.11.1997
- (84) BE ES FR GB IT
- (43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 DE 19653664
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln eines Scheibenrades eines Kraftfahrzeugrades an einer Reifenmontiermaschine*
- *Method and device for handling a motor car wheel on a tire mounting machine*
- *Procédé et dispositif pour manier une roue de véhicule automobile sur une machine à monter les pneumatiques*
- (73) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
- (72) Diez, Ulrich, 51580 Reichshof, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B60G 17/015** (11) **0 894 053 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97915467.1 (22) 01.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.02.1999
- (86) EP 97/01614 01.04.1997
- (87) WO 97/39905 1997/46 30.10.1997
- (30) 20.04.1996 DE 19615737
- (54) • *AKTIVES FEDERUNGSSYSTEM*
- *ACTIVE SUSPENSION SYSTEM*
- *SYSTEME ACTIF DE SUSPENSION*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) STREITER, Ralph, D-70180 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/34** (11) **0 782 939 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97100071.6 (22) 03.01.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.07.1997
- (30) 04.01.1996 DE 19600205
- (54) • *Luftdüse*
- *Air nozzle*
- *Buse à air*
- (73) AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co, Südring 4, 69427 Mudau, DE
- (72) Kern, Alfred, 63936 Schneeberg, DE
- Knühl, Wolfgang, 74722 Buchen, DE
- Gruner, Roland, 74864 Robern, DE
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **B60K 5/12** (11) **0 789 139 B1**
- F02B 63/04 H02K 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 96115093.5 (22) 20.09.1996
- (84) AT DE FI FR GB IT NL
- (43) 13.08.1997
- (30) 27.09.1995 DE 19535942
- (54) • *Brennkraftmaschine mit einem angeflanschten Generator*
- *Combustion engine with flanged generator*
- *Moteur à combustion associé associé par une flasque*

- (73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
- (72) Hitziger, Hubert, Dr.-Ing., 67549 Worms, DE
- (74) Nau, Walter, Dipl.-Ing., Deutz AG, Patente und Marken, Abt. KR-P, D-51057 Köln, DE

- (51) **B60K 17/08** (11) **0 760 307 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96113264.4 (22) 19.08.1996
- (84) CH DE ES FR IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.03.1997
- (30) 26.08.1995 GB 9517582
- (54) • *Fahrzeuggetriebe*
- *Vehicle transmission*
- *Transmission de véhicule*

- (73) JCB Transmissions, Industrial Estate, Wrexham, Clwyd LL13 9UF, GB
- (72) Wrathall, Anthony, Wrexham, Clwyd, GB
- Burke, John Pius, Whitchurch, Shropshire, GB
- (74) Leach, John Nigel, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B60N 2/02** (11) **0 722 855 B1**
- B60N 2/24
- (25) De (26) De
- (21) 96100584.0 (22) 17.01.1996
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 24.07.1996
- (30) 23.01.1995 DE 19501743
- (54) • *Sitzbank für Kraftfahrzeuge, insbesondere für Kleintransporter*
- *Bench for automotive vehicles, particularly for vans*
- *Banc pour véhicules automobiles, en particulier pour camionnettes*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- Magna Seating Systems (Europe) GmbH, Eisenbahnstrasse 17, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) Siebler, Helmut, D-70190 Stuttgart, DE
- Tsilchorozidis, Georgios, Dipl.-Ing., D-70195 Stuttgart, DE
- Mankiewicz, Dieter, D-97816 Lohr, DE
- Mampe, Ulrich-Jürgen, D-97816 Lohr, DE
- Kübert, Norbert, D-9816 Lohr, DE
- Kroner, Wolfgang, D-63639 Flörsbachtal, DE
- Ponath, Gerd, D-97816 Lohr, DE

B60N 2/14 → (51) B66F 9/075**B60N 2/24** → (51) B60N 2/02

- (51) **B60N 2/36** (11) **0 748 716 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96201428.8 (22) 20.05.1996
- (84) DE ES FR IT
- (43) 18.12.1996
- (30) 16.06.1995 GB 9512334
- (54) • *Gelenkbeschlag für einen Fahrzeugsitz*
- *Hinge assembly for a vehicle rear seat*
- *Articulation pour un siège arrière de véhicules*
- (73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, P.O. 5008, Southfield, Michigan 48086, US
- (72) Wiclawski, Stanislaw Andrzej, 64521 Gross-Gerau, DE
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B60N 2/38 → (51) B66F 9/075

- (51) **B60N 2/44** (11) **0 988 171 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98936143.1 (22) 06.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 29.03.2000

- (86) DE 98/01596 06.06.1998
- (87) WO 98/57819 1998/51 23.12.1998
- (30) 13.06.1997 DE 19725899
- (54) • *BEIDSEITIG WIRKENDER VERSTELLANTRIEB*
- *TWO-SIDE ADJUSTMENT DRIVE MECHANISM*
- *MÉCANISME DE COMMANDE DE RÉGLAGE AGISSANT SUR DEUX CÔTÉS*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) SCHUMANN, Peter, D-96253 Untersiemau, DE
- FORKEL, Michael, D-96450 Coburg, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

B60Q 1/04 → (51) F21V 7/00

- (51) **B60R 5/04** (11) **0 741 057 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96400963.3 (22) 06.05.1996
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 06.11.1996
- (30) 04.05.1995 FR 9505338
- (54) • *Ladagutabdeckung für eine Kraftfahrzeug*
- *Luggage cover for an automotive vehicle*
- *Cache-bagages pour véhicule automobile*
- (73) CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 5 rue Emile Arques, F-51100 Reims, FR
- (72) Gheballi, César, 93220 Gagny, FR
- Carpentier, Alain, 51000 Reims, FR
- (74) Geismar, Thierry, et al, Cabinet Geismar, 90 avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **B60R 13/00** (11) **0 934 179 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97945757.9 (22) 17.10.1997
- (84) ES FR GB
- (43) 11.08.1999
- (86) DE 97/02383 17.10.1997
- (87) WO 98/18655 1998/18 07.05.1998
- (30) 31.10.1996 DE 19644075

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERKLEIDUNGSTEILS, INSBESONDERE FÜR BLECHTRAGTEILE VON KRAFTFAHRZEUGEN*
- *PROCESS OF MANUFACTURING OF A LINING COMPONENT, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLE SUPPORTING MEMBERS MADE OF SHEET METAL*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT D'HABILLAGE, NOTAMMENT POUR PARTIES DE SUPPORT EN TOLE DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
- (72) BECKMANN, Friedhelm, D-32120 Hiddenhausen, DE
- (74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

B60R 13/00 → (51) B32B 5/18

(51) B60R 13/10 (11) 0 999 951 B1
G09F 3/16(25) De (26) De
(21) 98948683.2 (22) 28.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000(86) DE 98/02138 28.07.1998
(87) WO 99/06240 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 DE 29713446 U(54) • PARKSCHEINHALTER
• PARKING TICKET HOLDER
• SUPPORT DE TICKET DE STATIONNEMENT
(73) Kreutz, Wilhelm, Overather Strasse 22, 51109 Köln, DE
(72) Kreutz, Wilhelm, 51109 Köln, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE**(51) B60R 16/02 (11) 0 823 352 B1**(25) En (26) En
(21) 97305896.9 (22) 04.08.1997
(84) DE GB IE SE
(43) 11.02.1998(30) 05.08.1996 JP 20604096
02.09.1996 JP 23217496
16.12.1996 JP 33565896(54) • Befestigung eines elektrischen Drehschalters und elektrischer Drehschalter
• Rotary connector attachment structure and rotary connector
• Fixation pour connecteur rotatif et connecteur rotatif
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Terashita, Satoshi, Toda-gun, Miyagi-ken, JP
Hayakawa, Hiroshi, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB(60) 98202815.1 / 0 890 486
(51) **B60R 21/16 (11) 0 819 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111297.4 (22) 04.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 DE 29612502 U
(54) • Gassack für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem
• Air bag for a vehicle occupant restraint system
• Sac gonflable pour un système de retenue d'un occupant de véhicule(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Berger, Jürgen, 73557 Mutlangen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingenweg 7, 81241 München, DE**B60R 21/16** → (51) B60R 21/22**(51) B60R 21/22 (11) 0 673 807 B1**(25) En (26) En
(21) 95101252.5 (22) 30.01.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.09.1995
(30) 10.03.1994 US 209565
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufblasen einer Fahrzeuginsassen-Rückhaltevorrichtung
• Method and apparatus for inflating an inflatable vehicle occupant restraint
• Procédé et dispositif de gonflage d'un système de retenue gonflable pour occupant de véhicule(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Berger, Jürgen, 73557 Mutlangen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingenweg 7, 81241 München, DE**(51) B60R 21/26 (11) 0 606 327 B1**(25) De (26) De
(21) 97107085.9 (22) 29.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 DE 29608210 U
(54) • Linearantrieb für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem
• Linear drive for a vehicle occupant restraint system
• Dispositif d'entraînement linéaire pour un système de retenue des occupants d'un véhicule(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(73) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

(72) Brown, Louis R., Oxford, Michigan 48370, US
Burley, Edward H., Romeo, Michigan 48065, US
Layer, Peter F., Lockport, New York 14094, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60R 21/26 → (51) B60R 21/22**(51) B60R 22/46 (11) 0 806 327 B1**(25) De (26) De
(21) 97107085.9 (22) 29.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 DE 29608210 U
(54) • Linearantrieb für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem
• Linear drive for a vehicle occupant restraint system
• Dispositif d'entraînement linéaire pour un système de retenue des occupants d'un véhicule

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingenweg 7, 81241 München, DE**(51) B60T 8/00 (11) 0 778 188 B1**(25) En (26) En
(21) 97101215.8 (22) 05.04.1994
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 11.06.1997
(30) 03.04.1993 GB 9306979
(54) • Kraftfahrzeug-Bremssystem
• Vehicle braking system
• Système de freinage pour véhicule(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED, Moons Moat Drive, Moos Moat North, Redditch Worcestershire B98 9HA, GB
(72) Prescott, Robert David, West Midlands B91 1DG, GB
(74) Leach, John Nigel, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE(62) 94302397.8 / 0 619 209
(51) **B60T 13/66 (11) 0 781 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120424.5 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34145695
(54) • Bremssteuerungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug
• Brake control apparatus for a vehicle
• Dispositif de contrôle de freinage pour un véhicule(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Yonemura, Shuichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Sawada, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE**(51) B62D 15/02 (11) 0 699 151 B1**
G01B 7/30 G01D 5/249(25) De (26) De
(21) 95912134.4 (22) 14.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(86) DE 95/00343 14.03.1995
(87) WO 95/25660 1995/41 28.09.1995
(30) 23.03.1994 DE 4409892
(54) • SENSOR ZUR ERFASSUNG DES LENKWINKELS
• STEERING ANGLE DETECTION SENSOR
• DETECTEUR POUR LA DETERMINATION DE L'ANGLE DE BRAQUAGE(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAISER, Harry, D-71706 Markgröningen, DE
ABENDROTH, Manfred, D-71672 Marbach, DE**(51) B62D 33/06 (11) 0 795 459 B1**
F16F 1/12(25) It (26) En
(21) 96830604.3 (22) 04.12.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 IT T0960187
(54) • Nivellieraufhängungsvorrichtung für eine Lastkraftwagen-Kabine
• Levelling suspension device for a truck cab
• Dispositif de suspension pour la mise à niveau d'une cabine d'un camion(73) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Demichelis, Giorgio, 10154 Torino, IT
Diepold, Klaus, 89075 Ulm, DE
Spitz, Mario, 86381 Krumbach, DE
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT**(51) B62D 65/00 (11) 0 999 974 B1**
B23K 37/04(25) De (26) De
(21) 98936389.0 (22) 24.06.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/03865 24.06.1998
(87) WO 99/07596 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 DE 19734157
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN DER TÜRSCHARNIERE AN KFZ-KAROSSERIEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR INSTALLING DOOR HINGES ON CAR BODIES, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME
• PROCEDE DE POSE DE CHARNIERES DE PORTIERE SUR DES CARROSSERIES DE VEHICULE ET DISPOSITIF POUR EXECUTER CE PROCEDE(73) Thyssen Krupp Industries AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
(72) JÄCK, Kurt, D-88326 Aulendorf, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., et al, Thyssen Krupp Industries AG CJP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE**(51) B64C 21/06 (11) 0 807 575 B1**
B32B 3/10 B32B 15/00(25) En (26) En
(21) 97109737.3 (22) 12.01.1995
(84) BE DE ES FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 13.01.1994 GB 9400577
(54) • Formen von Strukturelementen
• Forming of structures(73) Thyssen Krupp Industries AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
(72) JÄCK, Kurt, D-88326 Aulendorf, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., et al, Thyssen Krupp Industries AG CJP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE**(51) B64C 21/06 (11) 0 807 575 B1**
B32B 3/10 B32B 15/00
(25) En (26) En
(21) 97109737.3 (22) 12.01.1995
(84) BE DE ES FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 13.01.1994 GB 9400577
(54) • Formen von Strukturelementen
• Forming of structures(73) Thyssen Krupp Industries AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
(72) JÄCK, Kurt, D-88326 Aulendorf, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., et al, Thyssen Krupp Industries AG CJP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE**(51) B64C 21/06 (11) 0 807 575 B1**
B32B 3/10 B32B 15/00
(25) En (26) En
(21) 97109737.3 (22) 12.01.1995
(84) BE DE ES FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 13.01.1994 GB 9400577
(54) • Formen von Strukturelementen
• Forming of structures

- *Formage de structures*
- (73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) Davies, Huw E., Filton, Bristol BS99 7AR, GB
- (62) 95300180.7 / 0 665 097

B65B 1/30 → (51) B07C 5/34**(51) B65B 1/34** (11) **0 868 346 B1**
G01G 13/06(25) En (26) En
(21) 96939348.7 (22) 03.12.1996

(84) DE ES FR GB

(43) 07.10.1998

(86) JP 96/03532 03.12.1996

(87) WO 97/21590 1997/26 19.06.1997

(30) 12.12.1995 JP 34613295
09.07.1996 JP 19698296

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFÜLLEN VON SCHÜTTGUT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FILLING BULK MATERIAL*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE REMPLISSAGE DE CONTENEURS PAR UN MATERIAU EN VRAC*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP

(72) ISHIKAWA, Takao-Kao Corporation, Tokyo 131, JP
AKEZAWA, Sigeru-Kao Corporation, Tokyo 131, JP
MIYAZAKI, Nobuo-Kao Corporation, Tokyo 131, JP
SHINAGAWA, Takahiro-Kao Corporation, Tokyo 131, JP

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

(51) B65B 3/04 (11) **0 771 286 B1**
B65B 9/04 B65B 29/00(25) En (26) En
(21) 95927313.7 (22) 20.07.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 07.05.1997

(86) US 95/09170 20.07.1995

(87) WO 96/03318 1996/07 08.02.1996

(30) 21.07.1994 US 278424

- (54) • *VORRICHTUNG UND KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GERINNUNGSTEINRICHTUNG*
- *APPARATUS AND CONTINUOUS PROCESS FOR MAKING COAGULATION ASSAY DEVICE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE CONTINU DE FABRICATION D'UNE BANDE SERVANT A REALISER DES TECHNIQUES DE COAGULATION*

(73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US

(72) GRAGE, Henry, M., Jr., Carmel, IN 46032, US
BROWN, Stanley, G., Jr., Indianapolis, IN 46208, US
ALDERINK, Michael, W., Westfield, IN 46074, US
VAN BUREN, Elon, Thomas, Carmel, IN 46032, US
LYNCH, Waring, Charles, Indianapolis, IN 46237, US

(74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

B65B 9/04 → (51) B65B 3/04**B65B 29/00** → (51) B65B 3/04

- (51) **B65B 29/04** (11) **0 790 927 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95936692.3 (22) 15.11.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.08.1997
- (86) GB 95/02677 15.11.1995
- (87) WO 96/15033 1996/23 23.05.1996
- (30) 15.11.1994 GB 9422999

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUFGUSSBEUTELN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF INFUSION PACKAGES*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES SACHETS INFUSION*

(73) TETLEY GB LIMITED, 325 Oldfield Lane North, Greenford, Middlesex UB6 0AZ, GB

(72) STEVENSON, John, Frank, Thomas, Rutland Leicestershire LE15 9TT, GB

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65B 29/04 → (51) B65D 81/00**(51) B65B 31/00** (11) **0 783 433 B1**
B65B 31/04 B67D 1/04(25) En (26) En
(21) 95930852.9 (22) 17.08.1995(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 16.07.1997

(86) US 95/10497 17.08.1995

(87) WO 96/12644 1996/20 02.05.1996

(30) 19.10.1994 US 326040
26.06.1995 US 494341

- (54) • *GASBETÄTIGUNGSANORDNUNG*
- *GAS ACTUATOR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE ACTUATEUR DE GAZ*

(73) Liebmann, George W., Jr., 75 Bank Street, Apt. 4E, New York, NY 10014, US

(72) Liebmann, George W., Jr., New York, NY 10014, US

(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65B 31/04 → (51) B65B 31/00**B65B 43/28** → (51) B65D 33/00**(51) B65B 63/02** (11) **0 772 547 B1**
B68G 9/00 A47C 27/06(25) En (26) En
(21) 95907953.4 (22) 30.12.1994(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 14.05.1997

(86) US 94/14891 30.12.1994

(87) WO 96/05109 1996/09 22.02.1996

(30) 15.08.1994 US 304921

- (54) • *KONDITIONIERUNG VON TASCHENSPIRALFEDERN*
- *CONDITIONING POCKETED COIL SPRINGS*
- *CONDITIONNEMENT DE RESSORTS HELICOIDALUX DISPOSES DANS DES POCHEs*

(73) SIMMONS COMPANY, One Concourse Parkway, Suite 600, Atlanta, Georgia 30328-5369, US

(72) ST. CLAIR, Albert, Ronald, Lilburn, GA 30247, US

(74) BRANNOCK, Paul, Henry, Duluth, GA 30136, US

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65C 3/00** (11) **0 879 764 B1**
B65C 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 98108808.1 (22) 14.05.1998
- (84) DE ES FR IT
- (43) 25.11.1998
- (30) 23.05.1997 US 863036

- (54) • *Etikettiergerät mit einem einzigen Motor für Etikettenbandantrieb und Etikettentransport*
- *Labeler with a common motor for label supply and label transfer means*
- *Étiqueteuse avec moteur commun au déroulement de la bande et au transfert des étiquettes*

(73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US

(72) Anderson, David N., Auburndale, Florida 33823, US
Sherman, Wayne C., Lakeland, Florida 33805, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(60) 00113190.3 / 1 044 884

B65C 9/18 → (51) B65C 3/00**B65D 1/02** → (51) B65D 1/42**(51) B65D 1/42** (11) **0 668 831 B1**
B65D 1/02(25) En (26) En
(21) 94915455.3 (22) 09.08.1993

(84) DE ES FR GB IE IT NL

(43) 30.08.1995

(86) US 93/07472 09.08.1993

(87) WO 94/11256 1994/12 26.05.1994

(30) 16.11.1992 US 976754

- (54) • *AUTOKLAVENFESTE KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
- *RETORTABLE PLASTIC CONTAINERS*
- *RECIPIENT EN PLASTIQUE STERILISABLE EN AUTOCLAVE*

(73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) GYGAX, Ralph, Allen, Westerville, OH 43081-1957, US

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

B65D 21/02 → (51) B65D 81/32**(51) B65D 33/00** (11) **0 761 554 B1**
B65B 43/28 B31B 1/14(25) En (26) En
(21) 96305921.7 (22) 13.08.1996(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(43) 12.03.1997

(30) 31.08.1995 US 522053
31.08.1995 US 522480

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen eines Beutels*
- *Bag opening method and apparatus*
- *Méthode et dispositif pour ouvrir un sac*

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US

(72) McDonald, Gregory E., Simpsonville, South Carolina 29681, US

Moehlenbrock, Andrew W., Simpsonville, South Carolina 29681, US

Carson, John, Spartanburg, South Carolina 29301, US

(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(60) 99120690.5 / 0 985 522

- (51) **B65D 35/08** (11) **0 856 473 B1**
C08L 23/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400141.2 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 04.02.1997 FR 9701227
(54) • *Geschmeidiges thermoplastisches Material und daraus hergestellte, zusammendrückbare Tube*
• *Pliable thermoplastic material and compressible tube therefrom*
• *Matériau thermoplastique souple et tube compressible constitué de ce matériau*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Barre, Patrice, 92160 Antony, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **B65D 71/00** (11) **0 850 845 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97850177.3 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 SE 9604754
(54) • *Teilbare Palettenladung*
• *Divisible palletized load*
• *Charge palettisée divisible*
(73) Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag, Asgatan 22, 791 80 Falun, SE
(72) Lysell, Lennart, 29495 Sölvesborg, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B65D 71/48** (11) **0 780 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309180.6 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 GB 9526084
(54) • *Behälterträger*
• *Device for carrying containers*
• *Porte-récipients*
(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) Negelen, Emanuel, 54338 Schweich, DE
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B65D 71/48** (11) **0 780 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309186.3 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 GB 9526086
(54) • *Behälterträger*
• *Device for carrying containers*
• *Porte-récipients*
(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) Negelen, Emanuel, 54338 Schweich, DE
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B65D 81/00** (11) **0 865 391 B1**
B65B 29/04
(25) En (26) En
(21) 96938366.0 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) GB 96/02811 15.11.1996
(87) WO 97/19005 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 EP 95308259
(54) • *AUGUSSBEUTEL UND SEINE HERSTELLUNG*
• *INFUSION PACKET AND ITS MANUFACTURE*
• *SACHET D'INFUSION ET SA FABRICATION*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT
(72) DRURY, Timothy, NL-3013 AL Rotterdam, NL
GHIRLANDI, Dante, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **B65D 81/133** (11) **0 949 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106385.2 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 13.10.1999
(54) • *Verpackungsmittel zum Schutz von Gegenständen gegen Stösse*
• *Packaging means for protecting articles against shock*
• *Moyens d'emballage pour des articles contre les chocs*
(73) BRODRENE HARTMANN A/S, Klampenborgvej 203-205, DK-2800 Lyngby, DK
(72) Steffann, Louis, 63225 Langen, DE
Kulmitzer, Horst, 9131 Grafenstein, AT
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **B65D 81/32** (11) **0 887 284 B1**
B65D 21/02
(25) De (26) De
(21) 98110957.2 (22) 16.06.1998
(84) AT CH DE LI NL
(43) 30.12.1998
(30) 21.06.1997 DE 19726360
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Lebensmitteln*
• *Device for containing foodstuffs*
• *Dispositif pour contenir des denrées alimentaires*
(73) Mezger Verpackungen Günther Mezger, An der Jagst 40-42, 73479 Ellwangen, DE
(72) Mezger, Günther, 73479 Ellwangen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Lorenz & Gordon, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

B65D 83/08 → (51) G03C 3/00

B65D 88/16 → (51) B29C 65/00

B65D 90/04 → (51) B29C 63/02

- (51) **B65F 1/14** (11) **0 785 152 B1**
F16B 47/00 A61B 19/02
(25) De (26) De
(21) 96120653.9 (22) 20.12.1996
(84) AT CH DE FR IT LI SE
(43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 DE 19601552
(54) • *Standfuss, insbesondere für einen Abfallbehälter für medizinische Abfälle*

- *Stand, particularly for a medical waste receptacle*
• *Support, notamment pour récipient à déchets médicaux*
(73) Udo Heisig GmbH, Martin-Festl-Ring 8, 85609 Aschheim-Domach, DE
(72) Heisig, Udo, 85609 Aschheim-Domach, DE
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **B65G 47/248** (11) **0 704 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306865.7 (22) 28.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315606
(54) • *Kipper für Rollengepäck*
• *Wheeled luggage tipper*
• *Basculeur pour bagage à roulettes*
(73) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, World Headquarters, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US
(72) Shaver, Robert, Brighton, Michigan 48116, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B65H 1/14 → (51) B65H 3/06

B65H 1/18 → (51) B65H 3/06

B65H 1/24 → (51) B65H 29/50

B65H 3/02 → (51) B65H 29/50

- (51) **B65H 3/06** (11) **0 888 988 B1**
B65H 3/46 B65H 1/14
(25) En (26) En
(21) 98115106.1 (22) 18.08.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(30) 19.08.1993 JP 20522593
31.08.1993 JP 21604793
19.11.1993 JP 29074393
19.11.1993 JP 29074893
19.11.1993 JP 29074793
18.01.1994 JP 362294
(54) • *Apparat zum Zuführen von Bögen*
• *Sheet supply apparatus*
• *Appareil pour alimenter des feuilles*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yukimachi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Komatsu, Teruo, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Azeta, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Waragai, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Araki, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hoshii, Osamu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 94112901.7 / 0 639 518

B65H 3/46 → (51) B65H 3/06

B65H 9/10 → (51) B41J 13/10

- (51) **B65H 29/50** (11) **0 899 230 B1**
B65H 3/02 B65H 31/06
B07C 1/02 B65H 1/24
(25) De (26) De
(21) 98115719.1 (22) 20.08.1998
(84) DE FR IT
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 DE 19737857
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Zwischenstaplers von flachen Sendungen*
• *Method for controlling an intermediate stacking device for flat mail objects*

- *Méthode pour contrôler un dispositif d'empilage intermédiaire d'objets postaux plats*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gerstenberg, Frank, 10439 Berlin, DE
Scherez, Holger, 15345 Rehfelde, DE
Obier, Gerhard, 10437 Berlin, DE
Kühnapfel, Joachim, 78462 Konstanz, DE

B65H 31/06 → (51) B65H 29/50

- (51) **B66B 1/34** (11) **0 755 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111277.8 (22) 12.07.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 CH 218795
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Messung der Last in einer Aufzugskabine*
• *Method and apparatus for measuring the load in an elevator car*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la charge dans une cabine d'ascenseur*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
(72) Mueller, Jürgen, Dr. Dipl.-Ing., 6033 Buchrain, CH

- (51) **B66C 1/00** (11) **0 692 447 B1**
B66D 3/26 **B66D 1/58**
B66D 3/22
(25) Es (26) En
(21) 95500103.7 (22) 13.07.1995
(84) BE DE FR GB SE
(43) 17.01.1996
(30) 15.07.1994 ES 9401549
(54) • *Hebezeug*
• *Hoist*
• *Appareil de levage*
- (73) Amenabar Axpe, Javier, Carratera Ochandiano, s/n, 48210 Olaeta (Alava), ES
(72) Amenabar Axpe, Javier, 48210 Olaeta (Alava), ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

- (51) **B66C 1/02** (11) **0 726 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 95900008.4 (22) 04.11.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 21.08.1996
(86) AU 94/00677 04.11.1994
(87) WO 95/12541 1995/20 11.05.1995
(30) 04.11.1993 AU PM222393
(54) • *VAKUUMHEBEVORRICHTUNG*
• *VACUUM LIFTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE PAR LE VIDE*
- (73) COMALCO ALUMINIUM, LTD., 55 Collins Street, Melbourne Victoria 3000, AU
(72) CROZIER, Christopher, Luke, Fitzroy, VIC 3065, AU
LISTON, Brian, Joseph, Mount Waverley, VIC 3149, AU
STEWART, Karl, William, King Lake West, VIC 3757, AU
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B66D 1/58 → (51) B66C 1/00**B66D 3/22** → (51) B66C 1/00**B66D 3/26** → (51) B66C 1/00

- (51) **B66F 3/12** (11) **0 697 365 B1**
(25) Es (26) En
(21) 95500110.2 (22) 25.07.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.02.1996
(30) 04.08.1994 ES 9401754
(54) • *Sicherheitswagenheber*
• *Vehicle safety jack*
• *Chic de sécurité pour véhicule*
- (73) BATZ, S. COOP. LTDA., Bo. Torrea, 32, E-48140 Igorre (Bizkaia), ES
(72) Antonio Palacio, Jose, E-48980-Santurtzi (Bizkaia), ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

- (51) **B66F 9/075** (11) **0 988 249 B1**
B60N 2/14 **B60N 2/38**
(25) De (26) De
(21) 98936313.0 (22) 08.06.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03418 08.06.1998
(87) WO 98/56707 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 DE 19724702
03.07.1997 DE 19728312
(54) • *FRONTGABELSTAPLER MIT SCHWENKBARER FAHRERSITZEINHEIT*
• *FRONT-END FORK LIFT TRUCK WITH PIVOTABLE DRIVER SEAT UNIT*
• *GERBEUSE A FOURCHE FRONTALE AVEC UNITE DE SIEGE DE CONDUCTEUR PIVOTANTE*
- (73) Schatz, Werner, Schaichstrasse 33., 72631 Aichtal, DE
(72) Schatz, Werner, 72631 Aichtal, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Patentanwalt, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B67D 1/04 → (51) B65B 31/00**B68G 9/00** → (51) B65B 63/02**C01B 13/28** → (51) B22F 9/14**C01B 25/42** → (51) B01J 27/16**C01B 33/38** → (51) C11D 3/12**C01F 5/14** → (51) B01D 53/50**C01F 11/46** → (51) B01D 53/50**C02F 1/32** → (51) C23C 26/00**C02F 3/10** → (51) C02F 3/34

- (51) **C02F 3/34** (11) **0 761 608 B1**
C02F 3/10 **C12P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 96306333.4 (22) 02.09.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 01.09.1995 ZA 9507366
(54) • *Method für die Herstellung von Sekundärmetaboliten*
• *Method of producing secondary metabolites*
• *Méthode de production de métabolites secondaires*
- (73) Water Research Commission, Watco Building, 491 Eighteenth Avenue, Rietfontein 0084, ZA
(72) Leukes, Winston Daniel, Grahamstown 6140, ZA
Jacobs, Edmund Petrus, Stellenbosch 7600, ZA
Rose, Peter Dale, Grahamstown 6140, ZA
Sanderson, Ronald Douglas, Stellenbosch 7600, ZA

- Burton, Stephanie Gail, Grahamstown 6140, ZA
(74) Newby, Martin John, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C02F 11/12 → (51) B09C 1/06

- (51) **C03B 5/00** (11) **0 842 903 B1**
C03B 19/10 **B09B 3/00**
C03B 5/027 **C03B 5/187**
C03B 5/193 **C03B 7/07**
C04B 18/02 **G21F 9/34**
C03B 5/20 **C03B 5/28**
C03B 5/26
(25) En (26) En
(21) 98102561.2 (22) 07.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI MC NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 07.08.1991 US 741301
29.06.1992 US 906306
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verglasen von asbestenthaltendem Abfall, infiziertem Abfall, toxischen Materialien und radioaktivem Abfall*
• *Process for vitrifying asbestos containing waste, infectious waste, toxic materials and radioactive waste*
• *Procédé et appareil de vitrification des déchets contenant de l'amiante, des déchets infectueux, des matériaux toxiques et des déchets radioactifs*
- (73) MACEDO, Pedro B., 6100 Highboro Drive, Bethesda, MD 20817, US
LITOVITZ, Theodore Aaron, 3022 Friends Road, Annapolis, MD 21401, US
(72) Mohr, Robert K., N.W., Washington DC 20009, US
Macedo, Pedro B., Bethesda, Maryland 20817, US
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 92920481.6 / 0 598 069

C03B 5/027 → (51) C03B 5/00**C03B 5/187** → (51) C03B 5/00**C03B 5/193** → (51) C03B 5/00**C03B 5/20** → (51) C03B 5/00**C03B 5/26** → (51) C03B 5/00**C03B 5/28** → (51) C03B 5/00**C03B 7/07** → (51) C03B 5/00**C03B 19/10** → (51) C03B 5/00**C03C 17/34** → (51) B32B 17/06**C03C 25/10** → (51) C23C 26/00**C04B 18/02** → (51) C03B 5/00**C04B 26/04** → (51) C08F 210/02**C04B 28/26** → (51) C09D 1/02

- (51) **C04B 35/573** (11) **0 803 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106160.1 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 12646596
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formkörpern aus Siliciumcarbid*
• *Process for production of silicon carbide shaped material*

- Procédé de fabrication d'un matériau moulé en carbure de silicium

- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Saito, Kazuo, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Tokyo 123, JP
- Mochizuki, Yasushi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Tokyo 123, JP
- Yamamoto, Seiji, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Tokyo 123, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C07B 45/06** (11) **0 876 312 B1**
C07C 319/24 C07C 321/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96941103.2 (22) 03.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (86) FR 96/01921 03.12.1996
- (87) WO 97/21649 1997/26 19.06.1997
- (30) 11.12.1995 FR 9514581
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN DISULFIDEN UND POLYSULFIDEN
• METHOD FOR PREPARING ORGANIC DISULPHIDES AND POLYSULPHIDES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DISULFURES ET DE POLYSULFURES ORGANIQUES
- (73) ELF AQUITAINE PRODUCTION, Tour Elf 2 Place de la Coupole La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ARRETZ, Emmanuel, F-64000 Pau, FR
- (74) Leboulenger, Jean, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

C07C 1/04 → (51) B01J 23/89

C07C 2/26 → (51) C07F 15/04

(51) **C07C 2/64** (11) **0 737 175 B1**
C07C 2/68 C07C 15/107

- (25) En (26) En
(21) 95906670.5 (22) 19.12.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 16.10.1996
- (86) US 94/14707 19.12.1994
- (87) WO 95/18083 1995/29 06.07.1995
- (30) 27.12.1993 US 173006
- (54) • NAPHTHALINALKYLIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES USY ZEOLITE KATALYSATORS AUS EINER GEMISCHTEN H1NH3 FORM
• NAPHTHALENE ALKYLATION PROCESS USING H1NH3 FORM USY ZEOLITE CATALYST
• PROCEDE D'ALKYLATION DES NAPHTHALENES A L'AIDE D'UN USY ZEOLITE CATALYSEUR MELANGE SE PRESENTANT SOUS LA FORME DE H1NH3
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- (72) ARDITO, Susan, Chmura, Ocean, NJ 07712, US
- ASHJIAN, Henry, East Brunswick, NJ 08816-3428, US
- DEGNAN, Thomas, F., Morrestown, NJ 08057-2109, US
- HELTON, Terry, Eugene, Glen Mills, PA 19342-9412, US
- LE, Quang Ngoc, Singapore 9123, SG
- QUINONES, Augusto, Rodolfo, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (60) 00107556.3 / 1 020 417

C07C 2/68 → (51) C07C 2/64

C07C 15/067 → (51) C07C 2/64

C07C 15/107 → (51) C07C 2/64

(51) **C07C 17/20** (11) **0 732 314 B1**
C07C 19/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96200591.4 (22) 05.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 18.09.1996
- (30) 16.03.1995 FR 9503185
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Difluormethan
• Process for the preparation of difluoromethane
• Procédé pour la préparation de difluorométhane
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Wilmet, Vincent, B-1301 Wavre, BE
- Janssens, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07C 17/20** (11) **0 754 170 B1**
C07C 19/08 C07C 17/21

- (25) En (26) En
(21) 95913906.4 (22) 04.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.01.1997
- (86) GB 95/00766 04.04.1995
- (87) WO 95/27688 1995/45 19.10.1995
- (30) 06.04.1994 GB 9406813
- (54) • HERSTELLUNG VON PENTAFLUOROETHANE
• PRODUCTION OF PENTAFLUOROETHANE
• PRODUCTION DE PENTAFLUOROETHANE
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) SCOTT, John, David, Nr Northwich Cheshire CW8 2YQ, GB
- WATSON, Michael, John, Cleveland TS 21 1PE, GB
- EWING, Paul, Nicholas, Warrington Cheshire WA4 2UT, GB
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 17/21 → (51) C07C 17/20

(51) **C07C 17/386** (11) **0 754 171 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95912358.9 (22) 27.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.01.1997
- (86) GB 95/00672 27.03.1995
- (87) WO 95/27689 1995/45 19.10.1995
- (30) 08.04.1994 GB 9406961
- 06.09.1994 GB 9417868
- 11.10.1994 GB 9420510
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PENTAFLUORETHAN
• PROCESS FOR THE PURIFICATION OF PENTAFLUOROETHANE
• PROCEDE DE PURIFICATION DU PENTAFLUROETHANE
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) EWING, Paul, Nicholas, Warrington Cheshire WA4 2UT, GB
- CORR, Stuart, Warrington Cheshire WA4 5DH, GB
- MARTIN, John, Stuart, Northwich Cheshire CW8 2SG, GB
- WATSON, Michael, John, Cleveland TS21 1PE, GB

- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 19/08 → (51) C07C 17/20

(51) **C07C 33/38** (11) **0 900 185 B1**
A61K 31/045 C07C 39/23

- (25) En (26) En
(21) 97923877.1 (22) 02.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
- (43) 10.03.1999
- (86) EP 97/02429 02.05.1997
- (87) WO 97/42152 1997/49 13.11.1997
- (30) 02.05.1996 EP 96201213
- (54) • VITAMIN D ANALOGA UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• VITAMIN D ANALOGS AND METHODS OF PREPARING THESE COMPOUNDS
• ANALOGUES DE VITAMINE D ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES COMPOSES
- (73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) HALKES, Sebastian, NL-1381 CP Weesp, NL
- VAN DE VELDE, Jan, Paul, NL-1381 CP Weesp, NL
- KANZLER, Silvia, NL-1381 CP Weesp, NL
- REISCHL, Wolfgang, NL-1381 CP Weesp, NL
- (74) Muis, Maarten, et al, OCTROOBUREAU ZOAN B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

C07C 39/23 → (51) C07C 33/38

(51) **C07C 41/16** (11) **0 934 241 B1**
C07C 43/225

- (25) En (26) En
(21) 96933787.2 (22) 13.09.1996
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 11.08.1999
- (86) US 96/14778 13.09.1996
- (87) WO 98/11045 1998/11 19.03.1998
- (54) • HERSTELLUNG VON 6-BROMO-2-METHOXY-NAPHTHALIN UND DERIVATEN
• PRODUCTION OF 6-BROMO-2-METHOXYNAPHTHALENE AND DERIVATIVES
• PRODUCTION DE 6-BROMO-2-METHOXY-NAPHTHALENE ET DE SES DERIVES
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) SABAH, Mahmood, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 43/21 → (51) C10M 159/18

C07C 43/225 → (51) C07C 41/16

(51) **C07C 45/51** (11) **0 882 007 B1**
C07C 45/54

- (25) En (26) En
(21) 97925174.1 (22) 06.06.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 09.12.1998
- (86) GB 97/01547 06.06.1997
- (87) WO 97/46508 1997/53 11.12.1997
- (30) 07.06.1996 GB 9611869
- (54) • HERSTELLUNG VON ALPHA-FLUOROKETONEN
• PREPARATION OF ALPHA-FLUOROKETONES
• PREPARATION D'ALPHA-FLUOROCETONES
- (73) F2 Chemicals Limited, Springfields Works, Salwick, Preston, Lancashire PR4 0XJ, GB
- (72) HUTCHINSON, John, Durham DH1 3LE, GB
- CHAMBERS, Richard, Dickinson, Durham DH1 3LE, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07C 45/54 → (51) C07C 45/51**C07C 51/08** → (51) C07C 253/14**C07C 51/34** → (51) C07C 53/21(51) **C07C 53/21** (11) **0 879 222 B1**
C07C 51/34 C07C 303/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 96943195.6 (22) 24.12.1996

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

(43) 25.11.1998

(86) FR 96/02079 24.12.1996

(87) WO 97/24309 1997/30 10.07.1997

(30) 27.12.1995 FR 9515558

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PERFLUORALKANECARBON- UND PERFLUOR-
ALKANSULFONSÄURE• METHOD FOR PREPARATION OF
PERFLUOROALCANECARBOXYLIC AND
PERFLUOROALCANESULFONIC ACIDS• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES
PERFLUOROALCANECARBOXYLIQUES ET
PERFLUOROALCANESULFONIQUES(73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National 2, rue
Louis Murat, 75008 Paris Cedex 08, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR(72) MARZOUK, Hatem, F-77210 Avon, FR
PETIT, Laurent, F-77300 Fontainebleau, FR

TORDEUX, Marc, F-92330 Sceaux, FR

BERECIBAR, Amaya, F-92160 Antony, FR

WAKSELMAN, Claude, F-75016 Paris, FR

(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR(51) **C07C 68/06** (11) **0 764 628 B1**
C07C 69/96

(25) De (26) De

(21) 96810475.2 (22) 19.07.1996

(84) CH DE FR GB LI

(43) 26.03.1997

(30) 28.07.1995 CH 222295

(54) • Pyrokohlensäurediester und deren Herstellung
sowie Verwendung• Diesters of pyrocarbonic acid, their preparation
and their use• Diesters de l'acide pyrocarbonique, leur prépa-
ration et leur utilisation(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH(72) Zambounis, John, 4056 Basel, CH
Hall-Gouille, Véronique, 3012 Bern, CH(51) **C07C 69/63** (11) **0 868 418 B1**
C07C 323/03 C08K 5/11
D01F 1/10 D06M 13/265
C07C 311/09 C07C 323/12

(25) En (26) En

(21) 96944995.8 (22) 17.12.1996

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 07.10.1998

(86) US 96/20541 17.12.1996

(87) WO 97/22576 1997/27 26.06.1997

(30) 21.12.1995 US 579044

(54) • FLUORIERTE DIESTER

• FLUORINATED DIESTER

• DIESTERS FLUORES

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US(72) RAIFORD, Kimberly, Gheysen, Fayetteville, NC
28314-2529, USLISS, Theodor, Arthur, Wilmington, DE 19803-2615,
USGREENWOOD, Edward, James, Hockessin, DE
19707-2209, US(74) Kuhn & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE(51) **C07C 69/753** (11) **0 806 409 B1**
C07C 69/757 C07C 251/42

(25) En (26) En

(21) 97303047.1 (22) 02.05.1997

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

AL LT LV RO SI

(43) 12.11.1997

(30) 06.05.1996 US 16902

(54) • Antivirusverbindungen

• Anti-viral compounds

• Composés antiviraux

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US(72) Mauldin, Scott Carl, Indianapolis, Indiana 46221,
USMunroe, John Edwin, Indianapolis, Indiana 46220,
US(74) Hudson, Christopher Mark, Lilly Industries Limited
European Patent Operations Erl Wood Manor,
Windsorham Surrey GU20 6PH, GB**C07C 69/757** → (51) C07C 69/753**C07C 69/96** → (51) C07C 68/06(51) **C07C 209/60** (11) **0 827 949 B1**
C07C 211/23

(25) De (26) De

(21) 97115374.7 (22) 04.09.1997

(84) BE CH DE FR GB LI NL

(43) 11.03.1998

(30) 05.09.1996 DE 19636078

(54) • Verfahren zur heterogen katalysierten Herstel-
lung von n-alkyl-substituierten Aminoalkinen• Process for the heterogeneous catalyzed prepa-
ration of n-alkyl substituted aminoalkines• Procédé pour la préparation par catalyse hété-
rogène des aminoalkines n-alkyl substitués(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Preiss, Thomas, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE

Henkelmann, Jochem, Dr., 68165 Mannheim, DE

Wulff-Döring, Joachim, Dr., 67227 Frankenthal, DE

Stutz, Susanne, Dr., 69469 Weinheim, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte
Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06
49, 81633 München, DE**C07C 211/23** → (51) C07C 209/60**C07C 235/08** → (51) C12P 13/02**C07C 251/42** → (51) C07C 69/753(51) **C07C 253/14** (11) **0 831 083 B1**
C07C 51/08

(25) En (26) En

(21) 97307060.0 (22) 11.09.1997

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

(43) 25.03.1998

(30) 24.09.1996 US 26642 P

01.07.1997 US 884193

(54) • Verfahren zur Herstellung von Benzoesäure-
Derivaten

• Process for synthesizing benzoic acids

• Procédé pour la préparation de dérivés de
l'acide benzoïque(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US(72) Chong, Joshua Anthony, Lansdale, Pennsylvania
19446, USAbdesaken, Fereydon, Dresher, Pennsylvania
19025, USWu, Charles Chao, North Wales, Pennsylvania
19454, US(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Operations Patent Department
Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9
3NB, GB**C07C 279/02** → (51) C10M 159/18**C07C 303/16** → (51) C07C 53/21**C07C 303/32** → (51) C25B 3/00**C07C 309/04** → (51) C25B 3/00**C07C 311/09** → (51) C07C 69/63(51) **C07C 317/44** (11) **0 805 800 B1**
C07C 317/46 C07D 319/06
C07D 309/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 96938297.7 (22) 12.11.1996

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

(43) 12.11.1997

(86) FR 96/01782 12.11.1996

(87) WO 97/19917 1997/24 05.06.1997

(30) 28.11.1995 FR 9514093

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
(+)COMPACTIN UND (+)MEVINOLIN
DERIVATEN MIT BETA-HYDROXY-DELTA-LAC-
TONRESTEN• METHOD FOR PREPARING (+)COMPACTIN
AND (+)MEVINOLIN ANALOG COMPOUNDS
HAVING A BETA-HYDROXY-DELTA-LACTONE
GROUPING• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES
A GROUPEMENT BETA-HYDROXY-DELTA-
LACTONE ANALOGUES DE LA (+) COMPAC-
TINE ET DE LA (+) MEVINOLINE

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) SOLLADIE, Guy, F-67000 Strasbourg, FR

BAUDER, Claude, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR**C07C 317/46** → (51) C07C 317/44**C07C 319/24** → (51) C07B 45/06**C07C 321/14** → (51) C07B 45/06**C07C 323/03** → (51) C07C 69/63**C07C 323/12** → (51) C07C 69/63(51) **C07C 391/02** (11) **0 850 924 B1**
C07D 333/30 C07D 233/66
A61K 31/095

(25) En (26) En

(21) 97204070.3 (22) 23.12.1997

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

(43) 01.07.1998

(30) 27.12.1996 FR 9616103

(54) • Aromatische Diselenide und Selenosulfide zur
Verwendung als Antioxidans-Mittel• Aromatic diselenides and selenosulphides for
use as antioxidant agents

- *Disélenides et selenosulfures utilisables comme agents antioxydant*
- (73) OXIS Isle of Man, Limited, 1 Sydney Mount, Circular Road, Douglas 1M1 3DB, Isle of Man, GB
- (72) Tailhan-Lomont, Catherine, 77310 Boissise-Le-Roi, FR
Erdelmeier, Irène, 75013 Paris, FR
Moutet, Marc, 92220 Bagneux, FR
Chaudière, Jean, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
Yadan, Jean-Claude, 93100 Montreuil, FR
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07C 409/16** (11) **0 850 927 B1**
C07C 409/38 C07C 409/40
C08K 5/14 C08F 4/34
- (25) En (26) En
(21) 97122764.0 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.07.1998
(30) 10.10.1997 US 948363
30.12.1996 US 34526 P
- (54) • *Neue Oxalsäureperoxidzusammensetzungen und deren Verwendungen*
• *Novel oxalic acid peroxide compositions and their uses*
• *Nouvelles compositions des peroxydes d'acide oxalique et leurs utilisations*
- (73) ATOFINA CHEMICALS, INC., 2000 Market Street, Philadelphia PA 19102-3222, US
- (72) Sanchez, Jose, Grand Island, NY 14072, US
Stein, Daryl Lee, North Canton, Ohio 44720, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **C07C 409/34** (11) **0 853 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100305.6 (22) 09.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 US 782536
- (54) • *Stabilisierung von organischen Peroxiden mit Oximen*
• *Organic peroxide stabilization with oximes*
• *Stabilisation de peroxydes organiques avec des oximes*
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) Frenkel, Peter, Longview, Texas 75605, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- C07C 409/38** → (51) C07C 409/16
- C07C 409/40** → (51) C07C 409/16
-
- C07D 201/12** → (51) C07D 201/16
-
- (51) **C07D 201/16** (11) **0 633 246 B1**
C07D 201/12
- (25) De (26) De
(21) 94109956.6 (22) 28.06.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 11.01.1995
(30) 09.07.1993 DE 4322953
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Caprolactam und eines Alkalimetallcarbonats aus Destillationsrückständen, die bei der Reinigung von Caprolactam anfallen*
• *Process for the recovery of caprolactam and an alkaline metal carbonate from distillation residues formed during the purification of caprolactam*
- *Procédé d'obtention de caprolactame et d'un carbonate de métal alcalin à partir de résidus de distillation formés au cours de la purification de caprolactame*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Fuchs, Hugo, Dr., D-67071 Ludwigshafen, DE
Ritz, Josef, Dr., D-67069 Ludwigshafen, DE
Wilfinger, Hans Joerg, Dr., D-67105 Schifferstadt, DE
Weatherford, David, Dr., D-68199 Mannheim, DE
-
- (51) **C07D 209/48** (11) **0 300 879 B1**
C07D 209/76 C08K 5/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 88401815.1 (22) 12.07.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 25.01.1989
(30) 24.07.1987 FR 8710586
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Halogenid-Imiden und ihre Verwendung als Feuerfestmachende Mittel*
• *Process for the preparation of halogenated imides and their use as a fire retardant additive*
• *Procédé de préparation d'imides halogénés et leur application comme agents d'ignifugation*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bonnet, Evelyne, F-60260 Lamorlaye, FR
Gurtner, Bernard, F-38000 Grenoble, FR
-
- C07D 209/76** → (51) C07D 209/48
-
- (51) **C07D 215/22** (11) **0 681 570 B1**
C07D 215/42 A61K 31/395
C07D 471/04
// (C07D471/04, 235:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 94908641.7 (22) 25.01.1994
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 15.11.1995
(86) US 94/00906 25.01.1994
(87) WO 94/17043 1994/18 04.08.1994
(30) 29.01.1993 US 11405
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOCHINOLINEN*
• *PROCESS FOR PREPARING QUINOLINE AMINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AMINOQUINOLINES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) NIKOLAIDES, Nick, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LINDSTROM, Kyle, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- C07D 215/42** → (51) C07D 215/22
-
- C07D 233/66** → (51) C07C 391/02
-
- C07D 235/18** → (51) C07D 239/42
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **0 720 983 B1**
C07D 235/18 A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 95120328.0 (22) 21.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 10.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 32207294
- (54) • *Diphenyl-disulfid Verbindungen*
• *Diphenyl disulfide compounds*
• *Composés diphenyl dithio*
- (73) NISSHIN FLOUR MILLING CO., LTD., 19-12, Nihonbashi-koami-cho, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Katsuyama, Koichi, c/o Nisshin Flour Milling Co., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Ariga, Masato, c/o Nisshin Flour Milling Co., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Saito, Yukio, c/o Nisshin Flour Milling Co., Chuo-ku, Tokyo, JP
Hatanaka, Shigeo, c/o Nisshin Flour Milling Co., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Takahashi, Toshihiro, c/o Nisshin Flour Milling Co., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07D 277/24** (11) **0 793 659 B1**
C07D 277/32
- (25) En (26) En
(21) 95940008.6 (22) 15.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.09.1997
(86) US 95/14930 15.11.1995
(87) WO 96/16050 1996/25 30.05.1996
(30) 22.11.1994 US 343690
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-HYDROXYMETHYL-THIAZOLE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF 5-HYDROXYMETHYLTHIAZOLE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 5-HYDROXYMETHYLTHIAZOLE*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) LEANNA, M., Robert, Grayslake, IL 60030, US
MORTON, Howard, E., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C07D 277/32** → (51) C07D 277/24
-
- C07D 295/08** → (51) C07D 311/72
-
- (51) **C07D 307/81** (11) **0 721 947 B1**
A61K 31/343
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400052.5 (22) 10.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 FR 9500238
- (54) • *Alkyl(hetero)cyclische Derivate, Verfahren zu deren Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Alkyl(hetero)cyclic compounds, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux composés (hétéro)cycliques alkylés, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Lesieur, Daniel, F-59147 Gondecourt, FR
Fourmaintraux, Eric, F-62200 St. Martin/Boulogne /Mer, FR
Depreux, Patrick, F-59280 Armentières, FR
Delagrangé, Philippe, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Renard, Pierre, F-78000 Versailles, FR
Guardiola-Lemaître, Béatrice, F-92210 Saint-Cloud, FR
-
- C07D 309/30** → (51) C07C 317/44

(51) **C07D 311/72** (11) **0 682 664 B1**
C07D 295/08 A61K 31/495
A61K 31/355

(25) En (26) En
(21) 95904837.2 (22) 07.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 22.11.1995
(86) US 94/14069 07.12.1994
(87) WO 95/15958 1995/25 15.06.1995
(30) 08.12.1993 US 163980

- (54) • VERBINDUNGEN DIE SOWOHL STARKE
CALCIUM-ANTAGONISTISCHE UND ANTIOX-
YDATIEVE AKTIVITAET HABEN UND DEREN
VERWENDUNG ALS ZELLSCHUETZENDE
MITTEL.
• COMPOUNDS HAVING BOTH POTENT
CALCIUM ANTAGONIST AND ANTIOXIDANT
ACTIVITY AND USE THEREOF AS CYTOP-
ROTECTIVE AGENTS
• COMPOSES PRESENTANT UNE PUISSANTE
ACTIVITE D'ANTAGONISTES DU CALCIUM ET
D'ANTIOXYDANTS ET LEUR UTILISATION EN
TANT QU'AGENTS CYTOPROTECTEURS

(73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South
Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) HELLBERG, Mark, Arlington, TX 76017, US
BARNES, George, Arlington, TX 76011, US
COLLIER, Robert, J., Jr., Arlington, TX 76016, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C07D 319/06 → (51) C07C 317/44

(51) **C07D 319/08** (11) **0 761 664 B1**
C11B 9/00

(25) En (26) En
(21) 96114351.8 (22) 07.09.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.03.1997

- (30) 11.09.1995 EP 95114200
(54) • Campherderivate als Duftmittel
• Camphor derivatives as new odorants
• Dérivés du camphre comme nouvelles matières
odorantes
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH
(72) Bajgrowicz, Jerzy A., 8053 Zürich, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C07D 333/30 → (51) C07C 391/02

(51) **C07D 333/34** (11) **0 748 804 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 95941881.5 (22) 25.12.1995
(84) DE FR GB IE NL
(43) 18.12.1996
(86) JP 95/02674 25.12.1995
(87) WO 96/20189 1996/30 04.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32909094

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
CARBONSÄUREDERIVATES
• PROCESS FOR PRODUCING CARBOXYLIC
ACID DERIVATIVE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE
D'ACIDE CARBOXYLIQUE
(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku
Osaka-shi Osaka-fu 530, JP
(72) KANOU, Fumihiko Royal Kopo Kuriyamacho 1004,
Hyogo 670, JP
TAKEDA, Toshihiro, Hyogo 655, JP
MORI, Natsuki, Hyogo 676, JP
KAN, Kazunori, Hyogo 662, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

C07D 333/56 → (51) C07D 333/66

(51) **C07D 333/66** (11) **0 819 687 B1**
C07D 333/56 A61K 31/445
A61K 31/40 A61K 31/55

(25) En (26) En
(21) 97305119.6 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

- (43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 US 21788 P
(54) • Benzothiofenverbindungen, ihre Anwen-
dungen und Zusammensetzungen
• Benzothiofene compounds, and uses and
formulations thereof
• Dérivés du benzothiofène, leurs utilisations et
formulations

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Berg, David Thompson, Beech Grove, Indiana
46107, US
Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181,
US
Grinnell, Brian William, Indianapolis, Indiana 46220,
US
Richardson, Mark Alan, Bloomington, Indiana
47408, US

(74) Hudson, Christopher Mark, et al, Lilly Industries
Limited European Patent Operations Erl Wood
Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

C07D 335/06 → (51) C07D 495/10

(51) **C07D 337/08** (11) **0 781 278 B1**
A61K 31/38

(25) En (26) En
(21) 95930289.4 (22) 28.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 02.07.1997
(86) US 95/10863 28.08.1995
(87) WO 96/08484 1996/13 21.03.1996
(30) 13.09.1994 US 305526

- (54) • BENZOTHEPINES MIT WIRKUNG ALS INHIBI-
TOREN DES GALLENÄURETRANSPORTS
UND DER TAUROCHOLATE-AUFNAHME

• NOVEL BENZOTHIOPINES HAVING ACTIVITY
AS INHIBITORS OF ILEAL BILE ACID TRANS-
PORT AND TAUROCHOLATE UPTAKE
• NOUVELLES BENZOTHIOPINES A ACTIVITE
INHIBITRICE DU TRANSPORT DES ACIDES
BILIAIRES EN CAS D'ILEAS ET DE L'ABSORP-
TION DU TAUROCHOLATE

(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) LEE, Len, Fang, St. Charles, MO 63303, US
MILLER, Raymond, Eugene, Fairview Heights, IL
62208, US

TREMONT, Samuel, Joseph, St. Louis, MO 63011,
US

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser,
Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40,
65901 Frankfurt, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 215/22

(51) **C07D 473/00** (11) **0 702 682 B1**
(25) En (26) En

(21) 94917117.7 (22) 09.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(43) 27.03.1996

(86) GB 94/01245 09.06.1994
(87) WO 94/29311 1994/28 22.12.1994
(30) 10.06.1993 GB 9311952
07.10.1993 GB 9320645

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMINOSÄUREESTER VON NUKLEOSID
ANALOGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINO
ACID ESTERS OF NUCLEOSIDE ANALOGUES
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTER
AMINOACIDE D'UN ANALOGUE DE NUCLEO-
SIDE

(73) ROLABO SL, Poligono Industrial Malpica, Santa
Isabel, calle 5, parcelas 3y4, 50016 Zaragoza, ES

(72) JACKSON, William, Paul, Bromley Kent BR1 2SE,
GB

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07D 495/10** (11) **0 749 971 B1**
C07D 495/20 A61K 31/38
C07D 335/06

// (C07D495/10, 335:00, 317:00), (C07D495/20,
335:00, 333:00, 317:00)

(25) En (26) En
(21) 96110051.8 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 JP 17970195
(54) • Thiopyran Derivate
• Thiopyran derivatives
• Dérivés de thiopyran

(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP

(72) Mizuno, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
Shibata, Makoto, Ashikaga-shi, Tochigi 326, JP
Iwamori, Tomoe, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Inomata, Norio, Mino-shi, Osaka 562, JP

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

C07D 495/20 → (51) C07D 495/10

C07D 501/00 → (51) C07D 501/08

(51) **C07D 501/08** (11) **0 803 506 B1**
C07D 501/18 C07D 501/00

(25) Ja (26) En
(21) 96937549.2 (22) 08.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(86) JP 96/03298 08.11.1996
(87) WO 97/17353 1997/21 15.05.1997
(30) 10.11.1995 JP 31725595

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-
HALOGEN-SUBSTITUIERTEN CEPHEM-DE-
RIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-
HALOGENOCEPHEM DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES 3-
HALOGENOCEPHEMES

(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27,
Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu
540, JP

- (72) SASAOKA, Michio, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
TORII, Shigeru, Akaiwa-gun, Okayama-ken 709-08, JP
TANAKA, Hideo, Okayama-shi, Okayama-ken 701-12, JP
KIKUCHI, Ryo, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
KAMEYAMA, Yutaka, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
SORAJI, Kouichi, Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07D 501/18 → (51) C07D 501/08

- (51) **C07F 5/00** (11) **0 694 548 B1**
C07F 5/06
(25) En (26) En
(21) 95110913.1 (22) 12.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IE NL

SI

- (43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 IT MI941635
(54) • *Organometallische Derivate der Gruppe III A und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organometallic derivatives of group IIIA and process for their preparation*
• *Dérivés organométalliques du groupe III A et procédé pour leur préparation*
(73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16, 20124 Milano, IT
(72) Biagini, Paolo, Trecate (NO), IT
Lugli, Gabriele, S. Donato Milanese (MI), IT
Abis, Luigi, Cagliari, IT
Andreussi, Piero, Milano, IT
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C07F 5/02** (11) **0 729 962 B1**
G01N 33/52

- (25) En (26) En
(21) 95309507.2 (22) 28.12.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 JP 7063895
(54) • *Borsäure-Verbindungen mit einer Binaphthyl-Gruppe*
• *A boronic acid compound having a binaphthyl group*
• *Composés de l'acide boronique contenant un groupe binaphthyl*

- (73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332, JP
(72) James, Tony, Kurume-shi, Fukuoka 830, JP
Shinkai, Seiji, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-02, JP
Sandanayake, Saman, Kurume-shi, Fukuoka 830, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07F 5/06 → (51) C07F 5/00

- (51) **C07F 7/08** (11) **0 661 288 B1**
C07F 7/12

- (25) En (26) En
(21) 94309647.9 (22) 21.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.07.1995
(30) 29.12.1993 US 175324

- (54) • *Verfahren zur Hydrierung von Chlorsilan*
• *Process for hydrogenation of chlorosilane*

- *Procédé d'hydrogénation de chlorosilane*
(73) DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48686-0995, US
(72) Chadwick, Kirk Michael, South Glamorgan, Wales, GB
Keyes, Brian Robert, Corpus Christi, Texas, US
Halm, Roland Lee, Midland, Michigan, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- (51) **C07F 7/08** (11) **0 696 591 B1**
C09K 19/40

- (25) En (26) En
(21) 95304845.1 (22) 11.07.1995
(84) DE GB
(43) 14.02.1996
(30) 12.07.1994 JP 18290394
(54) • *Verfahren zur Herstellung von flüssigkristallinen Verbindungen, die auf Silacyclohexan-Komponenten basieren*
• *Process for preparing silacyclohexane-based liquid crystal compounds*
• *Procédé de préparation de composés cristaux liquides à base de silacyclohexane*

- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kinsho, Takeshi, c/o Gosei Gijutsu Kenkyusho, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Shimizu, Takaaki, c/o Gosei Gijutsu Kenkyusho, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Ogihara, Tsutomu, c/o Gosei Gijutsu Kenkyusho, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kaneko, Tatsushi, c/o Gosei Gijutsu Kenkyusho, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nakashima, Mutsuo, c/o Gosei Gijutsu Kenkyusho, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

C07F 7/12 → (51) C07F 7/08**C07F 9/38** → (51) B01J 27/16**C07F 9/38** → (51) C07F 9/40

- (51) **C07F 9/40** (11) **0 769 015 B1**
A61K 31/66 C07F 9/38
C07F 9/6571 C07F 9/6553
C07F 9/6561 C07F 9/60

- (25) En (26) En
(21) 95923575.5 (22) 03.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.04.1997
(86) JP 95/01328 03.07.1995
(87) WO 96/01267 1996/04 18.01.1996
(30) 04.07.1994 JP 15248294
(54) • *PHOSPHONSÄURE VERBINDUNGEN IMRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PHOSPHONIC ACID COMPOUNDS, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *COMPOSES D'ACIDE PHOSPHONIQUE, LEUR PRODUCTION ET UTILISATION*

- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SOHDA, Takashi, Osaka 569, JP
TAKETOMI, Shigehisa, Osaka 563, JP
ODA, Tsuneo, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07F 9/60 → (51) C07F 9/40**C07F 9/6553** → (51) C07F 9/40**C07F 9/6561** → (51) C07F 9/40**C07F 9/6571** → (51) C07F 9/40**C07F 15/00** → (51) C07F 15/04

- (51) **C07F 15/04** (11) **0 876 382 B1**
C07F 15/00 C08F 10/00
C08F 4/70 C08G 67/02
C07C 2/26

- (25) De (26) De
(21) 96944016.3 (22) 19.12.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 11.11.1998
(86) EP 96/05715 19.12.1996
(87) WO 97/23492 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 DE 19548146
(54) • *BIS- UND TRIS(PYRAZOLYL)BORATMETALL-KOMPLEX-KATALYSATOREN*
• *BIS- AND TRIS(PYRAZOLYL)BORATE METAL COMPLEX CATALYSTS*
• *COMPLEXES METALLIQUES DE BIS- ET TRIS(PYRAZOLYL)BORATE CONSTITUANT DES CATALYSEURS*
(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLÄUI, Wolfgang, D-40225 Düsseldorf, DE
DOMHÖVER, Bernd, D-45883 Gelsenkirchen, DE

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 742 227 B1**
C08F 4/642 C08K 5/00
C08L 23/10

- (25) En (26) En
(21) 96112193.6 (22) 09.10.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 13.11.1996
(30) 10.10.1989 US 419221
(54) • *Hemi-isotaktisches Polypropylen als Weichmacher für syndiotaktisches oder isotaktisches Polypropylen*
• *Hemiotactic polypropylene as a plasticizer for syndiotactic or isotactic polypropylene*
• *Polypropylène hémi-isotactique comme plastifiant pour polypropylène syndiotactique ou isotactique*
(73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) Ewen, John A., Houston, Texas 77058, US
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(62) 90870177.4 / 0 423 101

- (51) **C07H 3/04** (11) **0 708 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307329.3 (22) 16.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 24.04.1996
(30) 17.10.1994 US 323954
24.05.1995 US 448710
(54) • *Herstellung von Sucralose ohne Isolierung von kristallinem Sucralose-6-ester*
• *Production of sucralose without intermediate isolation of crystalline sucralose-6-ester*
• *Production de sucralose sans isolement de sucralose-6-ester cristallin intermédiaire*
(73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US
(72) Navia, Juan L., Athens, GA 30606, US
Walkup, Robert E., Watkinsville, GA 30677, US
Neiditch, David S., Watkinsville, GA 30677, US
Vernon, Nicholas M., Athens, GA 30606, US

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

(51) **C07H 3/06** (11) **0 764 655 B1**
C07H 5/04 A61K 7/00

(25) De (26) De
(21) 96113234.7 (22) 19.08.1996

(84) DE FR GB

(43) 26.03.1997

(30) 25.08.1995 DE 19531264

(54) • *Kationische, ungesättigte Saccharide sowie daraus hergestellte Polymerisate und deren Verwendung*

• *Cationic unsaturated saccharides, polymers produced from them and their use*

• *Saccharides insaturés cationiques, polymères produits par ces saccharides et leur utilisation*

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Dönges, Reinhard, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Ehrler, Rudolf, Dr., 65439 Flörsheim, DE

C07H 5/04 → (51) C07H 3/06

C07H 15/18 → (51) C07H 19/06

(51) **C07H 19/06** (11) **0 727 433 B1**
C07H 15/18

(25) En (26) En

(21) 96300419.7 (22) 22.01.1996

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

(43) 21.08.1996

(30) 03.02.1995 US 383165

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-(2'-Desoxy-2',2'-difluoro-d-ribo-pentofuranosyl)-cytosin aus 2-Desoxy-2,2-difluoro-beta-d-ribo-pentopyranose*

• *Process for the preparation of 1-(2'-deoxy-2',2'-difluoro-d-ribo-pentofuranosyl)-cytosine from 2-deoxy-2,2-difluoro-beta-d-ribo-pentopyranose*

• *Procédé de préparation de 1-(2'déoxy-2',2'-difluoro-d-ribo-pentofuranosyl)-cytosine à partir de 2-déoxy-2,2-difluoro-bêta-d-ribo-pentopyranose*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Wirth, David D., Lafayette, Indiana 47905, US

(74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

C07H 19/073 → (51) C07H 21/04

C07H 19/173 → (51) C07H 21/04

(51) **C07H 21/00** (11) **0 845 476 B1**
C12Q 1/68 C12N 9/00

(25) De (26) De

(21) 97121976.1 (22) 17.06.1992

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

(43) 03.06.1998

(30) 20.06.1991 DE 4120406

15.05.1992 DE 4216134

(54) • *Synthetische katalytische Oligonukleotide*

• *Synthetic catalytic oligonucleotides*

• *Oligonucléotides synthétiques catalytiques*

(73) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE

(72) Sproat, Brian, Dr., 37139 Adelebsen, DE
Lamond, Angus, Dr., Newport-on-Tay, Fife DD6 8NN Scotland, GB

Paolella, Giovanni, Dr., 69251 Gaiberg, DE

(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner,
Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(60) 00117112.3/1 061 085

(62) 92110298.4/0 519 463

(51) **C07H 21/04** (11) **0 638 089 B1**
C07H 19/073 C07H 19/173

(25) En (26) En

(21) 93909309.2 (22) 13.04.1993

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

(43) 15.02.1995

(86) US 93/03418 13.04.1993

(87) WO 93/21203 1993/26 28.10.1993

(30) 15.04.1992 US 868489

(54) • *SYNTHESE VON VERSCHIEDENEN UND NÜTZLICHEN OLIGONUKLEOTIDSAMMLUNGEN*

• *SYNTHESIS OF DIVERSE AND USEFUL COLLECTIONS OF OLIGONUCLEOTIDES*

• *SYNTHESE DE DIVERSES COLLECTIONS UTILES D'OLIGONUCLEOTIDES*

(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US

(72) SHORTLE, David, R., Baltimore, MD 21228, US

SONDEK, John, New Haven, CT 06511, US

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

C07K 4/00 → (51) C07K 7/02

C07K 5/02 → (51) C07K 5/06

(51) **C07K 5/06** (11) **0 691 346 B1**

(25) En (26) En

(21) 95110583.2 (22) 06.07.1995

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 10.01.1996

(30) 08.07.1994 JP 15750394

07.10.1994 JP 24423594

31.01.1995 JP 1424195

02.03.1995 JP 4281895

(54) • *Neue Aspartyl-Dipeptidderivate und Süsstoffe*

• *Novel aspartyl dipeptide derivatives and sweetener*

• *Nouveaux dérivés dedipeptides contenant de l'acids aspartique et édulcorant*

(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Takemoto, Tadashi, c/o Ajinomoto Co., Inc.,

Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Amino, Yusuke, c/o Ajinomoto Co., Inc.,

Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Nakamura, Ryoichiro, c/o Ajinomoto Co., Inc.,

Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse

54, 80538 München, DE

(51) **C07K 5/06** (11) **0 812 205 B1**

C07K 5/02 C07K 5/08

A61K 38/07

(25) En (26) En

(21) 95900403.7 (22) 17.10.1994

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

(43) 17.12.1997

(86) US 94/12135 17.10.1994

(87) WO 95/10295 1995/17 20.04.1995

(30) 15.10.1993 US 138820

(54) • *ANTITHROMBOTISCH WIRKENDE AZACYCLOALKYL-ALKANOYL-PEPTIDE UND-PSEUDOPEPTIDE*

• *ANTITHROMBOTIC AZACYCLOALKYL-ALKANOYL PEPTIDES AND PSEUDOPEPTIDES*

• *PEPTIDES ET PSEUDOPEPTIDES A GROUPE AZACYCLOALKYLALCANOYLE AYANT DES PROPRIETES ANTITHROMBOTIQUES*

(73) RHONE-POULENC RORER PHARMACEUTICALS INC., 500 Arcola Road, Collegeville, PA 19426-0107, US

(72) KLEIN, Scott, I., Mont Clare, PA 19453, US

MOLINO, Bruce, F., Hatfield, PA 19440, US

(74) Le Pennec, Magali, et al, RHONE-POULENC RORER SA, Direction des Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

C07K 5/08 → (51) C07K 5/06

(51) **C07K 7/02** (11) **0 595 743 B1**
A61K 38/08 A61K 39/385

(25) Fr (26) Fr

(21) 93430015.3 (22) 26.10.1993

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

(43) 04.05.1994

(30) 27.10.1992 FR 9213267

(54) • *Verbindungen mit zwei Haptenen zur Bindung von Technetium oder Rhenium, ihr Herstellungsverfahren, ihre Anwendung in Diagnostik und Therapie und sie enthaltende Reagenzien-sätze und immunologische Reagenzien.*

• *Bihaptnic derivatives for binding technetium or rhenium, process for their preparation, application for diagnosis and therapy, kits and immunological reactants comprising them.*

• *Dérivés bi-haptènes liant le technétium ou le rhénium, procédé de préparation, application diagnostique et thérapeutique, kits et réactifs immunologiques.*

(73) IMMUNOTECH PARTNERS: Société Anonyme dite, 130, avenue de Lattre de Tassigny, BP 177, F-13276 MARSEILLE CEDEX 9, FR

(72) Gruaz-Guyon, Anne, F-92100 Boulogne, FR

Le Doussal, Jean-Marc, F-13009 Marseille, FR

Delaage, Michel, F-13001 Marseille, FR

Barbet, Jacques, F-13008 Marseille, FR

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

(51) **C07K 7/02** (11) **0 710 245 B1**
C07K 4/00 G01N 33/531

(25) En (26) En

(21) 94917969.1 (22) 13.05.1994

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

(43) 08.05.1996

(86) US 94/05335 13.05.1994

(87) WO 94/26775 1994/26 24.11.1994

(30) 18.05.1993 US 63279

(54) • *LINEAR SUBSTITUIERTE OLIGOALKYLENIMIN-BIBLIOTHEKEN*

• *LINEAR SUBSTITUTED OLIGOALKYLENEIMINE LIBRARIES*

• *BIBLIOTHEQUES D'OLIGOALKYLENEIMINE A SUBSTITUTION LINEAIRE*

(73) TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES, 3550 General Atomics Court, Bldg. 2, Room 138, San Diego, CA 92121, US

(72) HOUGHTEN, Richard A., Solana Beach, CA 92705, US

CUERVO, Julio Hernan, La Jolla, CA 92037, US

WEITL, Fred F., San Diego, CA 92129, US

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

- (51) **C07K 7/02** (11) **0 884 327 B1**
C07K 14/00 A61K 38/04
A61K 38/16
- (25) En (26) En
(21) 97304060.3 (22) 11.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 16.12.1998
(54) • *Dendritische, lysinhaltige Polypeptide zur gezielten Arzneimittelabreichung*
• *Dendritic lysine-based polypeptides for targeted drug delivery*
• *Polypeptides dendritiques à base de lysine pour apport ciblé de médicaments*
- (73) THE SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, 29/39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
- (72) Florence, Alexander T. c/o The School of Pharmacy, London, WC1N 1AX, GB
Sakthivel, Thiagarajan The School of Pharmacy, London, WC1N 1AX, GB
Wilderspin, Andrew F. The School of Pharmacy, London, WC1N 1AX, GB
Toth, Istvan The School of Pharmacy, London, WC1N 1AX, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **0 593 094 B1**
C07K 7/08 C07K 14/785
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 93119102.7 (22) 05.01.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 20.04.1994
(30) 06.01.1988 US 141200
04.01.1989 US 293201
(54) • *Oberflächenaktives Lungenprotein und verwandte Polypeptide*
• *Pulmonary surfactant protein and related polypeptide*
• *Protéine de tensio-actif pulmonaire et polypeptide s'y rapportant*
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, Mail Drop TPC-8, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Cochrane, Charles G., La Jolla, CA 92037, US
Revak, Susan D., San Diego, CA 92122, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 89901885.7 / 0 350 506
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **0 804 478 B1**
C07K 14/495 A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 96900624.6 (22) 12.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.11.1997
(86) GB 96/00052 12.01.1996
(87) WO 96/21676 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 GB 9500660
(54) • *ANALOGUE EINES WACHSTUMSFAKTORS*
• *GROWTH FACTOR ANALOGS*
• *ANALOGUES DE FACTEUR DE CROISSANCE*
- (73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Defence Evaluation & Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB
- (72) ANDERSON, Derek, William, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
MELLOR, John, Macrae, Southampton, Hampshire SO9 5NH, GB
RICHARDS, Nigel, Gordon, John, Southampton, Hampshire SO9 5NH, GB
- SARGOOD, Karen, Jane, Southampton, Hampshire SO9 5NH, GB
TURNER, David, Leslie, Southampton, Hampshire SO9 5NH, GB
SHARMA, Ram, Prakash, Southampton, Hampshire SO16 7PX, GB
DAVIES, Donna, Elizabeth, Southampton, Hampshire SO16 6YD, GB
CHAMBERLIN, Stephen, Gareth, Southampton, Hampshire SO16 6YD, GB
RICHTER, Audrey, Southampton, Hampshire SO16 6YD, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, et al, Ministry of Defence Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19, Bristol BS34 8JH, GB
-
- C07K 7/08** → (51) C07K 7/06
- C07K 14/00** → (51) C07K 7/02
- C07K 14/435** → (51) C12N 5/10
- C07K 14/495** → (51) C07K 7/08
- C07K 14/785** → (51) C07K 7/06
-
- (51) **C08B 16/00** (11) **0 479 906 B1**
C08J 3/16 B01J 20/24
B01J 20/32 G01N 30/48
// C08L1/02
- (25) En (26) En
(21) 90911164.3 (22) 29.06.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 15.04.1992
(86) US 90/03716 29.06.1990
(87) WO 91/00297 1991/02 10.01.1991
(30) 30.06.1989 US 374281
(54) • *VERBESSERTE ZELLULOSE-CHROMATOGRAPHIETRÄGER*
• *IMPROVED CELLULOSE CHROMATOGRAPHY SUPPORT*
• *SUPPORT AMELIORE A BASE DE CELLULOSE POUR LA CHROMATOGRAPHIE*
- (73) ACCURATE POLYMERS, LTD., 3150-8 Skokie Highway, Highland Park, IL 60035, US
- (72) SCARPA, Ioannis, Chicago, IL 60660, US
BEAVINS, Anita, M., Mokena, IL 60448, US
- (74) Brown, David Leslie, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **C08B 30/04** (11) **0 859 794 B1**
A23J 1/14
- (25) De (26) De
(21) 96938046.8 (22) 02.11.1996
(84) BE DE FR NL
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/04766 02.11.1996
(87) WO 97/17376 1997/21 15.05.1997
(30) 10.11.1995 DE 19542030
(54) • *VERWENDUNG UND ANLAGE ZUR GEWINNUNG VON STÄRKE UND PROTEINEN AUS DEM MEHL VON HÜLSENFRÜCHTEN, INSBESONDERE ERBSEN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR OBTAINING STARCH AND PROTEINS FROM THE FLOUR OF LEGUMES, IN PARTICULAR PEAS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'AMIDON ET DE PROTEINES A PARTIR DE FARINE DE LEGUMES SECS, NOTAMMENT DE POIS*
- (73) Flottweg GmbH, Industriestrasse 6-8, D-84137 Vilsbiburg, DE
- (72) KRIKKEN, Jan, NL-9648 DA Wildervank, NL
-
- (74) Rucker, Bernd, Dipl.-Ing., Mannesmann Demag Krauss-Maffei AG Patentabteilung -ZR 3- Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
-
- C08F 4/00** → (51) C08F 210/12
- C08F 4/34** → (51) C07C 409/16
- C08F 4/52** → (51) C08F 210/12
- C08F 4/602** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/606** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/642** → (51) C07F 17/00
- C08F 4/645** → (51) C08F 10/06
- C08F 4/646** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/654** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/70** → (51) C07F 15/04
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 717 053 B1**
C08F 4/646 C08F 4/654
- (25) En (26) En
(21) 95118561.0 (22) 24.11.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.06.1996
(30) 25.11.1994 JP 29156094
25.11.1994 JP 29156194
28.11.1994 JP 29322594
(54) • *Katalysator zur Polymerisation von Olefinen und Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen unter dessen Verwendung*
• *Catalyst for olefin polymerization and process for producing polyolefin using the same*
• *Catalyseur pour la polymérisation d'oléfines et procédé de production de polyoléfines utilisant celui-ci*
- (73) JAPAN POLYOLEFINS CO., LTD., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fushimi, Masaki, c/o Japan Polyolefins Co., Ltd., Oita-shi, Oita, JP
Kuroda, Yasushi, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Inazawa, Shintaro, c/o Japan Polyolefins Co., Ltd., Oita-shi, Oita, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 797 598 B1**
C08F 4/602 C08F 4/606
- (25) En (26) En
(21) 95943133.9 (22) 15.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) US 95/16417 15.12.1995
(87) WO 96/18661 1996/28 20.06.1996
(30) 15.12.1994 US 356425
(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATORSYSTEME, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLYMERIZATION CATALYST SYSTEMS, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *SYSTEMES DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION, PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CHANG, Main, Houston, TX 77062, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 10/00 → (51) C07F 15/04

- (51) **C08F 10/06** (11) **0 657 477 B1**
C08F 4/645
- (25) En (26) En
(21) 94118697.5 (22) 28.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.1995
(30) 07.12.1993 JP 30671193
21.04.1994 JP 8300494
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen für biaxial orientierte Folie und Katalysator für Olefinpolymerisation
• Process for producing olefin polymers for biaxially oriented film and olefin-polymerizing catalyst
• Procédé de préparation de polyoléfines pour film biaxialement orienté et catalyseur pour la polymérisation d'oléfines
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Ebara, Takeshi, Ichihara-shi, JP
Mizunuma, Koji, Kisarazu-shi, JP
Sasaki, Toshio, Ichihara-shi, JP
Wakamatsu, Kazuki, Sodegaura-shi, JP
Kimura, Junichi, Toyonaka-shi, JP
Obata, Yoichi, Ichihara-shi, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (60) 00109991.0 / 1 038 888

C08F 14/22 → (51) C08F 214/22

- (51) **C08F 210/02** (11) **0 757 065 B1**
C08F 218/08 C04B 26/04
C09K 3/10 C08F 263/04
- (25) De (26) De
(21) 96112175.3 (22) 27.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.02.1997
(30) 02.08.1995 DE 19528380
- (54) • Heterogene Vinylacetat/Ethylen-Dispersion
• Heterogeneous vinylacetate/ethylene dispersion
• Dispersion hétérogène d'éthylène-acétate de vinyle
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schmitz, Ludwig, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Hess, Stefan, Dr., 64521 Gross-Gerau, DE
Gerharz, Bettina, Dr., 55252 Mainz-Kastel, DE

(51) **C08F 210/12** (11) **0 819 707 B1**
C08F 4/52 C08F 4/00
C08F 210/14

- (25) De (26) De
(21) 97110938.4 (22) 02.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 DE 19628450
- (54) • Verfahren zur Herstellung von hochverzweigten Polyisolefinen
• Process for preparing highly branched polyisolefins
• Procédé de préparation de polymères d'iso-oléfines
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Langstein, Gerhard, Dr., 51515 Kürten, DE
Obrecht, Werner, Dr., 47447 Moers, DE
Puskas, Judit Eva, Dr., London, Ontario, N6C 3Z6, CA
Nuyken, Oskar, Prof. Dr., 81927 München, DE
Weiss, Karin, Dr., 95463 Bindlach, DE

C08F 210/14 → (51) C08F 210/12

- (51) **C08F 214/22** (11) **0 908 475 B1**
C08F 14/22
- (25) De (26) De
(21) 98116714.1 (22) 03.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740633
- (54) • Verfahren zur Herstellung von niedrigviskosen Fluorkautschuken
• Process for the preparation of low viscosity fluoroclastomers
• Procédé pour la préparation d'élastomères fluorés à faible viscosité
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Krüger, Ralf, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Biener, Wilhelm-Franz, 51467 Bergisch Gladbach, DE

C08F 218/08 → (51) C08F 210/02**C08F 263/04** → (51) C08F 210/02**C08F 299/02** → (51) G03F 7/038

- (51) **C08G 18/80** (11) **0 719 809 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95119331.7 (22) 07.12.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.07.1996
(30) 20.12.1994 US 359777
- (54) • Polysocyanate mit niedriger Oberflächenenergie und ihre Verwendung in Ein- oder Zweikomponentenbeschichtungszusammensetzungen
• Low surface energy polysocyanates and their use in one- or two-component coating compositions
• Polysocyanates à faible énergie de surface et leur utilisation pour des compositions de revêtement à une ou à deux composants
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Yeske, Philip E., Pittsburgh, PA 15228, US
Squiller, Edward P., Pittsburgh, PA 15205, US
Slack, William E., Moundsville, WV 26041, US
(74) Steiling, Lothar, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 59/42 → (51) G03F 7/038

- (51) **C08G 63/21** (11) **0 705 859 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94115768.7 (22) 06.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.1996
- (54) • Polyesterprepolymer mit Formgedächtniseffekt
• Polyester prepolymer showing shape-memory effect
• Prépolymère de polyester à effet de mémoire de forme
- (73) Tong Yang Nylon Co., Ltd., 450 Kongdeok-dong, Mapo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Chang-Hwang, Yangcheon-gu, Seoul, KR
Hwang, Jae-Yeon, Seoul, KR
Chae, Byeong-Seok, Seoul, KR
(74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

C08G 63/676 → (51) G03F 7/038**C08G 64/20** → (51) C08G 64/30(51) **C08G 64/30** (11) **0 735 073 B1**
C08G 64/20

- (25) De (26) De
(21) 96104205.8 (22) 16.03.1996
(84) BE DE ES IT NL
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 DE 19511483
- (54) • Verfahren zur Herstellung von thermoplastischem Polycarbonat
• Process for the preparation of thermoplastic polycarbonate
• Procédé pour la préparation de polycarbonate thermoplastique
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Fischer, Thomas, Dr., 47809 Krefeld, DE
Bachmann, Rolf, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Hucks, Uwe, 46519 Alpen, DE
Rhiel, Franz-Ferdinand, Dr., 41540 Dormagen, DE
Kühling, Steffen, Dr., 40670 Meerbusch, DE

C08G 67/02 → (51) C07F 15/04**C08G 75/14** → (51) C08K 9/06**C08G 77/38** → (51) C08G 77/46**C08G 77/42** → (51) C08G 77/46

- (51) **C08G 77/46** (11) **0 879 840 B1**
C08G 77/42 C08G 77/38
- (25) De (26) De
(21) 98108408.0 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721353
- (54) • Polyhydroxyorganyl-, insbesondere Zucker- oder Zuckerderivatreste und Polyoxyalkylenreste aufweisende Organopolysiloxane
• Organopolysiloxanes containing polyhydroxyorganyl groups, especially sugar or sugar derivative groups, and polyoxyalkylene groups
• Organopolysiloxanes contenant des groupes polyhydroxyorganyle, en particulier de sucre ou de dérivés de sucre et des groupes polyoxyalkylènes
- (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Dietz, Thomas, Dr., 45259 Essen, DE
Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Lersch, Peter, Dr., Midlothian, Virginia 23113, US
Weitemeyer, Christian, Dr., 45134 Essen, DE

C08J 3/16 → (51) C08B 16/00**C08J 5/18** → (51) C08L 23/10

- (51) **C08K 5/00** (11) **0 889 084 B1**
C08L 67/04 C08L 69/00
// (C08L67/04, 67:04, 69:00)
- (25) En (26) En
(21) 98111503.3 (22) 23.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 US 887075
- (54) • Photochrome Zusammensetzungen mit verbessertem Ausbleichverhalten
• Photochromic compositions having improved fade rate
• Composition photochrome ayant une résistance améliorée contre la décoloration
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Krishnan, Sivaram, Pittsburgh, PA 15241, US
Pyles, Robert A., Bethel Park, PA 15102, US
Johnson, James B., Washington, PA 15301, US
Jenkins, Michael P., McKeesport, PA 15132, US

Pike, Timothy J., Bethel Park, PA 15102, US
(74) Klimiuk-Japadita, Meike, et al, Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

C08K 5/00 → (51) C07F 17/00

(51) **C08K 5/04** (11) **0 608 361 B1**
A61C 5/02 A61K 6/087

(25) En (26) En
(21) 92922538.1 (22) 09.10.1992
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.08.1994
(86) US 92/08856 09.10.1992
(87) WO 93/10176 1993/13 27.05.1993
(30) 11.10.1991 US 775289
27.07.1992 US 920157

(54) • WURZELKANALFÜLLMITTEL UND KLEBMITTELZUSAMMENSETZUNG
• ROOT CANAL FILLING MATERIAL AND ADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION CONTENANT UN ADHESIF ET UNE MATIERE D'OBTURATION DE CANAL RADICULAIRE

(73) ESSENTIAL DENTAL SYSTEMS, INC., 89 Leuning Street, South Hackensack, NJ 07606, US

(72) COHEN, Brett, I., Nanuet, NY 10954, US
MUSIKANT, Barry L., Tenafly, New Jersey 07670, US

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

C08K 5/11 → (51) C07C 69/63

C08K 5/14 → (51) C07C 409/16

C08K 5/34 → (51) C07D 209/48

C08K 5/54 → (51) C08K 9/06

(51) **C08K 9/06** (11) **0 761 742 B1**
C08K 5/54 C08G 75/14

// (C08K9/06, C08L21:00)
(25) De (26) De
(21) 96112610.9 (22) 05.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 16.08.1995 DE 19529916

(54) • Verfahren zur Herstellung von immobilisierten polysulfidischen Silanen
• Process for the preparation of immobilized polysulfidic silanes.
• Procédé de préparation de silanes polysulfidic immobilisés.

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Scholl, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08K 9/12** (11) **0 733 087 B1**
C08L 57/10

(25) De (26) De
(21) 95931876.7 (22) 02.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.09.1996
(86) CH 95/00221 02.10.1995
(87) WO 96/11229 1996/17 18.04.1996
(30) 10.10.1994 CH 303694
23.08.1995 CH 239895

(54) • VERNETZUNGSMITTEL FÜR POLYMERE MIT SÄUREANHYDRIDGRUPPEN

• CROSS-LINKING AGENTS FOR POLYMERS WITH ACID ANHYDRIDE GROUPS

• AGENTS DE RETICULATION POUR POLYMERES A GROUPES ANHYDRIDES D'ACIDES

(73) Elf Atochem S.A., La Défense 10 4-8 cours Michelet, 92800 Puteaux Hauts-de-Seine, FR

(72) Elf Atochem S.A., 92800 Puteaux Hauts-de-Seine, FR

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C08L 23/04** (11) **0 837 907 B1**

(25) En (26) En
(21) 96924359.1 (22) 05.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.04.1998
(86) US 96/11308 05.07.1996
(87) WO 97/03125 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 US 499262

(54) • ETHYLENOCOPOLYMER-MONOFUNKTIONALER IONOMER
• ETHYLENE COPOLYMER-MONOFUNCTIONAL IONOMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS A BASE DE COPOLYMERES D'ETHYLENE ET D'IONOMERES MONOFONCTIONNELS

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

(72) PEIFFER, Dennis, G., Annandale, NJ 08801, US
CHLUDZINSKI, James, J., Whitehouse, NJ 08889, US
LUE, Ching-Tai, Houston, TX 77062, US

ERDERLY, Thomas, C., Baytown, TX 77521, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C08L 23/08** (11) **0 605 952 B1**

(25) En (26) En
(21) 93309248.8 (22) 19.11.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 13.07.1994
(30) 19.11.1992 JP 31061692
19.11.1992 JP 31063292

(54) • Aethylen-d-olefin Copolymer Zusammensetzung, gepropftes Aethylen-d-olefin Copolymer Zusammensetzung und Mehrstufenpolymerisationsverfahren
• Ethylene/alpha-olefin copolymer composition, graft modified ethylene/alpha-olefin copolymer composition, and multi-stage olefin polymerization process

• Composition de copolymères d'éthylène-d-oléfine, cette composition greffée, et procédé de polymérisation à plusieurs étapes

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tsutsui, Toshiyuki, c/o Mitsui Petrochemical, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Yoshitsugu, Ken, c/o Mitsui Petrochemical, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Takahashi, Mamoru, c/o Mitsui Petrochemical, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Todo, Akira, c/o Mitsui Petrochemical, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Ohta, Seiji, c/o Mitsui Petrochemical, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Inagaki, Hajime, c/o Mitsui Petrochemical, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(60) 00116650.3 / 1 050 558

(51) **C08L 23/10** (11) **0 765 909 B1**
C08J 5/18

(25) De (26) De
(21) 96114872.3 (22) 17.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 DE 19536043

(54) • Polyolefinfolie mit Cycloolefinpolymer, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung

• Polyolefin film containing cyclic olefin polymer, preparation method and use thereof

• Feuille à base de polyoléfine et d'un polymère de cyclooléfine, procédé pour sa préparation et son utilisation

(73) Ticona GmbH, An der B 43a, 65451 Kelsterbach, DE

(72) Peiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE

Schlögl, Gunter, Dr., 65779 Kelkheim, DE

Dries, Thomas, Dr., 55270 Schwabenheim, DE

Osan, Frank, Dr., 65779 Kelkheim, DE

C08L 23/10 → (51) C07F 17/00

C08L 23/16 → (51) B65D 35/08

C08L 25/12 → (51) C08L 69/00

C08L 57/10 → (51) C08K 9/12

C08L 67/04 → (51) C08K 5/00

(51) **C08L 69/00** (11) **0 605 979 B1**
C08L 25/12

// (C08L69/00, 25:12, 51:04), (C08L25/12, 69:00, 51:04)

(25) En (26) En
(21) 93310214.7 (22) 17.12.1993

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 13.07.1994

(30) 28.12.1992 JP 35973792

(54) • Thermoplastische Harzzusammensetzungen
• Thermoplastic resin compositions
• Compositions de résins thermoplastique

(73) GE PLASTICS JAPAN LIMITED, 7-2, 3-Chome, Nihonbashi-Honcho, Chuo-Ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Akihiro, Utsunomiya City, Tochigi Prefecture, JP

Itoi, Hideyuki, Utsunomiya City, Tochigi Prefecture, JP

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

(51) **C08L 69/00** (11) **0 730 625 B1**
// (C08L69/00, 69:00)

(25) En (26) En
(21) 95901901.9 (22) 14.11.1994

(84) DE FR GB IT NL

(43) 11.09.1996

(86) US 94/13121 14.11.1994

(87) WO 95/14743 1995/23 01.06.1995

(30) 22.11.1993 US 156154

(54) • CARBONATHARZ MIT VERBESSERTER FLIESSFAEHIGKEIT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DARAUSS HERGESTELLTES DUENNWANDIGES TEIL

• CARBONATE POLYMER RESIN WITH IMPROVED FLOW, INCLUDING PREPARATION AND THIN-WALLED PART PREPARED THEREFROM

• RESINE POLYMERES DE CARBONATE PRESENTANT UNE FLUIDITE AMELIOREE ET SA FABRICATION, ARTICLES DE FAIBLE EPAISSEUR DE PAROI OBTENUS A PARTIR DE LADITE RESINE

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

(72) PHAM, Hoang, T., Lake Jackson, TX 77566, US

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

C08L 69/00 → (51) C08K 5/00

C08L 75/08 → (51) B41M 5/00

- (51) **C09B 48/00** (11) **0 665 272 B1**
C09B 67/00
- (25) En (26) En
(21) 95810030.7 (22) 16.01.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.08.1995
(30) 25.01.1994 US 187244
- (54) • *Mit Harz behandeltes 2,9-Dimethylchinacridone*
• *Resinated 2,9-dimethylquinacridone*
• *2,9-diméthylquinacridone traitée par une résine*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Bäßler, Fridolin, Dr., Hockessin, DE 19707, US

C09B 50/00 → (51) G11B 7/24**C09B 62/44** → (51) C09B 67/22**C09B 67/00** → (51) C09B 48/00**C09B 67/00** → (51) G11B 7/24

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 719 841 B1**
C09B 62/44 D06P 1/38
- (25) De (26) De
(21) 95119791.2 (22) 15.12.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 DE 4447276
- (54) • *Farbstoffmischung von wasserlöslichen faserre-*
aktiven Azofarbstoffen, Verfahren zu ihrer
Herstellung und ihre Verwendung
• *Mixture of water soluble reactive azo dyes,*
process to manufacture it and its use
• *Mélange de colorants azoïques réactifs aquaso-*
lubles, son procédé de fabrication et son utili-
sation
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Russ, Werner Hubert, Dr., D-65349 Flörsheim, DE
Gröbel, Bengt-Thomas, Dr., D-65529 Niederems,
DE
Mrotzcek, Uwe, Dr., D-65779 Kelkheim, DE

C09C 1/56 → (51) C09D 11/16

- (51) **C09D 1/02** (11) **0 583 051 B1**
C09D 5/18 C04B 28/26
- (25) En (26) En
(21) 93303464.7 (22) 04.05.1993
(84) DE FR GB SE
(43) 16.02.1994
(30) 11.08.1992 MY 9201435
- (54) • *Verwendung von hitzebeständigen Überzug-*
smassen zur Beschichtung von Metallsub-
straten
• *Use of heat-resistant coating compositions for*
coating metal substrates
• *Utilisation de compositions de revêtement*
résistant à la chaleur pour revêtir des substrats
métalliques
- (73) MAGNUMAS COATINGS SDN BHD, P.O. Box 80,
Tanah Rata 39007, Cameron Highlands, MY
- (72) Yiu, Mok, Sham Shuipo Kowloon, HK
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX,
GB

C09D 5/18 → (51) C09D 1/02

- (51) **C09D 9/04** (11) **0 869 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943237.6 (22) 23.12.1996
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(43) 14.10.1998
(86) GB 96/03219 23.12.1996
(87) WO 97/24409 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 GB 9526584
29.04.1996 GB 9608944
01.08.1996 GB 9616154
- (54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUM*
PLASTIFIZIEREN UND WEICHMACHEN VON
FARBANSTRICHEN
• *AQUEOUS COMPOSITION FOR PLASTICISING*
PAINT PRIOR TO STRIP
• *COMPOSITION AQUEUSE SERVANT A PLASTI-*
FIER LA PEINTURE AVANT LE DECAPAGE
- (73) Eco Solutions Limited, Summerleaze House,
Church Road, Winscombe, North Somerset BS25
1BH, GB
- (72) REYNOLDS, Paul, A., Avon BS18 8AU, GB
- (74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 798 351 B1**
C09D 11/08
- (25) En (26) En
(21) 97302137.1 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 GB 9606729
- (54) • *Bedruckter Artikel und Verfahren*
• *Printed article and method*
• *Article imprimé et procédé*
- (73) WILLET INTERNATIONAL LIMITED, 3 Cronin
Road, Weldon South Industrial Estate, Corby,
Northants. NN18 8AQ, GB
- (72) Simpson, David, Runcorn, Cheshire, WA7 8JR, GB
- (74) Dummett, Thomas Ian Peter, et al, Dummett Copp
& Co. 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich,
Suffolk IP5 7SL, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 839 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302945.7 (22) 30.04.1997
(84) DE GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 US 741073
- (54) • *Zerfliessverminderung in Tintenstrahl-druck-*
tinten unter Verwendung von Säuren, die basi-
sche funktionelle Gruppen enthalten
• *Bleed alleviation in ink jet inks using acids*
containing a basic functional group
• *Réduction des bavures d'encres d'impression*
par jet d'encre par l'utilisation d'acides conte-
nant un groupe fonctionnel basique
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Looman, Steven D., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **C09D 11/02** (11) **0 886 671 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951857.8 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) DE 97/02956 16.12.1997
(87) WO 98/28373 1998/26 02.07.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653828
- (54) • *MIGRATIONS-, GERUCHS- UND SWELLIN-*
GARME BOGENOFFSETDRUCKFARBE
• *LOW-STAINING, LOW-ODOR AND LOW-SWEL-*
LING SHEET OFFSET PRINTING INK

- *ENCRE OFFSET POUR IMPRIMER DES*
FEUILLES A FAIBLE TAUX DE MIGRATION ET
DE GONFLEMENT ET A ODEUR PEU
PRONONCEE
- (73) MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH, Heimstetten,
Feldkirchener Strasse 15, 85551 Kirchheim, DE
- (72) BORGMANN, Ursula, D-85567 Grafing, DE
FUSS, Thomas, D-85614 Kirchseeon, DE
HANKE, Klaus, D-85551 Kirchheim, DE
- (74) Motsch, Andreas, Patentanwalt St-Anna-Platz 4,
80538 München, DE

C09D 11/08 → (51) C09D 11/00

- (51) **C09D 11/16** (11) **0 778 325 B1**
C09C 1/56
- (25) En (26) En
(21) 96119368.7 (22) 03.12.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 JP 31522795
- (54) • *Wässrige schwarze Tintenzusammensetzung*
für Schreibtäfel
• *Aqueous black ink composition for writing*
board
• *Composition d'encre noire aqueuse pour*
tableau d'écriture
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-7-14,
Shinmori Asahi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Nagasawa, Toshiyuki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Kihara, Tetsuji, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Itoh, Sohko, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

C09D 133/06 (11) **0 727 468 B1**
C09D 143/04

// (C09D133/06, 133:06, 143:04)

- (25) En (26) En
(21) 96102378.5 (22) 16.02.1996
(84) DE GB
(43) 21.08.1996
(30) 20.02.1995 JP 3069695
- (54) • *Härtbare Beschichtungszusammensetzung und*
Verfahren zur Bildung einer Deckschicht
• *Curable coating composition and method of*
forming a top coat
• *Composition de revêtement durcissable et*
procédé et formation d'une couche de finition
- (73) KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho,
Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Yabuta, Motoshi, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Saika, Masaaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakao, Yasushi, Obu-shi, Aichi-ken, JP
Igarashi, Hiroshi, Totsuka-ku, Yokahama-shi,
Kanagawa-ken, JP
Ikushima, Satoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken,
JP
- (74) Weinhold, Peter, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Winter,
Brandl, Füllniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C09D 143/04 → (51) C09D 133/06**C09D 151/06** → (51) C10M 173/02

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 456 840 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 91900364.0 (22) 06.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 21.11.1991
(86) JP 90/01588 06.12.1990
(87) WO 91/08267 1991/13 13.06.1991
(30) 06.12.1989 JP 31807889
30.11.1990 JP 33790590

- (54) • **DRUCKEMPFINDLICHES KLEBEBAND, TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSKOPF UND SPEICHERVERFAHREN**
• **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE, INK JET RECORDING HEAD, AND STORING METHOD**
• **RUBAN AUTOADHESIF, TETE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, ET PROCEDE DE STOCKAGE**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KARITA, Seiichiro, Yokohama-shi Kanagawa 225, JP
SAITO, Akio, Kanagawa 257, JP
SAITO, Megumi, Kawasaki-shi Kanagawa 213, JP
(74) Bühling, Gerhard, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09K 3/10 → (51) C08F 210/02**C09K 9/02** → (51) G02F 1/15

- (51) **C09K 19/40** (11) **0 718 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120441.1 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 33618494
22.12.1994 JP 33618594

- (54) • **Flüssigkristallzusammensetzung und Anzeigelement die diese enthält**
• **A liquid crystal composition and a liquid crystal display element which contains it**
• **Composition liquide cristalline et élément d'affichage la contenant**
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Shimizu, Takaaki, Naka Kubiki-Gun, Niigata-Ken, JP
Kaneko, Tatsushi, Naka Kubiki-Gun, Niigata-Ken, JP
Ogihara, Tsutomu, Naka Kubiki-Gun, Niigata-Ken, JP
Kinsho, Takeshi, Naka Kubiki-Gun, Niigata-Ken, JP
Asakura, Kazuyuki, Naka Kubiki-Gun, Niigata-Ken, JP
Nakashima, Mutsuo, Naka Kubiki-Gun, Niigata-Ken, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09K 19/40 → (51) C07F 7/08

- (51) **C10G 1/10** (11) **0 904 335 B1**
B01J 8/18
(25) En (26) En
(21) 97915217.0 (22) 04.04.1997
(84) DK ES FI GB SE
(43) 31.03.1999
(86) CA 97/00226 04.04.1997
(87) WO 97/44410 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 US 650947
11.09.1996 US 712191

- (54) • **ENERGETISCHEFFIZIENTE VERFLÜSSIGUNG VON BIOMATERIALIEN DURCH THERMOLYSE**
• **ENERGY EFFICIENT LIQUEFACTION OF BIOMATERIALS BY THERMOLYSIS**

- **LIQUEFACTION DE BIOMATERIAUX A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE PAR THERMOLYSE**

- (73) Dynamotive Technologies Corporation, 105 - 1700 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) PISKORZ, Jan, Waterloo, Ontario N2K 2M2, CA
MAJERSKI, Piotr, Waterloo, Ontario N2L 3P7, CA
RADLEIN, Desmond, Waterloo, Ontario N2K 2T4, CA
(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10M 145/20 → (51) C10M 159/18

- (51) **C10M 159/18** (11) **0 727 477 B1**
C10M 145/20 C07C 279/02
C07C 43/21

- (25) En (26) En
(21) 96300695.2 (22) 31.01.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 21.08.1996
(30) 15.02.1995 GB 9502972

- (54) • **Rückstandsfreie Reinigungsmittel, ihre Herstellung und Verwendung in Schmierölzusammensetzungen**
• **Ash-free detergents, their preparation, and use in lubricating oil compositions**
• **Des détergents sans cendres, leurs préparation et leurs utilisation dans des compositions d'huile lubrifiante**
(73) LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED, Dock Road South, Bromborough, Wirral, Merseyside L62 4SH, GB
(72) Moreton, David John, Salt End, Hull HU12 8DS, GB
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C10M 161/00** (11) **0 761 805 B1**
C10M 169/04

// (C10M161/00, 125:24, 127:06, 133:08, 133:44, 135:18, 135:20, 135:36, 137:04, 139:00, 155:02), C10N40:04, C10N40:04, C10N40:08

- (25) En (26) En
(21) 96306559.4 (22) 10.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 US 527124
20.02.1996 US 604068

- (54) • **Schmierflüssigkeiten zur Verminderung des Lufteintrags und zum verbesserten Zahnradschutz**
• **Lubrication fluids for reduced air entrainment and improved gear protection**
• **Des fluides lubrifiants pour réduire l'entraînement de l'air et pour la protection améliorée de l'engrenage**
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(72) Ward, William C., Perry, Ohio 44081, US
Tipton, Craig D., Perry, Ohio 44081, US
Murray, Kathleen A., Euclid, Ohio 44132, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 169/04 → (51) C10M 161/00

- (51) **C10M 173/02** (11) **0 897 969 B1**
C09D 151/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402021.4 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.02.1999
(30) 11.08.1997 FR 9710263

- (54) • **Verfahren zur Behandlung von Metallblech-Oberflächen zur Verbesserung der Verklebung, der Tiefziehverarbeitung und der Entfettung**

- **Treatment method of sheet metal surfaces in order to improve adhesion, deep-drawing and degreasing**
• **Procédé de traitement de surfaces de tôles métalliques pour améliorer leur aptitude au collage, à l'emboutissage et au dégraissage**

- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
(72) Canourgues, Nathalie, 93700 Drancy, FR
Charbonnet, Philippe, 60300 Senlis, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C11B 9/00 → (51) C07D 319/08**C11C 5/00** → (51) B44C 1/17**C11D 1/00** → (51) H01L 21/306**C11D 1/66** → (51) C11D 11/00

- (51) **C11D 3/12** (11) **0 639 635 B1**
C11D 3/39 C01B 33/38

- (25) De (26) De
(21) 94111110.6 (22) 16.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.02.1995
(30) 19.08.1993 DE 4327884
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Gemisches aus Natriumsilikaten und weiteren Salzen**
• **Process for the preparation of a mixture of sodium silicate and further salts**
• **Procédé de préparation d'un mélange de silicate de sodium et d'autres sels**
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bauer, Harald, Dr., D-50170 Kerpen, DE
Schimmel, Günther, Dr., D-50374 Erftstadt, DE

C11D 3/39 → (51) C11D 3/12

- (51) **C11D 11/00** (11) **0 863 979 B1**
C11D 1/66

- (25) De (26) De
(21) 96931035.8 (22) 06.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.09.1998
(86) EP 96/03912 06.09.1996
(87) WO 97/10324 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 DE 19534371
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSER-UND STAUBFREIER ZUCKERTENSIDGRANULAT**
• **METHOD FOR PREPARING GRANULATED ANHYDROUS AND NON-DUSTING SUGAR SURFACTANTS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES TENSIOACTIFS DE SUCRE SANS EAU NI POUSSIÈRE**
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LÜDER, Thomas, D-40764 Langenfeld, DE
SCHOLINAKIS, Konstantinos, D-40789 Monheim, DE
HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE
SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE
ROTTMANN, Mirella, D-40231 Düsseldorf, DE

C12N 1/00 → (51) A01N 1/02**C12N 1/04** → (51) A01N 1/02**C12N 5/00** → (51) A01N 1/02

(51) **C12N 5/10** (11) **0 640 143 B1**
C12N 15/12 C12N 15/11
A61K 48/00 A61K 38/17
C07K 14/435

(25) En (26) En
(21) 93901236.5 (22) 15.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.03.1995
(86) US 92/10904 15.12.1992
(87) WO 93/12251 1993/15 24.06.1993
(30) 16.12.1991 US 808523
02.11.1992 US 970462

(54) • AUS ALTERNDEN ZELLEN ABGELEITETE
HEMMER DER DNS-SYNTHESE
• SENESCENT CELL DERIVED INHIBITORS OF
DNA SYNTHESIS
• INHIBITEURS DE SYNTHÈSE D'ADN DERIVES
DES CELLULES SENESCENTES

(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor
Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) SMITH, James, R., Houston, TX 77030, US
NODA, Asao, Ph.D., Kobe University School of
Med., Kobe 650 JP, JP
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 9/00 → (51) C07H 21/00

C12N 9/42 → (51) C12P 19/14

C12N 15/11 → (51) C12N 5/10

C12N 15/12 → (51) C12N 5/10

C12N 15/12 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/13 → (51) C12P 21/08

C12N 15/62 → (51) C12P 21/08

(51) **C12N 15/85** (11) **0 804 601 B1**
A61K 48/00 C12N 15/86

(25) De (26) De
(21) 95931204.2 (22) 25.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) EP 95/03370 25.08.1995
(87) WO 96/06940 1996/11 07.03.1996
(30) 26.08.1994 GB 9417366
29.03.1995 GB 9506466

(54) • GENTHRAPEUTISCHE BEHANDLUNG VON
TUMOREN MIT EINEM ENDOTHELZELLSPEZI-
FISCHEN, ZELLYKLUSABHÄNGIGEN WIRK-
STOFF
• GENETIC THERAPY OF TUMOURS WITH AN
ENDOTHELIUM CELL-SPECIFIC ACTIVE
SUBSTANCE WHICH IS DEPENDENT ON THE
CELL CYCLE
• TRAITEMENT DE TUMEURS PAR THERAPIE
GENETIQUE AU MOYEN D'UNE SUBSTANCE
ACTIVE SPECIFIQUE DE CELLULES
ENDOTHELIALES ET DEPENDANT DU CYCLE
CELLULAIRE

(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SEDLACEK, Hans-Harald, D-35041 Marburg, DE
BOSSLET, Klaus, D-35037 Marburg, DE
MÜLLER, Rolf, D-35037 Marburg, DE
(74) Dost, Wolfgang, Dr. rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Bardehle, Pagenberg & Partner, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

C12N 15/86 → (51) C12N 15/85

C12P 1/00 → (51) C02F 3/34

(51) **C12P 13/02** (11) **0 822 989 B1**
C07C 235/08

(25) En (26) En
(21) 96909326.9 (22) 10.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) JP 96/00976 10.04.1996
(87) WO 96/33283 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 JP 9726895

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KALZIUM D-PANTOTHENAT
• PROCESS FOR PRODUCING CALCIUM D-
PANTOTHENATE
• PROCEDE D'OBTENTION DE D-PANTOTHE-
NATE DE CALCIUM

(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NISHIMURA, Sunao, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
MIKI, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 650, JP
MATSUMOTO, Junichi, Kakogawa-shi, Hyogo 675,
JP
SHIBUTANI, Kosaku, Kakogawa-shi, Hyogo 675,
JP

YADA, Hideo, Settsu-shi, Osaka 566, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Seltling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12P 13/04** (11) **0 745 678 B1**
// (C12P13/04, C12R1:06)

(25) De (26) De
(21) 96107345.9 (22) 09.05.1996
(84) CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 DE 19519717

(54) • Neuer Mikroorganismus, dessen Verwendung
und Verfahren zur Herstellung von L-Alpha-
Aminosäuren
• Novel microorganism, its use and process for
the preparation of L-alpha-aminoacids
• Microorganisme nouveau, son utilisation et
procédé pour la préparation des acides L-
alpha-aminiques

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt
am Main, DE
(72) Wagner, Fritz, Prof. Dr., 38124 Braunschweig, DE
Hantke, Britta, 38102 Braunschweig, DE
Wagner, Thomas, Dr., 38124 Braunschweig, DE
Drauz, Karlheinz, Prof. Dr., 63579 Freigericht, DE
Bommarius, Andreas, Dr., 60323 Frankfurt, DE

(51) **C12P 17/00** (11) **0 686 698 B1**
C12P 17/10 C12P 17/12
C12R 1/22 C12R 1/38
C12R 1/39 C12R 1/40

(25) De (26) De
(21) 95108740.2 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 13.12.1995
(30) 09.06.1994 CH 181394
13.07.1994 CH 223194

(54) • Biotechnologisches Verfahren zur Herstellung
von cyclischen S-alpha-Aminocarbonsäuren
und R-alpha-Aminocarbonsäureamiden
• Biotechnological process for the production of
cyclic S-alpha-aminocarboxylic acids and R-
alpha-aminocarboxylic acid amides
• Procédé biotechnologique pour la préparation
des acides S-alpha-aminocarboxyliques et des
amides d'acides R-alpha-aminocarboxyliques

(73) LONZA AG, (Geschäftsleitung: 4002 Basel),
CH-3945 Gampel/Wallis, CH

(72) Kiener, Andreas, Dr. Chem., CH-3930 Visp (Kanton
Wallis), CH

Roduit, Jean-Paul, Dr. Chem., CH-3979 Grône
(Kanton Wallis), CH
Kohr, Jörg, Dr. Chem., CH-3942 Aron (Kanton
Wallis), CH
Shaw, Nicholas, Dr. Biochem., CH-3930 Visp
(Kanton Wallis), CH

(74) Weinhold, Peter, 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

C12P 17/10 → (51) C12P 17/00

C12P 17/12 → (51) C12P 17/00

(51) **C12P 19/14** (11) **0 718 406 B1**
C12N 9/42 A22C 13/00

(25) En (26) En
(21) 95850219.7 (22) 07.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 FI 946053

(54) • Verfahren zur Zersetzung von Wursthäuten und
anderen celluloseartigen Substanzen mittels
einer Enzymlösung
• Method of dissolution of sausage skins and
other cellulosic substances by means of an
enzyme solution
• Méthode de dissolution de peau de saucisses
et autres substances à base de cellulose par
l'utilisation d'enzymes

(73) ERIKSSON CAPITAL AB, Ekonomiegatan 1, 22100
Mariehamn-Aland, FI

(72) Viikari, Liisa, FIN-00200 Helsinki, FI
Ojama, Heikki, FIN-08150 Lohja, FI
Johansson, Tor, FIN-10650 Tammisaari, FI
Mustranta, Annikka, FIN-2180 Espoo, FI
Itävaara, Merja, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS
PATENTBYRA Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **C12P 19/24** (11) **0 709 463 B1**
// (C12P19/24, C12R1:38)

(25) En (26) En
(21) 95307039.8 (22) 04.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 05.10.1994 JP 26440694
06.09.1995 JP 25203895

(54) • Verfahren zur Herstellung von L-Ketohehexose
• Process for producing l-ketohehexose
• Procédé de production de L-cétohehexose
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii,
Okayama-shi Okayama, JP
(72) Izumori, Ken, Kita-gun, Kagawa, JP
Tsusaki, Keiji, Kurashiki-shi, Okayama, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12P 21/08** (11) **0 671 472 B1**
C12N 15/13 C12N 15/62

(25) Ja (26) En
(21) 94901002.9 (22) 25.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.09.1995
(86) JP 93/01724 25.11.1993
(87) WO 94/12661 1994/13 09.06.1994
(30) 28.11.1992 JP 34125592
(54) • REKOMBINANTER ANTIKÖRPER GERICHTET
GEGEN DAS FELINE HERPESVIRUS-1 UND
DAFÜR KODIERENDES GENFRAGMENT

- (73) **ANTI-FELINE HERPESVIRUS-1 RECOMBINANT ANTIBODY AND GENE FRAGMENT CODING FOR SAID ANTIBODY**
- (72) **ANTICORPS DE RECOMBINAISON DIRIGE CONTRE L'HERPES-VIRUS FELIN DE TYPE 1, ET FRAGMENT GENIQUE CODANT POUR UN TEL ANTICORPS**
- (73) Jurical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP
- (72) KIMACHI, Kazuhiko, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-11, JP
MAEDA, Hiroaki, Kumamoto-shi, Kumamoto 862, JP
NISHIYAMA, Kiyoto, Kikuchi-shi, Kumamoto 861-13, JP
TOKIYOSHI, Sachio, Kumamoto-shi, Kumamoto 862, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- C12Q 1/02** → (51) A01N 1/02
-
- C12Q 1/04** → (51) A01N 1/02
-
- C12Q 1/26** → (51) C12Q 1/34
-
- (51) **C12Q 1/34** (11) **0 580 070 B1**
C12Q 1/26
- (25) En (26) En
(21) 93111289.0 (22) 14.07.1993
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 26.01.1994
(30) 15.07.1992 US 914915
- (54) • *Trockenes analytisches Element für die Acetaminophen-Bestimmung*
• *Dry analytical element for acetaminophen assay*
• *Élément d'analyse sec pour l'essai d'acétaminophène*
- (73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester New York 14650, US
- (72) Schaeffer, James Robert, 343 State Street, Rochester, New York, US
Mauck, John Charles, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US
Winterkorn, Robert Francis, 343 State Street, Rochester, New York, US
Arter, Thomas Charles, 343 State Street, Rochester, New York, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 569 527 B1**
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 92906080.4 (22) 16.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 18.11.1993
(86) US 92/00376 16.01.1992
(87) WO 92/13103 1992/21 06.08.1992
(30) 16.01.1991 GB 91009639
08.08.1991 US 741940
- (54) • *GEERBTE UND SOMATISCHE MUTATIONEN DES APC-GENS BEI MENSCHLICHEM COLORECTAL-KREBS*
• *INHERITED AND SOMATIC MUTATIONS OF APC GENE IN COLORECTAL CANCER OF HUMANS*
• *MUTATIONS HEREDITAIRES ET SOMATIQUES DU GENE APC DANS LES CANCERS RECTO-COLIQUES CHEZ L'HOMME*
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
- ZENACA LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- THE UNIVERSITY OF UTAH, Technology Transfer Office, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, UT 84108, US
- JAPANESE FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH, 37-1, 1-chome Kami-Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo 170, JP
- (72) KINZLER, Kenneth, W., Baltimore, MD 21234, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US
ANAND, Rakesh, Sandbach Cheshire CW11 9ES, GB
HEDGE, Philip, John, Winsford Cheshire CW7 3EA, GB
MARKHAM, Alexander, Fred, Goostrey Crewe Cheshire, GB
ALBERTSEN, Hans, Salt Lake City, UT 84103, US
CARLSON, Mary, L., Salt Lake City, UT 84103, US
GRODEN, Joanna, L., Salt Lake City, UT 84103, US
JOSLYN, Geoff, Salt Lake City, UT 84103, US
THLIVERIS, Andrew, Salt Lake City, UT 84109, US
WHITE, Raymond, L., Salt Lake City, UT 84103, US
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 204, JP
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 714 986 B1**
C12P 19/34
G01N 33/533
// C07H21/04
- (25) En (26) En
(21) 95308660.0 (22) 01.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 01.12.1994 JP 29866594
21.07.1995 JP 18559995
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von spezifischen Nukleinsäuresequenzen*
• *Method of detecting specific nucleic acid sequences*
• *Méthode pour la détection d'acides nucléiques spécifiques*
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Otsuka, Masami, Uji-shi, Kyoto, JP
Inoue, Teruhiko, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yawata, Hideo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugiura, Yukio, Nishikyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) A01N 1/02
-
- C12Q 1/68** → (51) B01L 3/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00
-
- C12R 1/22** → (51) C12P 17/00
-
- C12R 1/38** → (51) C12P 17/00
-
- C12R 1/39** → (51) C12P 17/00
-
- C12R 1/40** → (51) C12P 17/00
-
- C21C 7/00** → (51) C22C 1/10
- (51) **C22C 1/10** (11) **0 680 521 B1**
B22F 1/02
C21C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 94900231.5 (22) 19.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.1995
(86) GB 93/02380 19.11.1993
(87) WO 94/11541 1994/12 26.05.1994
(30) 19.11.1992 GB 9224271
23.07.1993 GB 9315356
- (54) • *EISENMETALLGUSSWERKSTOFFE, INSBE-SONDERE FÜR WALZROLLEN*
• *FERROUS METAL ALLOYS, IN PARTICULAR FOR CASTING ROLLING MILL ROLLS*
• *METAUX FERREUX COULES, EN PARTICULIER POUR CYLINDRES DE LAMINAGE*
- (73) SHEFFIELD FORGEMASTERS LIMITED, P.O. Box 1332 Talos House Hawke Street, Sheffield, South Yorkshire S9 2WZ, GB
- (72) WRAGG, David, Cheshire CW1 1LH, GB
HEWITT, Paul Herbert, Steel Hexham NE47 0HA, GB
NUTTING, Jack, Leeds LS16 5NP, GB
- (74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- C22C 18/04** → (51) B23K 35/28
-
- C22C 21/10** → (51) B23K 35/28
-
- C22C 32/00** → (51) C22C 1/10
-
- C22F 1/10** → (51) B23K 35/30
-
- C23C 14/58** → (51) C23C 16/56
-
- C23C 16/00** → (51) B32B 17/06
-
- C23C 16/02** → (51) B32B 17/06
-
- C23C 16/26** → (51) B32B 17/06
-
- (51) **C23C 16/56** (11) **0 811 704 B1**
C23C 14/58
G11B 5/72
- (25) En (26) En
(21) 97107646.8 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 DE 19622732
- (54) • *Oberflächenmodifikation von Magnethöpfen*
• *Surface modification of magnetic heads*
• *Modification de la surface de têtes magnétiques*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Hilgers, Heinz, Dr., 55129 Mainz, DE
Joeris, Pierre, Dr., 55129 Mainz, DE
Straub, Martin, Dipl.-Phys., 55268 Niederrohn, DE
- (74) Rach, Werner, Dr., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE
-
- (51) **C23C 22/00** (11) **0 738 790 B1**
C23C 22/53
C23C 22/78
- (25) Ja (26) En
(21) 95932241.3 (22) 26.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.1996
(86) JP 95/01947 26.09.1995
(87) WO 96/10103 1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994 JP 25749994
31.07.1995 JP 21401895
01.08.1995 JP 21658995
- (54) • *GALVANISIERTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

- GALVANIZED STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 - TOLE D'ACIER GALVANISEE ET SON PROCEDE D'ELABORATION
- (73) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SAKURAI, Michitaka Nkk Corporation, Tokyo 100, JP
- HIRAYA, Akira Nkk Corporation, Tokyo 100, JP
- INAGAKI, Junichi Nkk Corporation, Tokyo 100, JP
- URAKAWA, Takayuki Nkk Corporation, Tokyo 100, JP
- HASHIMOTO, Satoshi Nkk Corporation, Tokyo 100, JP
- IMOKAWA, Toru Nkk Corporation, Tokyo 100, JP
- YAMASHITA, Masaaki Nkk Corporation, Tokyo 100, JP
- WATANABE, Toyofumi Nkk Corporation, Tokyo 100, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C23C 22/53 → (51) C23C 22/00

C23C 22/78 → (51) C23C 22/00

- (51) **C23C 26/00** (11) **0 827 555 B1**
C03C 25/10 C02F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 96913219.0 (22) 25.04.1996
(84) DE FR IT
(43) 11.03.1998
(86) US 96/05868 25.04.1996
(87) WO 96/37636 1996/52 28.11.1996
(30) 23.05.1995 US 448147
- VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN MIT EINEM FOTOKATALYTISCHEN HALBLEITER
 - PHOTOCATALYTIC SEMICONDUCTOR COATING PROCESS
 - PROCEDE DE REVETEMENT AVEC UN SEMI-CONDUCTEUR PHOTOCATALYTIQUE
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) MEINZER, Richard, A., Glastonbury, CT 06033, US
- BIRBARA, Philip, J., Windsor Locks, CT 06096, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C23F 11/06 → (51) B01D 53/62

C23G 1/14 → (51) H01L 21/306

C23G 3/02 → (51) B08B 3/02

- (51) **C25B 3/00** (11) **0 906 970 B1**
C07C 303/32 C07C 309/04
- (25) De (26) De
(21) 98117801.5 (22) 19.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743613
- Verfahren zur Herstellung von Silberverbindungen
 - Process for the preparation of silver compounds
 - Procédé de préparation de composés d'argent
- (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Guhl, Dieter Dr., 67346 Speyer, DE
- Honselmann, Frank, 67366 Weingarten, DE

D01F 1/10 → (51) C07C 69/63

D01H 4/38 → (51) D01H 7/90

- (51) **D01H 7/90** (11) **0 939 152 B1**
D01H 4/38
- (25) De (26) De
(21) 98121675.7 (22) 13.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 DE 19807981
- Verfahren zur Herstellung eines Zwirns in einem integrierten Spinn-Zwimprozess nach dem Doppeldrahtprinzip sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
 - Procedure for producing a twisted yarn in an integrated spinning and twisting process using the two-for-one principle, as well as a device to carry out the procedure
 - Procédé pour fabriquer un retors dans un processus filature-torsion d'après le principe à double torsion ainsi que dispositif pour réaliser le processus
- (73) Volkmann GmbH, Weeserweg 60, 47804 Krefeld, DE
- (72) Beckman, Markus, 47839 Krefeld, DE
- Greis, Roland, 47918 Tönisvorst, DE
- Kross, Stefan, 41751 Viersen, DE
- Rütten, Wilfried, 41844 Wegberg, DE
- Spix, Guido, 41564 Kaarst, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 11 10 38, 40510 Düsseldorf, DE

D03D 1/00 → (51) B28B 7/00

D03D 15/00 → (51) B28B 7/00

D03D 49/04 → (51) D03D 49/18

- (51) **D03D 49/18** (11) **0 590 725 B1**
D03D 49/04
- (25) En (26) En
(21) 93202771.7 (22) 29.09.1993
(84) BE CH DE LI
(43) 06.04.1994
(30) 01.10.1992 IT MI922279
- Kettspannungskontrollvorrichtung für Webmaschinen
 - Improved device for automatically controlling the warp yarn tension in a loom
 - Dispositif de contrôle automatique de la tension de la chaîne dans un métier à tisser
- (73) Sulzer Tessile S.R.L., Via Emilia Romagna, 1, 36015 Schio, IT
- (72) Corain, Luciano, I-36100 Vicenza, IT
- Spanevello, Roberto, I-36015 Schio (Vicenza), IT
- Novella, Marco, I-36078 Valdagno (Vicenza), IT
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D04H 1/60 → (51) D06M 15/263

- (51) **D04H 1/64** (11) **0 906 463 B1**
D06M 13/256 D06M 15/227
D06M 15/233 D06M 15/263
D06M 15/285 D06M 15/29
D06M 15/327
- (25) De (26) De
(21) 97940051.2 (22) 31.07.1997
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/04176 31.07.1997
(87) WO 98/06888 1998/07 19.02.1998
(30) 08.08.1996 DE 19631935
- VERWENDUNG EINES COPOLYMERISATS ALS LÖSUNGSMITTELFESTES TEXTILBINDEMITTEL
 - USE OF A COPOLYMER AS SOLVENT RESISTING TEXTILE BINDING AGENT

- UTILISATION D'UN COPOLYMERE COMME LIANT POUR TEXTILES RESISTANT AUX SOLVANTS
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) KOHLHAMMER, Klaus, Dr., 84533 Markt, DE
- KOEGLER, Gerhard, 84508 Hirten, DE
- LUMPP, Andreas, 84489 Burghausen, DE
- ROCKINGER geb.SCHWEMMER, Monika, 84539 Simbach am Inn, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

D04H 1/64 → (51) D06M 15/263

D06M 13/256 → (51) D04H 1/64

D06M 13/265 → (51) C07C 69/63

D06M 13/285 → (51) D06M 15/431

D06M 15/227 → (51) D04H 1/64

D06M 15/233 → (51) D04H 1/64

D06M 15/233 → (51) D06M 15/263

D06M 15/248 → (51) D06M 15/263

- (51) **D06M 15/263** (11) **0 894 888 B1**
D06M 15/333 D06M 15/233
D06M 15/248 D06M 15/33
D04H 1/64 D04H 1/60
D06M 23/08

- (25) De (26) De
(21) 98112246.8 (22) 02.07.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19733133
- Pulverförmige, vernetzbare Textilbinder-Zusammensetzung
 - Powder crosslinkable textile binder composition
 - Composition liante pour textile sous forme de poudre
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Kohlhammer, Klaus, Dr., 84533 Markt, DE
- Goetze, Richard, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Haerzschel, Reinhard, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Hashemzadeh, Abdulmajid, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

D06M 15/263 → (51) D04H 1/64

D06M 15/285 → (51) D04H 1/64

D06M 15/29 → (51) D04H 1/64

D06M 15/327 → (51) D04H 1/64

D06M 15/33 → (51) D06M 15/263

D06M 15/333 → (51) D06M 15/263

(51) **D06M 15/431** (11) **0 688 898 B1**
D06M 13/285
(25) En (26) En
(21) 95108844.2 (22) 08.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI
(43) 27.12.1995
(30) 22.06.1994 GB 9412484
(54) • *Flammhemmende-Behandlung von Textilmaterialien*
• *Flame-retardant treatment of fabrics*
• *Traitement d'ignifugeage de matériaux textiles*
(73) ALBRIGHT & WILSON UK LIMITED, P.O. Box 3,
210-222 Hagley Road West, Oldbury, Warley, West
Midlands B68 0NN, GB
(72) Lei, Xiao Ping, Selly Oak, Birmingham B29 6TB, GB
Zakikhani, Mohsen, Kidderminster, Worcestershire
DY11 5EB, GB
(74) Kinton, Colin David, et al, Barker Brettell 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

D06M 23/08 → (51) D06M 15/263

(51) **D06N 3/04** (11) **0 918 902 B1**
D06N 3/18 B32B 27/12
A41D 31/02
(25) En (26) En
(21) 97936773.7 (22) 12.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE

SI
(43) 02.06.1999
(86) GB 97/02172 12.08.1997
(87) WO 98/06891 1998/07 19.02.1998
(30) 15.08.1996 GB 9617181
(54) • *WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGES VERBUND-
MATERIAL*
• *WATER-VAPOUR-PERMEABLE COMPOSITE
MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE PERMEABLE A LA
VAPEUR D'EAU*
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES (UK) LTD, 1 Bell Yard,
London WC2A 2JP, GB
(72) HALLEY, David, George, St. Bothwells TD6 0AR,
GB
CLARKSON, George, W. Lothian EH49 7SS, GB
TROUBA, John, Edward, Avondale, PA 19311, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

D06N 3/18 → (51) D06N 3/04

D06P 1/38 → (51) C09B 67/22

D21C 9/02 → (51) D21C 9/06

(51) **D21C 9/06** (11) **0 856 079 B1**
D21C 9/02
(25) En (26) En
(21) 96928267.2 (22) 31.05.1996
(84) AT DE ES FR PT SE
(43) 05.08.1998
(86) FI 96/00316 31.05.1996
(87) WO 97/10379 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 FI 954259
(54) • *ZUFUHR VON WASCHFLÜSSIGKEIT IN EINEM
MEHRSTUFIGEN FRAKTIONIERWÄSCHER*
• *SUPPLY OF WASHING LIQUID IN A FRACTIONATING
MULTI-STAGE WASHER*
• *APPORT DE LIQUIDE DE LAVAGE DANS UN
DISPOSITIF DE LAVAGE A FRACTIONNEMENT
ET A PLUSIEURS ETAGES*

(73) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600
Espoo, FI
(72) QVINTUS, Harri, FIN-57230 Savonlinna, FI
TERVOLA, Pekka, FIN-00330 Helsinki, FI
(74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

(51) **D21C 11/10** (11) **0 787 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934903.6 (22) 05.09.1995
(84) AT DE ES FR PT
(43) 06.08.1997
(86) SE 95/00991 05.09.1995
(87) WO 96/12848 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 SE 9403583
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHLIESSENDE
EINDAMPFUNG VON SCHWARZLAUGE*
• *PROCESS FOR THE FINAL EVAPORATION OF
BLACK LIQUOR*
• *PROCEDE POUR L'EVAPORATION FINALE
D'UNE LIQUEUR NOIRE*
(73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15
Karlstad, SE
(72) OLAUSSON, Lars, S-424 53 Angered, SE
WENNERBERG, Olle, S-413 18 Göteborg, SE

D21H 11/02 → (51) D21H 11/10

(51) **D21H 11/10** (11) **0 862 670 B1**
D21H 11/02
(25) En (26) En
(21) 96940213.0 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) SE 96/01516 21.11.1996
(87) WO 97/19198 1997/23 29.05.1997
(30) 24.11.1995 SE 9504209
(54) • *WEICHES, VOLUMINÖSES SAUGFÄHIGES
PAPIER, DAS CHEMITHERMOMECHANIS-
SCHEN ZELLSTOFF ENTHÄLT*
• *A SOFT, BULKY ABSORBENT PAPER
CONTAINING CHEMITHERMOMECHANICAL
PULP*
• *PAPIER ABSORBANT DOUX, AYANT DU
CORPS ET CONTENANT DE LA PULPE
CHIMIOOTHERMOMECHANIQUE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WALLENIUS, Hans, S-459 32 Ljungskile, SE
NORDQVIST, Bengt, S-523 35 ULRICEHAMN, SE
(74) Larsson, Karin, et al, Albihs Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **D21H 19/08** (11) **0 819 192 B1**
D21H 19/82 D21H 19/16
B05D 7/24
(25) En (26) En
(21) 96911581.5 (22) 04.04.1996
(84) DE DK FR GB NL
(43) 21.01.1998
(86) US 96/04656 04.04.1996
(87) WO 96/31649 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 US 417604
11.08.1995 US 514411
(54) • *ACRYLATPOLYMERBESCHICHTETE BAHN-
FÖRMIGE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG*
• *ACRYLATE POLYMER COATED SHEET MATE-
RIALS AND METHOD OF PRODUCTION
THEREOF*
• *MATERIAUX EN FEUILLE REVETUS DE POLY-
MERES D'ACRYLATE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION*
(73) PRESSTEK, INC., 9 Commercial Street, Hudson
New Hampshire 03051, US

(72) SHAW, David, G., Tucson, AZ 85718, US
DAWSON, Eric, Tucson, AZ 85737, US
CLINE, Daniel, Charlotte NC28234-4009, US
LANGLOIS, Marc, Tucson, AZ 85718, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

D21H 19/16 → (51) B41M 5/00

D21H 19/16 → (51) D21H 19/08

D21H 19/82 → (51) D21H 19/08

(51) **D21H 23/78** (11) **0 829 575 B1**
// D21H23:56
(25) De (26) De
(21) 97111574.6 (22) 09.07.1997
(84) AT DE FI SE
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19637164
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum direkten oder
indirekten Auftragen eines flüssigen oder
pastösen Mediums auf eine laufende Material-
bahn*
• *Process and device for direct or indirect appli-
cation of liquid or pasty media on a running
material web*
• *Procédé et dispositif pour l'application directe
ou indirecte d'un médium liquide ou pâteux
sur une bande de matériel mouvante*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ueberschär, Manfred, 89564 Nattheim, DE
Plomer, Anton, 89518 Heidenheim, DE
Sollinger, Hans-Peter, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Kohl, Bernhard, 89518 Heidenheim, DE

E02B 11/00 → (51) E02D 3/10

(51) **E02D 3/10** (11) **0 847 462 B1**
E02B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97930589.3 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI NL SE
(43) 17.06.1998
(86) FR 97/01136 25.06.1997
(87) WO 97/49871 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 FR 9607945
(54) • *DRÄNAGEWAND, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DERSELBEN UND ELEMENT HIERFÜR*
• *NOVEL DRAINING WALL, METHOD FOR
PRODUCING SAME AND ELEMENT
IMPLEMENTED THEREBY*
• *NOUVELLE PAROI DRAINANTE, PROCEDE
POUR SA REALISATION ET ELEMENT MIS EN
OEUVRE*
(73) SOLETANCHE BACHY FRANCE, 6 rue de Watford,
92000 Nanterre, FR
(72) DENIAU, Alain, F-94000 Créteil, FR
SORIANO, Alain, F-69580 Sathonay Camp, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et
Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008
Paris, FR

(51) **E02D 5/00** (11) **0 870 092 B1**
// E02D5/38
(25) En (26) En
(21) 96941562.9 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) CA 96/00868 20.12.1996
(87) WO 97/24493 1997/30 10.07.1997
(30) 26.12.1995 US 577967

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PFÄHLEN IM BODEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING PILES IN-SITU*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIEUX IN SITU ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (73) Vickers Developments Co. Ltd., 6220 - 9th Avenue, Burnaby, British Columbia V3N 2T6, CA
- (72) VICKARS, Robert, Alfred, Burnaby, British Columbia V3N 2T6, CA
VICKARS, Jeremiah, Charles, Tilney, New Westminster, British Columbia V3M 2G, CA
TOEBOSCH, Gary, Surrey, British Columbia V3W 7P7, CA
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **E02F 3/40** (11) **0 927 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918861.2 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) CA 97/00686 18.09.1997
(87) WO 98/12389 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 US 26274 P
(54) • *BAGGERLÖFFEL MIT EINGEBAUTEM STOSS-GENERATOR*
• *EXCAVATION BUCKET INCORPORATING AN IMPACT ACTUATOR ASSEMBLY*
• *GODET D'EXCAVATRICE COMPORTANT UN GENERATEUR DE CHOCS*
- (73) Ireland, Odin, 219 Michaud Street, Laval des Rapides, Quebec H7N 3P4, CA
Cossette, Robert, 582 Victoria, Saint-Lambert, Quebec J4P 2J5, CA
- (72) Ireland, Odin, Quebec H7N 3P4, CA
Cossette, Robert, Quebec J4P 2J5, CA
- (74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **E02F 3/43** (11) **0 736 634 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95903936.3 (22) 22.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.1996
(86) JP 94/02186 22.12.1994
(87) WO 95/18271 1995/29 06.07.1995
(30) 24.12.1993 JP 32783193
(54) • *STEUEREINHEIT FÜR BAUMASCHINEN*
• *CONTROLLER FOR WORKING MACHINES*
• *UNITE DE COMMANDE DE MACHINES DE TERRASSEMENT*
- (73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) TOCHIZAWA, Mamoru Kabushiki Kaisha Komatsu, Kanagawa 254, JP
NAGIRA, Atsushi Kabushiki Kaisha Komatsu, Kanagawa 254, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **E02F 9/22** (11) **0 780 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203671.1 (22) 23.12.1996
(84) DE GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 JP 33510095
(54) • *Regelsystem für das Drehmoment einer Pumpe*
• *Pump Torque control system*
• *Système de réglage du couple d'une pompe*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

- (72) Konno, Shigetoshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken 300, JP
Yoshinaga, Shigehiro, Dorf-Kidokoro II 202, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224, JP
Hirata, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki-ken 300-12, JP
Kowatari, Youichi, Niihari-gun, Ibaraki-ken 300-01, JP
Sugiyama, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-04, JP
Ishikawa, Kouji, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken 300, JP
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **E04B 1/94** (11) **0 682 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 94909502.0 (22) 01.02.1994
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 22.11.1995
(86) US 94/00974 01.02.1994
(87) WO 94/18408 1994/19 18.08.1994
(30) 08.02.1993 US 14816
(54) • *BEWEHRTES HITZESCHUTZSYSTEM*
• *REINFORCED THERMAL PROTECTIVE SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION THERMIQUE RENFORCEE*

- (73) THERMAL SCIENCE, INC., 2200 Cassens Drive, Fenton Missouri 63026, US
- (72) FELDMAN, Rubin, Ladue, MO 63124, US
TAYLOR, Edward, William, Ballwin, MO 63021, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **E04B 2/70** (11) **0 912 807 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97933971.0 (22) 18.07.1997
(84) AT BE CH DE DK FI LI NL SE
(43) 06.05.1999
(86) SE 97/01294 18.07.1997
(87) WO 98/03745 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 SE 9602804
(54) • *WANDAUFBAU*
• *WALL CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE MUR*
- (73) PD Bygg & Snickeri AB, Remsle 322, 881 00 Solleftea, SE
- (72) DUVENHILL, Per, S-881 50 Solleftea, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **E04C 2/16** (11) **0 751 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 96110268.8 (22) 26.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.1997
(30) 27.06.1995 DE 29510380 U
(54) • *Leichtbauteile mit Faserarmierung*
• *Light-weight components with reinforcing fibers*
• *Éléments de construction légers à armature en fibres*
- (73) Kakuk, Stefan, Brunnenstrasse 5, D-68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE
- (72) Kakuk, Stefan, D-68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **0 659 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 94111558.6 (22) 25.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 28.06.1995
(30) 20.12.1993 DE 9319550 U
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Wandverkleidungen oder dgl.*
• *Device for fastening wall coverings*
• *Dispositif de fixation pour revêtements muraux*

- (73) Duplex GmbH, Pfarrer-Steinberger-Strasse 18, 94431 Pilsting, DE
- (72) Wild, Günter, D-94431 Pilsting, DE
Pertler, Gerald, D-94405 Landau, DE
Brem, Werner, D-94405 Landau, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **0 728 882 B1**
F16B 19/14
(25) De (26) De
(21) 95810791.4 (22) 13.12.1995
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 DE 19505841
(54) • *Befestigungselement zum Befestigen von Platten grosser Dicke an Bauteilen*
• *Fastening element for fastening thick plates on structural components*
• *Élément de fixation pour plaques d'épaisseur élevée sur des éléments de construction*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) Remo, Kluser, CH-9450 Altstätten, CH
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/20**

- (51) **E05B 65/20** (11) **0 989 269 B1**
E05B 47/00 F03G 7/00
(25) De (26) De
(21) 98118282.7 (22) 26.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(54) • *Notenriegelung fuer elektrisch/mechanisch betätigbare Verriegelungseinrichtungen, insbesondere in Kraftfahrzeugen*
• *Emergency unlocking device for electrical/mechanically actuated lock devices, in particular for vehicles*
• *Dispositif de déverrouillage de secours pour une serrure actionnée électriquement/manuellement, notamment pour véhicules*
- (73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (73) FORD FRANCE SOCIETE ANONYME, 344 Avenue Napoléon Bonaparte B.P. 307, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (84) FR
- (72) Loebach, Werner, 53783 Eitorf, DE
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **E05F 15/10** (11) **0 748 915 B1**
G05B 19/21
(25) De (26) De
(21) 96109521.3 (22) 13.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 DE 19521538
(54) • *Tor oder dergleichen mit elektrischem Antriebssaggregat*
• *Door or similar with electrical drive unit*
• *Porte ou similaire avec ensemble d'entraînement électrique*
- (73) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE
- (72) Hörmann, Thomas J., D-66606 St. Wendel, DE
- (74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

E06B 9/70 → (51) H01H 19/18	F01L 1/18 → (51) F01L 1/26	(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
E06B 9/88 → (51) H01H 19/18	(51) F01L 1/26 (11) 0 805 910 B1 F01L 1/18 F01M 9/10	(60) 00116717.0 / 1 052 402
(51) E21B 7/06 (11) 0 677 135 B1 E21B 19/00 E21B 23/03 E21B 23/00 E21B 29/06	(25) En (26) En (21) 96934124.7 (22) 16.10.1996 (84) DE FR GB IT (43) 12.11.1997 (86) US 96/16133 16.10.1996 (87) WO 97/16630 1997/20 09.05.1997 (30) 31.10.1995 US 550737 (54) • <i>KIPPHEBELVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>ROCKER LEVER ASSEMBLY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>SYSTEME DE LEVIERS DE CULBUTEURS POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	(51) F03B 13/20 (11) 0 897 471 B1 (25) En (26) En (21) 97921068.9 (22) 29.04.1997 (84) DK ES FR GB GR IE IT NL PT (43) 24.02.1999 (86) SE 97/00718 29.04.1997 (87) WO 97/41349 1997/47 06.11.1997 (30) 29.04.1996 SE 9601637 (54) • <i>UMWANDLER FÜR DIE ENERGIE VON WASSERWELLEN</i> • <i>WAVE ENERGY CONVERTER</i> • <i>DISPOSITIF SERVANT A CONVERTIR L'ENERGIE DES VAGUES</i>
(25) En (26) En (21) 94904830.0 (22) 10.12.1993 (84) DE GB NL (43) 18.10.1995 (86) US 93/12011 10.12.1993 (87) WO 94/16190 1994/17 21.07.1994 (30) 11.01.1993 US 2555 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SETZEN EINES ABLENKKEILES</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR SETTING A WHIPSTOCK</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INSTALLER UN BISEAU DE DEVIATION</i>	(73) CUMMINS ENGINE COMPANY, INC., 500 Jackson Street, Box 3005, Columbus, Indiana 47202-3005, US (72) SWEETLAND, Roger, D., Columbus, IN 47201, US RASENER, Fred, M., Columbus, IN 47201, US (74) Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE	(73) IPS INTERPROJECT SERVICE AB, Gripensnäs, 640 33 Bettna, SE (72) FREDRIKSSON, Gunnar, S-640 33 Bettna, SE NOREN, Anders, S-182 65 Djursholm, SE (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(73) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 2300 W. Plano Parkway, Plano, TX 75075, US HAILEY, Charles D., 1661 Exchange Avenue, Oklahoma City, OK 73108, US (72) BLOUNT, Curtis, G., Wasilla, AK 99654, US HAILEY, Charles, D., Oklahoma City, OK 73108, US HIGHTOWER, Charles, M., Plano, TX 75025, US (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	F01M 9/10 → (51) F01L 1/26	F03G 7/00 → (51) E05B 65/20
E21B 19/00 → (51) E21B 7/06	F02B 63/04 → (51) B60K 5/12	(51) F04B 39/08 (11) 0 704 622 B1 F04B 49/22
E21B 23/00 → (51) E21B 7/06	(51) F02D 19/02 (11) 0 760 424 B1 (25) En (26) En (21) 96306027.2 (22) 19.08.1996 (84) DE ES FR IT (43) 05.03.1997 (30) 18.08.1995 AU PN004895 (54) • <i>Direkteinspritzsystem für gasförmigen Brennstoff für Brennkraftmaschinen</i> • <i>Gaseous fuel direct injection system for internal combustion engines</i> • <i>Système à injection directe de carburant gazeux pour moteurs à combustion interne</i>	(25) En (26) En (21) 95306198.3 (22) 05.09.1995 (84) DE FR GB IT SE (43) 03.04.1996 (30) 06.09.1994 JP 23856894 (54) • <i>Saugventil-Mechanismus eines Kühlverdichters</i> • <i>Valved suction mechanism of a refrigerant compressor</i> • <i>Mécanisme d'aspiration à soupape pour un compresseur de réfrigérant</i>
E21B 23/03 → (51) E21B 7/06	(73) Orbital Engine Company (Australia) Pty Limited, 1 Whipple Street, Balcatta Western Australia 6021, AU Meteor, 5550 Occidental, Tecumseh, Michigan, US (72) Hill, Raymond John, Beldon, W.A.6027, AU Ahern, Steven Ross, Claremont W.A. 6010, AU (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB	(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP (72) Takai, Kazuhiko, Isesaki-shi, Gunma 372, JP (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
E21B 29/06 → (51) E21B 7/06	F02M 61/16 → (51) B24B 15/04	F04B 49/22 → (51) F04B 39/08
(51) F01K 7/40 (11) 0 773 348 B1 F22D 1/34 (25) De (26) De (21) 96114056.3 (22) 03.09.1996 (84) AT DE DK ES FR GB GR IE NL PT (43) 14.05.1997 (30) 08.11.1995 DE 19541543 (54) • <i>Verfahren und Anordnung zum Vorwärmen des Hauptkondensats in Kraftwerksprozessen</i> • <i>Process and apparatus for heating the main condensate in a power plant</i> • <i>Procédé et dispositif pour réchauffer le condensat principal dans une centrale d'énergie</i>	F02M 61/18 → (51) B24B 15/04	(51) F04C 2/107 (11) 0 987 438 B1 (25) De (26) De (21) 99117854.2 (22) 11.09.1999 (84) AT DE IT (43) 22.03.2000 (30) 18.09.1998 DE 29816742 U (54) • <i>Verdrehsicherung für Statoren von Exzentrerschneckenpumpen</i> • <i>Security against rotation for stators of eccentric screw pumps</i> • <i>Securité contre la rotation pour des stators de pompes à vis excentrique</i>
(73) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE (72) Knüwer, Norbert, Dr. Dipl.-Ing., 45701 Herten, DE Nietzschmann, Achim, Dipl.-Ing., 46562 Voerde, DE Urbanczyk, Wolfgang, Dr. Dipl.-Ing., 42555 Langenberg, DE	(51) F02N 15/06 (11) 0 818 624 B1 (25) En (26) En (21) 97109227.5 (22) 06.06.1997 (84) DE FR GB IT (43) 14.01.1998 (30) 10.07.1996 JP 18024396 06.08.1996 JP 20745996 19.08.1996 JP 21717096 29.10.1996 JP 28624496 (54) • <i>Anlasser mit einer Regelvorrichtung der Ritzelbewegung</i> • <i>Starter having a pinion movement control structure</i> • <i>Démarreur muni d'un dispositif de contrôle du mouvement du pignon</i>	(73) ARTEMIS Kautschuk- und Kunststofftechnik GmbH & Cie, Rothwiese 4, D-30559 Hannover, DE (72) Brieger, Uwe, 30982 Pattensen, DE Schnäbele, Robert, 29339 Wathlingen, DE (74) Depmeyer, Lothar, Auf der Höhe 30, 30823 Garbsen, DE
(51) F01L 1/18 (11) 0 907 008 B1 (25) De (26) De (21) 98115431.3 (22) 17.08.1998 (84) DE ES FR GB IT (43) 07.04.1999 (30) 01.10.1997 DE 19743488 (54) • <i>Zylinderkopf mit Ventilsteuerung für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Cylinder head with valve gear for an internal combustion engine</i> • <i>Culasse avec commande de soupape pour moteur à combustion interne</i>	(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP (72) Araki, Takeshi, Kariya-city, Aichi-Pref. 448, JP Matsushima, Keiichi, Kariya-city, Aichi-Pref. 448, JP Soh, Masahiro, Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP	F04D 1/00 → (51) F04D 13/14
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE (72) Ratzberger, Reinhard, 4400 Steyr, AT		F04D 1/06 → (51) F04D 13/14
		F04D 13/06 → (51) F04D 29/04
		F04D 13/08 → (51) F04D 13/14

- (51) **F04D 13/14** (11) **0 719 940 B1**
F04D 1/06 F04D 1/00
F04D 13/08 F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 95120595.4 (22) 27.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 33784894
(54) • *Seitenströmungspumpe*
• *Full circumferential flow pump*
• *Pompe à écoulement latéral*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Makoto, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Masakazu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyake, Yoshio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Isemoto, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Uwai, Keita, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyazaki, Yoshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F04D 29/04** (11) **0 903 500 B1**
F04D 13/06 H02K 5/124
(25) De (26) De
(21) 98890263.1 (22) 11.09.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 AT 158797
(54) • *Elektrisch betriebene Kühlmittelpumpe*
• *Electrically driven coolant pump*
• *Pompe de refroidissement à entraînement électrique*
- (73) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
- (72) Strauch, Joachim, Dipl.-Ing., 4400 Steyr, AT
Pastleitner, Harald, 4400 Steyr, AT
Buha, Gerald, 4400 Steyr, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F04D 29/42 → (51) F04D 13/14**F04F 10/00** → (51) A01G 27/00

- (51) **F15B 19/00** (11) **0 907 833 B1**
A62C 37/50
(25) En (26) En
(21) 96937423.0 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) GB 96/02736 08.11.1996
(87) WO 97/49923 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 GB 9613399
(54) • *PRÜFUNG EINER FEUERLÖSCHSPRINKLERANLAGE*
• *TESTING OF SPRINKLER SYSTEMS*
• *VERIFICATION DE SYSTEMES DE TETES D'EXTINCTION D'INCENDIE*
- (73) Project Fire Engineers Limited, Sandford Street, Stafford ST16 3NF, GB
- (72) CAIN, Bernard, Stafford ST17 0DL, GB
- (74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **F16B 19/14** (11) **0 774 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810538.7 (22) 13.08.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 DE 19542949
(54) • *Bolzen zum Eintreiben in harte Aufnahmewerkstoffe*
• *Bolt for being driven into hard parent materials*
• *Boulon destiné à être enfoncé dans un substrat de haute dureté*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) Buhofer, Tobias, 8053 Zürich, CH
Rohmoser, Günter, 6812 Meiningen, AT
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9490 Schaan, LI

F16B 19/14 → (51) E04F 13/08

- (51) **F16B 25/10** (11) **0 799 386 B1**
F16B 35/04
(25) De (26) De
(21) 95941719.7 (22) 18.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 08.10.1997
(86) EP 95/04994 18.12.1995
(87) WO 96/19675 1996/29 27.06.1996
(30) 21.12.1994 DE 4445806
(54) • *LOCH- UND GEWINDEFORMENDE SCHRAUBE SOWIE VERFAHREN ZUM EINDREHEN DERSELBEN*
• *HOLE-SHAPING AND THREAD-FORMING SCREW AND PROCESS FOR DRIVING IN THE SAME*
• *VIS FOREUSE ET TARAUEUSE ET SON PROCEDE D'ENFONCEMENT*
- (73) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) PALM, Erich, CH-9434 Au, CH
- (74) Ludescher, Hans, SFS Stadler Gruppe Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

F16B 35/04 → (51) F16B 25/10**F16B 47/00** → (51) B65F 1/14**F16D 3/84** → (51) F16J 3/04

- (51) **F16D 13/70** (11) **0 780 588 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96120476.5 (22) 19.12.1996
(84) DE IT
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 FR 9515137
(54) • *Kupplungseinheit mit einem verzahnten Targetring*
• *Clutch unit comprising a slitted target ring*
• *Module d'embrayage comportant une cible définissant des crêpeaux*
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) Giroire, Jean-Pierre, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Viola, Paolo, 75007 Paris, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

- (51) **F16D 23/04** (11) **0 774 594 B1**
F16D 69/02
(25) En (26) En
(21) 96308378.7 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 20.11.1995 JP 32355995
(54) • *Synchronring*
• *A synchronizer ring*
• *Anneau de synchronisation*
- (73) Functional Wood Material Research Association, 5-8, Hacchobori 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Jin, Chitose-shi, Hokkaido, JP
Hokkorigawa, Kazuo, Yonezawa-shi Yamagata-ken, JP
Okabe, Toshihiro, Hirosaki-shi Aomori-ken, JP
Saito, Koji, Hirosaki-shi Aomori-ken, JP
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **F16D 23/06** (11) **0 834 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115890.2 (22) 12.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.04.1998
(30) 16.09.1996 US 715262
(54) • *Bolzentype Synchronisierereinrichtung*
• *Pin-type synchronizer*
• *Dispositif de synchronisation à cheville*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Gluys, James Duke, Portage, Michigan 49002-4808, US
Smith, Timothy Scott, Kalamazoo, Michigan 49004, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

- (51) **F16D 25/08** (11) **0 718 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119807.6 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 24.12.1994 GB 9426248
30.01.1995 GB 9501753
(54) • *Nasskupplungseinheit*
• *Wet clutch assembly*
• *Ensemble d'embrayage humide*
- (73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
- (72) Lorrette, Patrick, F-60880 Jaux, FR
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, AGCO Limited, PO BOX 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

F16D 66/02 → (51) F16D 69/00

- (51) **F16D 69/00** (11) **0 849 488 B1**
F16D 66/02
(25) De (26) De
(21) 97121922.5 (22) 12.12.1997
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19652778
(54) • *Bremsbacke*
• *Brake pad*
• *Patin de frein*
- (73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (72) Evens, Ludwig, 51519 Odenthal, DE
Hoffrichter, Wolfgang, 50676 Köln, DE
Lopez-Florez, Pedro José, 51399 Burscheid, DE
Hüner, Ronald, Dr., 51375 Leverkusen, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F16D 69/02 → (51) F16D 23/04

F16F 1/12 → (51) B62D 33/06

(51) **F16H 3/091** (11) **0 988 472 B1**
F16H 61/04

(25) De (26) De
(21) 98937478.0 (22) 12.06.1998

(84) DE GB SE

(43) 29.03.2000

(86) EP 98/03553 12.06.1998

(87) WO 98/58193 1998/51 23.12.1998

(30) 17.06.1997 DE 19725512

- (54) • *SYNCHRONISIERTES STUFENGETRIEBE*
• *SYNCHRONIZED MULTI-STEP REDUCTION GEAR*
• *TRANSMISSION ETAGEE SYNCHRONISEE*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) DÖBELE, Bernd, D-88682 Salem, DE

(51) **F16H 3/72** (11) **0 870 127 B1**

(25) Fi (26) En

(21) 96913564.9 (22) 13.05.1996

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

(43) 14.10.1998

(86) FI 96/00267 13.05.1996

(87) WO 96/35889 1996/50 14.11.1996

(30) 12.05.1995 FI 952310

- (54) • *DREHZAHLOWANDLER*
• *ROTATIONAL SPEED CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE VITESSE DE ROTATION*

(73) DIAMONT MACHINE OY, Yrittäjätie 5, 83500 Outokumpu, FI

Kovalainen, Paavo, Kotkantie 5, 80130 Joensuu, FI
Vatanen, Toivo, Innantie 7, 80260 Joensuu, FI

(72) MONTONEN, Mauno, FIN-83500 Outokumpu, FI

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patent Agency Pitkänen Oy, Savilahdentie 6 L 3, 70210 Kuopio, FI

(51) **F16H 59/10** (11) **0 846 898 B1**
F16H 63/42

(25) De (26) De
(21) 97119511.0 (22) 07.11.1997

(84) BE ES FR GB IT NL PT SE

(43) 10.06.1998

(30) 04.12.1996 DE 19650154

- (54) • *Schaltvorrichtung für ein Getriebe eines KFZ mit einer gekrümmten Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung dieser Leiterplatte*
• *Shift device for a motor vehicle transmission having a curved printed circuit board and method to fabricate such a circuit board*
• *Dispositif de changement de vitesses pour transmission véhiculaire avec circuit imprimé courbé et méthode de fabrication d'un tel circuit.*

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(72) Ersoy, Metin, Dr., 65396 Walluf, DE
Gassmann, Hans-Josef, 31715 Meerbeck, DE

F16H 61/04 → (51) F16H 3/091

F16H 63/42 → (51) F16H 59/10

(51) **F16J 3/04** (11) **0 873 484 B1**
F16D 3/84

(25) En (26) En
(21) 97900350.6 (22) 15.01.1997

(84) BE DE ES FR IT LU NL

(43) 28.10.1998

(86) GB 97/00103 15.01.1997

(87) WO 97/26473 1997/32 24.07.1997

(30) 17.01.1996 GB 9600972

- (54) • *SCHUTZBALG FÜR VERBINDUNGEN*
• *PROTECTIVE GAITERS FOR JOINTS*
• *GAINES DE PROTECTION POUR JOINTS*

(73) Hayward, Phillip Fields, Unit 8, Chorley North Industrial Park, Chorley, Lancashire PR6 7BX, GB

(72) HAYWARD, Phillip, Fields, Chorley, Lancashire PR6 7BX, GB

BIDLE, Simon, Leyland, Preston PR5 2QU, GB

(74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

F16J 13/16 → (51) B01F 7/16

(51) **F16K 1/22** (11) **0 821 191 B1**
F16K 41/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401765.9 (22) 22.07.1997

(84) DE ES GB IT

(43) 28.01.1998

(30) 26.07.1996 FR 9609471

- (54) • *Ventil, insbesondere für eine Auspuffleitung*
• *Valve, especially for an exhaust gas conduct*
• *Vanne, notamment pour tubulure de ligne d'échappement*

(73) ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, F-25400 Audincourt, FR

(72) Barnabe, Jean-Pierre, 25700 Valentigney, FR

(74) Obolensky, Michel, et al, c/o CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F16K 41/04 → (51) F16K 1/22

F16L 3/10 → (51) F16L 3/227

(51) **F16L 3/227** (11) **0 778 436 B1**
F16L 3/10 H02G 3/36

H02G 3/30

(25) De (26) De
(21) 95119057.8 (22) 04.12.1995

(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI

(43) 11.06.1997

- (54) • *Tülle-Halter-Vorrichtung*
• *Retainer for a clamp*
• *Elément de fixation pour collier de serrage*

(73) Murrplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71567 Oppenweiler, DE

(72) Funk, Rainer, D-71543 Wüstenrot, DE

Ehmann, Bruno, D-73563 Mögglingen, DE

(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

F16L 9/12 → (51) B29C 47/24

F16L 9/147 → (51) B29C 47/24

(51) **F16L 19/08** (11) **0 857 274 B1**
F16L 19/12 F16L 47/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 96934944.8 (22) 21.10.1996

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

(43) 12.08.1998

(86) FR 96/01641 21.10.1996

(87) WO 97/15777 1997/19 01.05.1997

(30) 27.10.1995 FR 9512702

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES ROHRES MIT EINER KUPPLUNG*
• *DEVICE FOR CONNECTING A TUBE TO A COUPLING*
• *DISPOSITIF DE LIAISON D'UN TUBE A UN EMBOUT*

(73) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR

(72) BOGARD, Olivier, F-35000 Rennes, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 19/12 → (51) F16L 19/08

F16L 23/032 → (51) F16L 23/16

(51) **F16L 23/16** (11) **0 837 278 B1**
F16L 23/032 F16L 23/18

(25) En (26) En
(21) 97117802.5 (22) 15.10.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 22.04.1998

(30) 15.10.1996 JP 27202196

- (54) • *Rohrverbindung*
• *Fluid coupling*
• *Raccord de tuyaux pour fluides*
- (73) Ohmi, Tadahiho, 2-1-17-301, Komegafukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Ohmi, Tadahiho, Sendai-Shi, Miyagi, JP
Shinohara, Tsutomu, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka, JP

Yamaji, Michio, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka, JP

Ikeda, Nobukazu, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka, JP

Hirao, Keiji, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

F16L 23/18 → (51) F16L 23/16

F16L 37/084 → (51) F16L 37/12

(51) **F16L 37/12** (11) **0 756 127 B1**
F16L 37/133 F16L 37/084

(25) De (26) De
(21) 96109555.1 (22) 14.06.1996

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

(43) 29.01.1997

(30) 22.07.1995 DE 19526884

- (54) • *Kupplungshülse einer Schlauch-Schnellkupplung und Verfahren zur Herstellung*
• *Sleeve for a quick acting coupling for hoses and manufacturing process*
• *Manchon d'un raccord rapide pour tuyaux souples et procédé de fabrication*

(73) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, D-89079 Ulm, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F16L 37/12** (11) **0 836 043 B1**

(25) De (26) De

(21) 97117636.7 (22) 11.10.1997

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

(43) 15.04.1998

(30) 14.10.1996 DE 19642338

- (54) • *Verbindungselement zum Verbinden von Schlauch- und Rohrleitungsabschnitten*
• *Connection element for joining hose and pipe sections*
• *Element de connexion pour la connexion de tuyaux et tuyaux flexibles*

(73) Prange, Karl-Heinz, Waldweg 12, 45649 Sprockhövel, DE

(72) Prange, Karl-Heinz, D-45549 Sprockhövel, DE

Nickel, Klaus, D-45527 Hattingen, DE

Gleissner, Wolfgang, D-45259 Essen, DE

(74) Hallermann, Dietrich-Otto, Dipl.-Ing. Patentassessor, Olle Beek 5, 46569 Hünxe, DE

F16L 37/133 → (51) F16L 37/12

F16L 47/04 → (51) F16L 19/08

F17D 5/06 → (51) B29C 47/24

(51) **F21V 7/00** (11) **1 048 895 B1**
B60Q 1/04

(25) En (26) En

(21) 99108131.6 (22) 24.04.1999

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 02.11.2000

- (54) • *Scheinwerfer mit Fussgängerschutzeinrichtung*
• *Pedestrian protection headlamp*
• *Projecteur avec dispositif de protection des piétons*

(73) 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., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **F21V 35/00** (11) **0 871 838 B1**

(25) En (26) En

(21) 97905611.6 (22) 24.01.1997

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

(43) 21.10.1998

(86) US 97/01124 24.01.1997

(87) WO 97/27424 1997/33 31.07.1997

(30) 26.01.1996 US 592165

05.04.1996 US 628431

- (54) • *KERZENDOCHTHALTER*
• *CANDLE WICK HOLDER*
• *SUPPORT DE MECHE DE BOUGIE*

(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US

(72) LEONARD, Stephen, B., Franksville, WI 53126, US
MUSIEL, D., James, Racine, WI 53402, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

F22D 1/34 → (51) F01K 7/40

F23D 14/16 → (51) F23G 7/06

(51) **F23D 14/42** (11) **0 687 859 B1**

(25) De (26) De

(21) 95108886.3 (22) 09.06.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 20.12.1995

(30) 16.06.1994 DE 4420935

- (54) • *Schneidbrenner*
• *Cutting torch*
• *Torche de coupage*

(73) Messer Griesheim Schweisstechnik GmbH + Co., Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE

(72) Agel, Manfred, D-60318 Frankfurt, DE

Gollwitz, Karl, D-63329 Egelsbach, DE

Sonnenbom, Klaus, D-65933 Frankfurt, DE

(74) Berdux, Klaus, Dipl.-Ing., MESSER GRIESHEIM GmbH Patentabteilung Lärchenstrasse 139a, 65933 Frankfurt, DE

(51) **F23G 7/06** (11) **0 694 735 B1**

F23D 14/16

(25) En (26) En

(21) 95305102.6 (22) 21.07.1995

(84) AT BE DE FR GB IE IT NL SE

(43) 31.01.1996

(30) 25.07.1994 US 280072

- (54) • *Zerstörung giftiger Substanzen durch Verbrennung*
• *Combustive destruction of noxious substances*
• *Destruction of substances toxiques par combustion*

(73) ALZETA CORPORATION, 2343 Calle del Mundo, Santa Clara, CA 95054-1008, US

(72) Bartz, David, Santa Clara, CA 95051, US

Kendall, Robert M., Sunnyvale, CA 94087, US

Moreno, Frederick E., Los Altos, CA 94024, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(60) 00119851.4

F23R 3/12 → (51) F23R 3/34

(51) **F23R 3/34** (11) **0 718 561 B1**

F23R 3/12

(25) De (26) De

(21) 95810763.3 (22) 05.12.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 26.06.1996

(30) 24.12.1994 DE 4446541

- (54) • *Brennkammer*
• *Combustor*
• *Brûleur*

(73) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

(72) Althaus, Rolf, Dr., Higashinada-Ku, Kobe 658, JP

(51) **F24C 15/08** (11) **0 660 048 B1**

(25) De (26) De

(21) 94119594.3 (22) 12.12.1994

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.06.1995

(30) 23.12.1993 DE 4344336

- (54) • *Backofenmuffel*
• *Cooking chamber*
• *Enceinte de cuisson*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Erdmann, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), D-75015 Bretten, DE

Herzer, Karl, D-75015 Bretten, DE

Hintermayer, Manfred, D-76185 Karlsruhe, DE

(51) **F24D 19/02** (11) **0 826 931 B1**

(25) De (26) De

(21) 96112199.3 (22) 29.07.1996

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

(43) 04.03.1998

- (54) • *Haltevorrichtung für einen Radiator*
• *Mounting device for a radiator*
• *Dispositif de fixation pour un radiateur*

(73) BEMM ING. BERND MÜLLER GMBH, Gewerbegebiet Ost, Gutenbergstrasse 30 - 38, D-31180 Emmerke bei Hildesheim, DE

IRSAP SPA, Strada Statale 16 N. 4, 45031 Arquà Polesine, IT

(72) Müller, Bernd M., 31141 Hildesheim, DE

Zen, Alessandro, 45100 Rovigo, IT

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **F24D 19/06** (11) **0 785 398 B1**

(25) De (26) De

(21) 96115725.2 (22) 01.10.1996

(84) AT BE DE FI FR GB IT NL

(43) 23.07.1997

(30) 19.01.1996 DE 29600906 U

- (54) • *Heizkörper-Abdeckvorrichtung*
• *Cover device for radiators*
• *Dispositif de recouvrement pour radiateurs*

(73) Sigarth AB, Järnvägsgatan, 330 33 Hillerstorp, SE

(72) Hageberg, Thorleif, 330 33 Hillerstorp, SE

(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Müller, Dipl.-Chem.Dr. Gerhard Schupfner, Dipl.-Ing. Hans-Peter Gauger, Postfach 101161, 80085 München, DE

F24F 13/12 → (51) F25D 17/04

(51) **F25B 41/00** (11) **0 756 691 B1**
F25B 43/00

(25) En (26) En

(21) 95918236.1 (22) 27.04.1995

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 05.02.1997

(86) SE 95/00464 27.04.1995

(87) WO 95/30117 1995/48 09.11.1995

(30) 28.04.1994 US 234372

- (54) • *KÄLTEANLAGE*
• *REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION*

(73) FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG, P.O. Box 913, 251 09 Helsingborg, SE

(72) STRONG, John, R., Kirkland, WA 98033, US

LUHM, Gary, W., Kirkland, WA 98033, US

CRASK, Roger, P., Issaquah, WA, US

HOCKER, Jon, A., Kirkland, WA 98034, US

(74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F25B 41/06 → (51) F25B 49/02

F25B 43/00 → (51) F25B 41/00

(51) **F25B 49/02** (11) **0 678 717 B1**
F25B 41/06

(25) En (26) En

(21) 95108387.2 (22) 22.01.1991

(84) DE FR GB

(43) 25.10.1995

(30) 31.01.1990 US 473066

- (54) • *Thermostatisches Expansionsventil mit elektronischem Regler*
• *Thermostatic expansion valve with electronic controller*
• *Soupape thermostatique de détente avec régulateur électronique*

- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Malone, Peter John, Elk Grove Village, IL 60007, US
Thompson, Michael Bryan, Athens, Alabama 35611, US
Torrence, Robert James, Addison, IL 60101, US
Gaudette, Marvin Francis, Rockton, County of Winnebago, IL 61072, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 91100767.2 / 0 440 073

(51) **F25D 17/04** (11) **0 662 594 B1**
F24F 13/12 G05D 7/06

- (25) En (26) En
(21) 95250002.3 (22) 05.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.1995
(30) 07.01.1994 US 178648
(54) • *Luftleitvorrichtung*
• *Air baffle apparatus*
• *Appareil déflecteur d'air*
(73) PARAGON ELECTRIC COMPANY, INC., 606 Parkway Boulevard, P.O. Box 28, Two Rivers, WI 54241, US
(72) Fredell, Gary D., Two Rivers, WI 54241, US
Mondul, Donald D., Milwaukee, WI 53202, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F26B 3/34 → (51) B05D 3/02

(51) **F26B 3/347** (11) **0 851 996 B1**
F26B 25/22

- (25) En (26) En
(21) 96930259.5 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV

- (43) 08.07.1998
(86) GB 96/02250 12.09.1996
(87) WO 97/10482 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 GB 9518885
(54) • *HOLZTROCKNUNG*
• *DRYING OF TIMBER*
• *SECHAGE DU BOIS*
(73) Microwave Drying Limited, Old Overtown House, Overtown, Cranham, Gloucestershire GL4 8HQ, GB
(72) GERRISH, Philip, Cranham Gloucestershire GL4 8HB, GB
WAKEFIELD, Francis, Bisley Gloucestershire GL6 7NH, GB
SHUTE, Ralph, Barton-le-Clay Bedfordshire MK45 4SE, GB
(74) Rock, Olaf Colin, Trelawn, Cassington Oxford OX8 1 DN, GB

F26B 23/02 → (51) B05D 3/02

F26B 25/22 → (51) F26B 3/347

F27D 3/15 → (51) B22D 41/58

F27D 3/16 → (51) B22D 41/58

G01B 7/30 → (51) B62D 15/02

G01D 5/249 → (51) B62D 15/02

G01F 1/38 → (51) G05D 7/06

G01G 13/06 → (51) B65B 1/34

G01J 9/02 → (51) H01S 3/13

G01J 9/02 → (51) H01S 5/10

G01M 3/18 → (51) B29C 47/24

G01N 21/31 → (51) A61B 5/00

(51) **G01N 21/89** (11) **0 572 336 B1**

- (25) En (26) En
(21) 93420208.6 (22) 25.05.1993
(84) BE DE NL
(43) 01.12.1993
(30) 29.05.1992 US 891318
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schichtdickenbestimmung mittels Bildverarbeitung*
• *Coating density analyzer and method using image processing*
• *Dispositif et procédé pour la mesure de la densité d'un revêtement par traitement d'images*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Parker, H. Galen, c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Young, Richard D., c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US
Finnicum, Douglas S., c/o EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

G01N 25/14 → (51) B01D 5/00

(51) **G01N 27/447** (11) **0 619 882 B1**

- (25) En (26) En
(21) 92925457.1 (22) 03.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.10.1994
(86) US 92/10281 03.12.1992
(87) WO 93/13412 1993/16 08.07.1993
(30) 31.12.1991 US 816513
16.09.1992 US 945553
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNMITTELBAREN ELEKTRISCHEN AUSSCHIEDUNG UND AUTOMATISCHEN ELEKTROFORESE, ÜBERTRAGUNG UND NACHWEIS UND VERFAHREN DAZU*
• *APPARATUS FOR DIRECT BLOTTING AND AUTOMATED ELECTROPHORESIS, TRANSFER AND DETECTION AND PROCESSES UTILIZING THE APPARATUS THEREOF*
• *APPAREIL DE TRANSFERT DIRECT ET D'ELECTROFORESE, DE TRANSFERT ET DE DETECTION AUTOMATISES ET PROCEDES FAISANT APPEL AUDIT APPAREIL*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) COLLIER, Charles, Forrest, Wilmington, DE 19809, US
REGESTER, David, James, West Grove, PA 19390, US
ROBERTSON, Charles, William, Jr., Rockland, DE 19732, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

G01N 30/48 → (51) C08B 16/00

G01N 30/72 → (51) H01J 49/04

G01N 31/00 → (51) A01N 1/02

G01N 33/48 → (51) A01N 1/02

(51) **G01N 33/487** (11) **0 906 567 B1**
G01N 33/68

- (25) De (26) De
(21) 97927108.7 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/02862 02.06.1997
(87) WO 97/45728 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 19622091
28.05.1997 US 47997 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON HÄMOGLOBIN-STÖRUNGEN BEI DER BESTIMMUNG VON ALBUMIN*

• *PROCESS TO ELIMINATE HAEMOGLOBIN ERRORS DURING THE DETERMINATION OF ALBUMIN*

• *PROCEDE POUR SUPPRIMER LES ERREURS DUES A L'HEMOGLOBINE LORS DE LA DETERMINATION DE LA PRESENCE D'ALBUMINE*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE

(72) WEISHEIT, Ralph, D-82362 Weilheim, DE
MASTERS, Barbara, Boehringer Mannheim Corporation, Indianapolis, IN 46250-0457, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/487 → (51) B01L 3/00

(51) **G01N 33/50** (11) **0 872 734 B1**
G01N 33/72

- (25) En (26) En
(21) 98106911.5 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 JP 10180897
(54) • *Reagens zur Bestimmung von Leukocyten- und Hämoglobin-Konzentration in Blut*
• *Reagent for measurement of leukocytes and hemoglobin concentration in blood*
• *Réactif pour la mesure de la concentration des leucocytes et de l'hémoglobine dans le sang*

(73) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-Shi., Hyogo, JP

(72) Uchihashi, Kinya, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Ikeuchi, Yoshio, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Shirakami, Atsushi, Shijimi-cho, Miki-shi, Hyogo-ken, JP
Hamaguchi, Yukio, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/50 → (51) G01N 33/564

G01N 33/52 → (51) C07F 5/02

G01N 33/531 → (51) C07K 7/02

G01N 33/533 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/535 → (51) G01N 33/569

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

(51) **G01N 33/564** (11) **0 925 504 B1**
G01N 33/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 97919095.6 (22) 12.09.1997

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

(43) 30.06.1999

(86) FR 97/01620 12.09.1997

(87) WO 98/11439 1998/11 19.03.1998

(30) 12.09.1996 FR 9611347

(54) • **VERFAHREN ZUR DETEKTION UNDI/ODER
QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON EINEM
GLIOTOXISCHEN FAKTOR**
• **METHOD FOR DETECTING AND/OR QUAN-
TIFYING A GLIOTOXIC FACTOR**
• **PROCEDE DE DETECTION ET/OU DE QUANTI-
FICATION D'UN FACTEUR GLIOTOXIQUE**

(73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
l'Etoile, FR

(72) MALCUS-VOCANSON, Carine, F-69530 Brignais,
FR
PERRON, Hervé, F-69005 Lyon, FR
MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **G01N 33/569** (11) **0 843 820 B1**
G01N 33/543 G01N 33/535

(25) En (26) En
(21) 96921847.8 (22) 09.07.1996

(84) DE ES FR NL

(43) 27.05.1998

(86) CA 96/00459 09.07.1996

(87) WO 97/03361 1997/06 30.01.1997

(30) 12.07.1995 US 501489

(54) • **ELISA-SERODIAGNOSE VON SCHWEINPLEU-
ROPNEUMONIE DER SEROTYPEN 1,9 UND 11**
• **ELISA SERODIAGNOSIS OF PIG PLEURO-
NEUMONIA SEROTYPES 1, 9 AND 11**
• **SERODIAGNOSTIC ELISA DES SEROTYPES 1,
9 ET 11 DE LA PLEUROPNEUMONIE PORCINE**

(73) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-
Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA

(72) GOTTSCHALK, Marcelo, St-Charles-sur-Richelieu,
Québec J0H 2G0, CA
DUBREUIL, Daniel, Montréal, Québec H2M 2R2,
CA
LALLIER, Réal, St-Hyacinthe, Québec J2T 4E9, CA

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

G01N 33/569 → (51) G01N 33/68

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/68** (11) **0 875 761 B1**
G01N 33/569

(25) De (26) De
(21) 98106191.4 (22) 04.04.1998

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

(43) 04.11.1998

(30) 02.05.1997 DE 19718361

(54) • **Immunoassay zur Aviditätsbestimmung von
Immunglobulinen**
• **Immunoassay for the determination of
immunoglobulin avidity**
• **Dosage immunologique pour la détermination
de l'avidité d'immunoglobulines**

(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49,
35001 Marburg, DE

(72) Zens, Wolfgang Dr., 35041 Marburg, DE

G01N 33/68 → (51) G01N 33/487

G01N 33/72 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/96** (11) **0 965 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106246.6 (22) 06.04.1998

(84) DE FR GB

(43) 22.12.1999

(54) • **Kontroll- oder Kalibrierstandard für Messgeräte
zur optischen Bestimmung der Hämoglobinkon-
zentration in Blutproben**
• **Control or calibration standard for instruments
for the optical determination of hemoglobin
concentration in blood samples**
• **Référence liquide de contrôle ou d'étalonnage
pour des appareils de mesure optique du taux
d'hémoglobine dans des échantillons de sang**

(73) AVL Medical Instruments AG, Stettenerstrasse 28,
8207 Schaffhausen, CH

(72) Ben-David, Daniel, Alpharetta, Georgia 30004, US
Tusa, James K., Alpharetta, Georgia 30004, US
Kroneis, Herbert, A-8052 Graz, AT
Laughinghouse, Charles L., Cumming, Georgia
30040, US
Ziegler, Werner, A-8043 Graz, AT
Jöbstl, Ewald, 8052 Graz, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., et al,
Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien,
AT

G01R 1/067 → (51) H03K 9/00

G01R 19/145 → (51) H03K 9/00

G01R 31/36 → (51) H01M 8/04

(51) **G01S 5/30** (11) **0 642 033 B1**
G01S 7/527 G01V 1/36
G01S 15/18 G01S 11/14

(25) En (26) En
(21) 94306061.6 (22) 17.08.1994

(84) DE FR GB NL

(43) 08.03.1995

(30) 08.09.1993 US 118076

(54) • **Unterwasserimpulsverfolgungssystem**
• **Underwater pulse tracking system**
• **Système de poursuite à impulsion sous-marin**

(73) Input/Output, Inc., 12300 Charles E. Selegman
Drive, Stafford, TX 77477, US

(72) Williams, Ross E., Dobbs Ferry, NY 10522, US
Ragan, Bryant G., Metairie, LA 70001, US
Kemp Jr., Robert H., Harahan, LA 70123, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **G01S 7/282** (11) **0 928 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919149.1 (22) 18.09.1997

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

(43) 14.07.1999

(86) GB 97/02513 18.09.1997

(87) WO 98/13704 1998/13 02.04.1998

(30) 27.09.1996 GB 9620192

(54) • **RADARSYSTEME**
• **RADAR SYSTEMS**
• **SYSTEMES RADAR**

(73) BAE Systems Electronics Ltd., The Grove, Warren
Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB

(72) TAIT, Peter Donald Fraser, Chelmsford, Essex CM1
2PD, GB
KYTE, Adrian Peter, Chelmsford, Essex CM1 7RX,
GB
STEWART, Peter James, Chelmsford, Essex CM1
6FL, GB

SHEPHARD, David John, Chelmsford, Essex CM2
9LA, GB
FFRENCH, Timothy Edward, Chelmsford, Essex
CM1 7RX, GB

(74) Tolfree, Roger Keith, et al, Marconi Intellectual
Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex
CM1 2QX, GB

G01S 7/527 → (51) G01S 5/30

G01S 11/14 → (51) G01S 5/30

G01S 15/18 → (51) G01S 5/30

G01V 1/36 → (51) G01S 5/30

G02B 1/04 → (51) G03F 7/038

G02B 5/20 → (51) G03F 7/038

G02B 6/10 → (51) G02B 6/16

G02B 6/12 → (51) H01S 5/06

(51) **G02B 6/16** (11) **0 669 543 B1**
G02B 6/10 G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 95300143.5 (22) 11.01.1995

(84) DE FR

(43) 30.08.1995

(30) 26.02.1994 GB 9403740

(54) • **Spezieller Polarisationsseparator**
• **Special polarisation separator**
• **Séparateur de polarisation spécial**

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Morkel, Paul Roos, Dr., London SE3 0ER, GB
Desbruslais, Stephen Raymond, Sidcup, Kent
DA14 6PU, GB
Taylor, Nigel Hunt, Catford, London SE6 4XN, GB

(74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks Limited IP
Law Group London Road, Harlow, Essex CM17
9NA, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/16

G02B 21/00 → (51) G11B 11/10

(51) **G02B 26/08** (11) **0 690 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110147.6 (22) 29.06.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 03.01.1996

(30) 30.06.1994 US 268741

(54) • **Verbessertes Scharnier für mikromechanisches
Gerät**
• **Improved hinge for micro-mechanical device**
• **Charnière améliorée pour dispositif microméca-
nique**

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box
655474, 13500 Central Expressway, Dallas, TX
75265, US

(72) Knipe, Richard L., McKinney, TX 75070, US
Poradish, Frank J., Plano, Texas 75093, US

(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 718 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309428.1 (22) 22.12.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 26.06.1996

(30) 22.12.1994 JP 32098994

(54) • **Herstellungsverfahren einer Flüssigkristall-Far-
banzeigevorrichtung**

- *Manufacturing method of colour liquid crystal display*
• *Procédé de fabrication d'un affichage à cristal liquide en couleurs*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
SHINTO PAINT COMPANY, LIMITED, 10-73, Minamitsukaguchi-cho 6-chome, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
- (72) Suginoya, Mitsuru, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Motte, Shunichi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Fukuchi, Takakazu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Kamamori, Hitoshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Okada, Yoshikatsu, s c/o Shinto Paint Co. Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Sakurai, Akiko, s c/o Shinto Paint Co. Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 99201345.8 / 0 932 071
-
- (51) **G02F 1/15** (11) **0 613 039 B1**
G02F 1/161 C09K 9/02
- (25) En (26) En
(21) 94201397.0 (22) 29.11.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.1994
(30) 29.11.1989 US 443113
(54) • *Verfahren zur mindestens teilweisen Füllung einer elektrochemischromischen Vorrichtung*
• *Method of at least partially filling an electrochemichromic device*
• *Méthode de remplissage au moins partiel d'un dispositif électrochemichromique*
- (73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US
- (72) Varaprasad, Desaraju Venkatapanduranga, Holland, Michigan 49423, US
Lynam, Niall Richard, Holland, Michigan 49423, US
Habibi, Hamid Reza, Holland, Michigan 49423, US
Desaraju, Padma, Holland, Michigan 49423, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 90312972.4 / 0 430 684
-
- G02F 1/161** → (51) G02F 1/15
-
- G02F 1/225** → (51) H01S 5/06
-
- (51) **G03B 27/32** (11) **0 638 839 B1**
H04N 1/047
- (25) En (26) En
(21) 94112132.9 (22) 03.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.02.1995
(30) 04.08.1993 JP 19360993
(54) • *Gerät zur Behandlung von lichtempfindlichen Materialien*
• *Photosensitive material processing apparatus*
• *Appareil pour le traitement de matériaux photosensibles*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Tahara, Toshiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Sugita, Yukio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Kimura, Youichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Shiota, Kazuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Kuriyama, Haruyoshi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (60) 99101127.1 / 0 918 249
99101129.7 / 0 922 993
99101154.5 / 0 924 558
-
- G03B 42/04** → (51) G03C 3/00
-
- G03C 1/09** → (51) G03C 1/34
-
- (51) **G03C 1/34** (11) **0 722 115 B1**
G03C 3/00 G03C 1/09
- (25) En (26) En
(21) 95420349.3 (22) 05.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(30) 16.12.1994 US 357474
(54) • *Photographisches Element und Beschichtungszusammensetzung*
• *Photographic element and coating composition*
• *Élément photographique et composition de revêtement*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Harbison, Kenneth George, Rochester, New York 14650-2201, US
Gaugh, Wilbur Seth, Rochester, New York 14650-2201, US
Whitesides, Thomas Haile, Rochester, New York 14650-2201, US
Friday, James Anthony, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03C 3/00** (11) **0 841 592 B1**
G03B 42/04 B65D 83/08
- (25) Fi (26) En
(21) 97660118.7 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.05.1998
(30) 11.11.1996 FI 964516
(54) • *Schutzhülle für eine Bildplatte*
• *Protective sheath for an image plate*
• *Gaine protectrice pour une plaque formatrice d'image*
- (73) ORION-YHTYMÄ OY, P.O. Box 8, 02101 Espoo, FI
- (72) Rantanen, Matti, 02410 Kirkkonummi, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- G03C 3/00** → (51) G03C 1/34
-
- G03C 7/12** → (51) G03F 7/038
-
- (51) **G03C 7/392** (11) **0 777 152 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96118902.4 (22) 26.11.1996
(84) DE GB
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 33419295
(54) • *Farbphotographisches, lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide color photographic light-sensitive material*
• *Produit photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Makuta, Toshiyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Morigaki, Masakazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G03C 7/42** (11) **0 645 674 B1**
// C07F15/02
- (25) En (26) En
(21) 94202787.1 (22) 27.09.1994
(84) BE DE FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 28.09.1993 US 128626
(54) • *Photographische Verarbeitungslösung die ternäre EisenIII-Komplexsalze enthält*
• *Photographic processing solution containing ternary ferric-complex salts*
• *Solution de traitement photographique contenant des complexes de sels ferriques ternaires*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Gordon, Stuart Terrance, Rochester, New York 14650-2201, US
Stephen, Keith Henry, Rochester, New York 14650-2201, US
Brown, Eric Richard, Rochester, New York 14650-2201, US
Deandrea, Celia Ann, Rochester, New York 14650-2201, US
Podhorecki, Mary Morris, Rochester, New York 14650-2201, US
Henry, William George, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03F 7/021** (11) **0 749 045 B1**
G03F 7/032
- (25) En (26) En
(21) 96107762.5 (22) 15.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 18.12.1996
(30) 17.05.1995 DE 19518118
(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzungen und ihre Verwendung für lithographischen Platten*
• *Photosensitive compositions and their use in lithographic plates*
• *Compositions photosensibles et leur utilisation pour des plaques lithographiques*
- (73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) Savariar-Hauck, C., 37520 Osterode/Harz, DE
Baumann, H., 37520 Osterode/Harz, DE
Timpe, H.-J., 37520 Osterode/Harz, DE
Dwars, U., 37520 Osterode/Harz, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- G03F 7/027** → (51) G03F 7/038
-
- G03F 7/032** → (51) G03F 7/021
-
- (51) **G03F 7/038** (11) **0 646 845 B1**
G03F 7/027 G02B 5/20
G02B 1/04 C08F 299/02
C08G 63/676 C08G 59/42
G03C 7/12
- (25) Ja (26) En
(21) 93909419.9 (22) 26.04.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.04.1995
(86) JP 93/00536 26.04.1993
(87) WO 94/00801 1994/02 06.01.1994
(30) 19.06.1992 JP 18476292
07.12.1992 JP 35131392
(54) • *FARBFILTER, MATERIAL UND HARZZUSAMMENSETZUNG DAFÜR*
• *COLOR FILTER, MATERIAL THEREOF AND RESIN*

- *FILTRE COULEUR, RESINE ET MATERIAU DESTINE A SA FABRICATION*
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
NIPPON STEEL CHEMICAL CO., LTD., 13-16, Ginza 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) WATANABE, Kazuhiro, Adv. Mat. & Techn. Res. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211, JP
TERAMOTO, Takeru, Adv. Mat. & Techn. Res. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211, JP
INADA, Kohki, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100, JP
- (74) Skales, Humphrey John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 712 047 B1**
G03F 7/30 G03F 7/38
- (25) En (26) En
(21) 95117948.0 (22) 14.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 14.11.1994 JP 27913294

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Resistmusters*
- *Method of forming a resist pattern*
- *Procédé pour réaliser un motif dans une photo-réserve*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Koizumi, Taichi, Osaka-shi, Osaka 559, JP
Matsuo, Takahiro, Uji-shi, Kyoto 611, JP
Endo, Masayuki, Izumi-shi, Osaka 594, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 7/30 → (51) G03F 7/20

G03F 7/38 → (51) G03F 7/20

G03G 5/05 → (51) G03G 5/06

- (51) **G03G 5/06** (11) **0 823 669 B1**
G03G 5/05
- (25) En (26) En
(21) 97306021.3 (22) 07.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.1998
(30) 08.08.1996 JP 20950196
08.08.1996 JP 20950396

- (54) • *Elektrophotographisches lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrophotographisches Gerät, die dieses Element enthalten*
- *Electrophotographic photosensitive member and process cartridge and electrophotographic apparatus including same*
- *Élément électrophotographique photosensible, cartouche de traitement et appareil électrophotographique le comprenant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakata, Kouichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Kazushige, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanemaru, Tetsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 9/097

- (51) **G03G 9/087** (11) **0 662 642 B1**
G03G 9/097

- (25) En (26) En
(21) 94309830.1 (22) 23.12.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.07.1995
(30) 29.12.1993 JP 35416493
13.05.1994 JP 12329594
05.08.1994 JP 20302494

- (54) • *Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder*
- *Toner for developing electrostatic images*
- *Révéléateur pour le développement d'images électrostatiques*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kohtaki, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Unno, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mikuriya, Yushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Doujo, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G03G 9/097** (11) **0 713 153 B1**
G03G 9/08

- (25) En (26) En
(21) 95117519.9 (22) 07.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.1996
(30) 08.11.1994 JP 29801794
09.11.1994 JP 29907294
18.11.1994 JP 30838294
06.12.1994 JP 32980594
15.12.1994 JP 33287694
21.12.1994 JP 33514794

- (54) • *Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, Zwei-Komponenten-Entwickler, Entwicklungsmethode, Bilderzeugungsverfahren, Hitzefixierverfahren und Verfahren zur Herstellung von Tonern*
- *Toner for developing electrostatic images, two component type developer, developing method, image forming method, heat fixing method, and process for producing toner*
- *Toner pour le développement d'images électrostatiques, développeur du type à deux composants, méthode de développement, procédé pour la formation d'images, procédé de fixation à la chaleur, et procédé pour la production de toner*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanikawa, Hirohide, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hiroaki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujiwara, Masatsugu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Kazunori, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Bühling, Gerhard, Dipl.-Chem., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavaräring 4, 80336 München, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 9/12** (11) **0 824 227 B1**
G03G 9/135 G03G 9/125
- (25) En (26) En
(21) 97113883.9 (22) 12.08.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 18.02.1998
(30) 15.08.1996 JP 21576596

G03G 9/12 → (51) G03G 9/125

- (54) • *Flüssigentwicklerzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Liquid toner composition and method of manufacturing the same*
- *Composition de révélateur liquide et procédé pour sa fabrication*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-0005, JP
- (72) Suda, Yasuharu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kuno, Hiroaki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G03G 9/125 → (51) G03G 9/12

G03G 9/135 → (51) G03G 9/12

- (51) **G03G 17/06** (11) **0 741 342 B1**
G03G 17/10
- (25) En (26) En
(21) 96303158.8 (22) 03.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 04.05.1995 US 434961

- (54) • *Strahlungshitzebenutzendes Gerät für die Desensibilisierung von Migrationsbildherstellungsfilmern wobei Behandlung bei Tageslicht ermöglicht ist*
- *Device using radiant heat to desensitize migration imaging film and allow daylight film handling*
- *Appareil utilisant la chaleur de radiation pour la désensibilisation de films de formation d'images par migration pouvant être opéré à la lumière de jour*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Makarchuk, Irena, Fairfield, Connecticut 06430, US
Graveson, Sandra, Waterbury, Connecticut 06704, US
Kleckner, Robert J., Westchester, Yorktown Heights, NY 10598, US
Chin, Leo, Bronx, NY 10577, US
Islam, Abu S., Westchester, Mt. Vernon, NY 10552, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 17/10 → (51) G03G 17/06

G04G 1/00 → (51) H01G 1/27

- (51) **G05B 11/42** (11) **0 914 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 97930502.6 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/03532 04.07.1997
(87) WO 98/04963 1998/05 05.02.1998
(30) 24.07.1996 DE 19629845
- (54) • *PID-REGLER MIT SCHUTZ DES INTEGRATORS VOR SÄTTIGUNG BEI SCHNELLER ÄNDERUNG DER FÜHRUNGSGRÖSSE*
 - *PID CONTROLLER WITH PROTECTION OF THE INTEGRATOR AGAINST SATURATION UPON A RAPID CHANGE OF THE REFERENCE VARIABLE*
 - *REGULATEUR PROPORTIONNEL-INTEGRAL-DIFFERENTIEL (PID) A INTEGRATEUR PROTEGE CONTRE LA SATURATION LORS D'UNE VARIATION RAPIDE DE LA GRANDEUR DE REFERENCE*
 - (73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
 - (72) HAUSEN, Detlef, D-63741 Aschaffenburg, DE

LIEBLER, Gerold, D-97828 Marktheidenfeld, DE
SACHS, Dieter, D-97846 Partenstein, DE

(51) **G05B 13/04** (11) **0 707 719 B1**

(25) De (26) De

(21) 94919556.4 (22) 01.07.1994

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

(43) 24.04.1996

(86) DE 94/00762 01.07.1994

(87) WO 95/02213 1995/04 19.01.1995

(30) 05.07.1993 DE 4322365

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG OPTIMALER WERTE FÜR STELLGRÖSSEN EINES TECHNISCHEN SYSTEMS

• PROCESS FOR DETERMINING THE OPTIMUM VALUES OF THE CORRECTING VARIABLES OF A TECHNICAL SYSTEM

• PROCÉDE DE DETERMINATION DES VALEURS OPTIMALES DES VARIABLES REGLANTES D'UN SYSTÈME TECHNIQUE

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

(72) TRESP, Volker, D-80539 München, DE

SCHÜRMANN, Bernd, D-85778 Haimhausen, DE

SCHLANG, Martin, D-81735 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **0 852 031 B1**

(25) De (26) De

(21) 96937995.7 (22) 05.09.1996

(84) AT DE FR GB IT

(43) 08.07.1998

(86) DE 96/01667 05.09.1996

(87) WO 97/11415 1997/14 27.03.1997

(30) 19.09.1995 DE 19534768

(54) • AUTOMATISIERUNGSSYSTEM FÜR DAS STEUERN UND REGELN VON MASCHINEN UND ANLAGEN DER KUNSTSTOFFINDUSTRIE

• SYSTEM FOR AUTOMATING THE CONTROL AND REGULATION OF MACHINES AND PLANTS IN THE PLASTICS INDUSTRY

• SYSTEME D'AUTOMATISATION DE LA COMMANDE ET DE LA REGULATION DE MACHINES ET INSTALLATIONS DANS L'INDUSTRIE DU PLASTIQUE

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

(72) PALM, Berthold, D-50859 Köln, DE

SCHOVENBERG, Wolfgang, D-51107 Köln, DE

G05B 19/19 → (51) G05B 19/4103

G05B 19/21 → (51) E05F 15/10

(51) **G05B 19/4103** (11) **0 931 283 B1**

G05B 19/19

(25) De (26) De

(21) 96944571.7 (22) 08.10.1996

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

(43) 28.07.1999

(86) DE 96/01925 08.10.1996

(87) WO 98/15880 1998/15 16.04.1998

(54) • VERFAHREN UND REGELUNGSSTRUKTUR ZUR MOMENTENVORSTEUERUNG NUMERISCH GEREGLTER, ELASTISCHER UND DAMIT SCHWINGUNGSFÄHIGER MEHRMASSENSYSTEME

• METHOD AND CONTROL STRUCTURE FOR CONTROLLING MOMENTS IN NUMERICALLY CONTROLLED ELASTIC (AND THEREFORE OSCILLATION-CAPABLE) MULTIPLE MASS SYSTEMS

• PROCÉDE ET STRUCTURE DE REGULATION POUR L'ASSERVISSEMENT DE COUPLES DE SYSTEMES MULTIMASSES, A COMMANDE NUMERIQUE, ELASTIQUES ET POUVANT DONC OSCILLER

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

(72) PAPIERNIK, Wolfgang, D-91054 Erlangen, DE

G05D 7/01 → (51) G05D 16/06

(51) **G05D 7/06** (11) **0 978 021 B1**

G01F 1/38

(25) De (26) De

(21) 98921479.6 (22) 22.04.1998

(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL

(43) 09.02.2000

(86) EP 98/02372 22.04.1998

(87) WO 98/48330 1998/43 29.10.1998

(30) 22.04.1997 DE 19716897

(54) • DOSIERVORRICHTUNGSELEMENT

• PROPORTIONER

• ELEMENT DOSEUR

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) RICHTER, Martin, D-81675 München, DE

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

G05D 7/06 → (51) F25D 17/04

(51) **G05D 16/06** (11) **0 751 448 B1**

G05D 7/01

(25) De (26) De

(21) 95120530.1 (22) 27.12.1995

(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE

LT LV SI

(43) 02.01.1997

(30) 28.06.1995 CH 189195

(54) • Durchfluss-Regelventil

• Flow control valve

• Vanne de régulation de débit

(73) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

(72) Hagmann, Stefan, CH-6344 Meierskappel, CH

(51) **G05F 1/46** (11) **0 872 789 B1**

(25) De (26) De

(21) 98105983.5 (22) 01.04.1998

(84) DE FR GB IE IT

(43) 21.10.1998

(30) 18.04.1997 DE 19716430

(54) • Schaltungsanordnung zur Erzeugung einer internen Versorgungsspannung
• Circuit arrangement for generating an internal supply voltage
• Circuit générateur d'une tension d'alimentation interne

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Müller, Gerhard, Dr., 86405 Meitingen, DE

Weller, Jörg, 81735 München, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G05F 1/67** (11) **0 653 692 B1**

(25) En (26) En

(21) 94308262.8 (22) 09.11.1994

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 17.05.1995

(30) 16.11.1993 JP 28687793

20.09.1994 JP 22496294

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Leistungsvorsorgung einer Batteriestromversorgung

• Method and apparatus for controlling the power of a battery power source

• Procédé et appareil de commande de la puissance d'une source d'alimentation par batterie

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kurokami, Seiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Takehara, Nobuyoshi, 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

G06F 1/16 → (51) H04M 1/18

G06F 1/20 → (51) H05K 7/20

(51) **G06F 1/32** (11) **0 626 633 B1**

(25) En (26) En

(21) 93308056.6 (22) 03.12.1993

(84) DE FR GB NL

(43) 30.11.1994

(30) 28.05.1993 US 68903

(54) • Leistungssteuerung durch einen Berührungsbildschirm in einem Computersystem

• Touch screen power control in a computer system

• Commande d'alimentation par écran tactile dans un système informatique

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Forrest, Craig S., San Francisco, California 94107, US

Frank, Edward H., Portola Valley, California 94028, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **0 656 596 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 94118275.0 (22) 21.11.1994

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

MC NL PT SE

(43) 07.06.1995

(30) 02.12.1993 FR 9314455

(54) • Fuzzy-Regler

• Fuzzy logic controller

• Contrôleur à logique floue

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A., Recherche et Développement, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Landolt, Olivier, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G06F 9/46** (11) **0 784 270 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96402702.3 (22) 12.12.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 16.07.1997

(30) 28.12.1995 FR 9515655

(54) • Verfahren für die Ablauffolgeplanung von aufeinanderfolgenden Nachrichten aus einer Mehrzahl von Quellen, und System zur Ausführung dieses Verfahrens

• Method to sequence messages from a plurality of sources, and a system to carry out said method

• Procédé pour ordonnancer une pluralité de messages provenant respectivement d'une pluralité de sources, et système pour la mise en oeuvre de ce procédé

(73) CEGELEC, Immeuble "Le Sextant", 2 quai

Michelet, 92300 Levallois Perret, FR

(72) Simatic, Michel, 91000 Evry, FR

Hurst-Frost, Edward, 92190 Meudon, FR
Junot, Laurent, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR
Kohen, Bruno, 75012 Paris, FR
Orban, Olivier, 91460 Marcoussis, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM France SA Service de Propriété Industrielle c/o CEGELEC 5, Avenue Newton, 92142 Clamart Cédex, FR

G06F 9/46 → (51) G06F 12/10

G06F 9/46 → (51) G06F 15/16

G06F 11/14 → (51) G06F 12/10

(51) **G06F 11/36** (11) **0 782 075 B1**
A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 96309442.0 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.07.1997
(30) 25.12.1995 JP 35090495
(54) • *Vorrichtung zur Fehlerbeseitigung und Verfahren zur Fehlerbeseitigung in einem Spielprogramm in einem ROM-Speichermodul*
• *Debug apparatus and method for debugging game program in ROM cartridge*
• *Appareil de débogage et méthode de débogage d'un programme de jeu dans une cartouche de mémoire ROM*
(73) HUDSON SOFT CO., LTD., 26 Hiragishi 3 Jyo 7-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-8622, JP
(72) Nakajima, Tomohiko, Hudson Soft Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 12/10** (11) **0 864 982 B1**
G06F 11/14 G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 98201298.1 (22) 16.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(30) 20.09.1991 US 763505
(54) • *Prozessintervallabhängige Adressraumverwaltung*
• *Process interval dependent address space management*
• *Gestion d'espace d'adresse dépendant de l'intervalle du processus*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Kaufman, Mark A., Brighton, Massachusetts 02135, US
Oliveira, Fernando, Framingham, Massachusetts 02154, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 92308408.1 / 0 533 446

(51) **G06F 15/16** (11) **0 521 153 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 92906348.5 (22) 23.01.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1993
(86) US 92/00564 23.01.1992
(87) WO 92/13309 1992/21 06.08.1992
(30) 23.01.1991 US 644942
25.01.1991 US 646357
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR NACHRICHTENVERMITTLUNG ZWISCHEN PROZESSEN MIT ABGEGRENZTEM BEREICH*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SCOPED INTERPROCESS MESSAGE SWITCHING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMUNICATION DE MESSAGE INTERPROCESSUS A ETENDUE DELIMITEE*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) FOSS, Carolyn L., CA 94306, US
HARE, Dwight, F., Menlo Park, CA 94025, US
McALLISTER, Richard, F., Palo Alto, CA 94301, US
NGUYEN, Tin, Anh, Danville, CA 94506, US
PEARL, Amy, Los Altos Hills, California CA 94022, US
SHAIO, Sami, Palo Alto, California CA 94301, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 747 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108975.2 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474575
(54) • *Unteragentendienst um Anträge eines Netzbrowsers auszuführen*
• *A sub-agent service for fulfilling requests of a web browser*
• *Service sous-agent pour accomplir des requêtes d'un navigateur de réseau*
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Lagarde, Konrad Charles, Milford, CT 06460, US
Rogers, Richard Michael, Beacon, NY 12508, US
(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

G06K 7/015 → (51) G06K 7/06

(51) **G06K 7/06** (11) **0 627 104 B1**
G06K 7/015
(25) De (26) De
(21) 94903838.4 (22) 20.12.1993
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 07.12.1994
(86) EP 93/03618 20.12.1993
(87) WO 94/15313 1994/15 07.07.1994
(30) 18.12.1992 DE 4243076
(54) • *KONTAKTIEREINRICHTUNG FÜR EINE CHIP-KARTE*
• *CONTACTING DEVICE FOR A CHIP CARD*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT POUR UNE CARTE A PUCE*
(73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Hüsser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
(72) BRAUN, Gerhard, D-74235 Erlenbach, DE
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **0 602 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 93310066.1 (22) 14.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 22.06.1994
(30) 18.12.1992 US 993171
(54) • *Verbessertes System zur Mustererkennung für Sonar und andere Anwendungen*
• *Improved pattern recognition system for sonar and other applications*
• *Système de reconnaissance de formes pour sonar et autres applications améliorées*
(73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US

(72) Holmberg, Bart A., Bellevue, Washington 98005, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06K 11/10 → (51) G06K 11/16

(51) **G06K 11/16** (11) **0 737 934 B1**
G06K 11/10
(25) En (26) En
(21) 95306863.2 (22) 28.09.1995
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 16.10.1996
(30) 11.04.1995 JP 11016995
(54) • *Abtastverfahren für Aufnehmerspulen in einer Koordinateneingabevorrichtung*
• *Scanning method for sensor coils in coordinate input device*
• *Méthode de balayage pour des bobines de capteurs d'un dispositif d'entrée de coordonnées*
(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otone-machi Kitasaitama-gun, Saitama, 349-11, JP
(72) Yamamoto, Masayasu, c/o Wacom Co., Ltd., Kitasaitama-gun, Saitama, 349-11, JP
Yoneda, Takeshi, c/o Wacom Co., Ltd., Kitasaitama-gun, Saitama, 349-11, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06K 11/18** (11) **0 829 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 96917469.7 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02332 30.05.1996
(87) WO 96/38810 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 DE 19519941
25.09.1995 DE 29515312 U
19.11.1995 DE 29518293 U
(54) • *ANALOGES STELLELEMENT*
• *ANALOGUE CONTROL ELEMENT*
• *ELEMENT ANALOGIQUE DE COMMANDE*
(73) Wergen, Gerhard, Parkstrasse 1, 90513 Zirndorf, DE
(72) Wergen, Gerhard, 90513 Zirndorf, DE

(51) **G06K 15/00** (11) **0 552 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 92311684.2 (22) 22.12.1992
(84) BE DE FR GB
(43) 28.07.1993
(30) 26.12.1991 JP 35898791
(54) • *Banddruckvorrichtung zum Drucken von Schriftzeichen und Rahmen*
• *A tape printing device for printing characters and frames*
• *Dispositif d'impression de bande pour l'impression de caractères et cadres*
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ueno, Hideo, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sakuragi, Shoji, c/o Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Niwa, Akihiko, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G06T 5/20** (11) **0 543 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 92119750.5 (22) 19.11.1992
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1993
(30) 19.11.1991 JP 30353891

- (54) • *Bilddatenverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*
- *Method of and apparatus for processing image data*
- *Procédé et appareil de traitement des données d'image*

(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
(72) Inoue, Yoshiaki, c/o FUJII PHOTO FILM CO., LTD., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 9/00 → (51) H04N 7/26

(51) **G06T 11/00** (11) **0 945 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111033.9 (22) 03.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 06.11.1996 JP 29371396

- (54) • *Elektronisches Kaleidoskop*
- *Electronic kaleidoscope*
- *Kaleidoskope électronique*

(73) ATR Media Integration & Communications Research Laboratories, 5, Koaza Sanpeidani, Oaza Inuidani, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
(72) Sol Fels, Signey, Dr., ATR Media Integr. & Comm., Soraku-gun, Kyoto, JP
Mase, Kenji, Dr., ATR Media Integr. & Comm., Soraku-gun, Kyoto, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 97119178.8 / 0 843 282

G09F 3/10 → (51) B41M 5/40

G09F 3/16 → (51) B60R 13/10

G10K 11/178 → (51) B29C 47/24

(51) **G10L 11/06** (11) **0 603 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 93120685.8 (22) 22.12.1993
(84) DE FR GB SE
(43) 29.06.1994
(30) 24.12.1992 JP 34372392

- (54) • *Sprachdekoder*
 - *Speech decoder*
 - *Décodeur de parole*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nomura, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G10L 19/04** (11) **0 657 874 B1**
G10L 19/10
(25) En (26) En
(21) 94119533.1 (22) 09.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.1995
(30) 10.12.1993 JP 31052293
02.03.1994 JP 3210494

- (54) • *Stimmkodierer und Verfahren zum Suchen von Kodebüchern*

- *Voice coder and a method for searching codebooks*
 - *Codeur de voix et procédé pour chercher des livres de codage*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ozawa, Kazunori, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G10L 19/10 → (51) G10L 19/04

(51) **G11B 5/008** (11) **0 718 825 B1**
G11B 15/12 G11B 15/18
G11B 15/467 G11B 15/02
H04N 5/782 H04N 9/79

- (25) En (26) En
(21) 95119989.2 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 JP 31445094
21.12.1994 JP 31794794
(54) • *Videosignalaufzeichnungs- und -wiedergabegerät*- *Video signal recording apparatus and video signal recording and reproducing apparatus*
- *Appareil d'enregistrement de signal vidéo et appareil d'enregistrement et de reproduction de signal vidéo*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Amada, Nobutaka, Konan-ku, Yokohama-shi, JP
Owashi, Hitoaki, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Noguchi, Takaharu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Kumasaka, Noriyuki, Ome-shi, JP
Zama, Hideo, Hitachinaka-shi, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 00117249.3 / 1 052 624

G11B 5/72 → (51) C23C 16/56

G11B 5/84 → (51) C23C 16/56

(51) **G11B 7/00** (11) **0 817 180 B1**
G11B 7/125 G11B 11/10
G11B 20/10 G11B 19/02

- (25) En (26) En
(21) 97202997.9 (22) 11.05.1992
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 10.05.1991 US 698673
12.09.1991 US 758059
(54) • *System und Verfahren zur optischen Speicherung und Wiedergewinnung von Daten*- *Optical data storage and retrieval system and method*
- *Système et procédé de stockage et d'extraction optique de données*

(73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, Irvine, CA 92714, US
(72) Kimura, Noboru, Torrance, CA 90505, US
Vitulo, Ronald G., Laguna Niguel, CA 92667, US
Yamazaki, Yasuhiro, Cypress, CA 90630, US
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
(62) 92913851.9 / 0 583 416

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/24** (11) **0 837 459 B1**
C09B 67/00 C09B 50/00
(25) En (26) En
(21) 97203048.0 (22) 04.10.1997
(84) DE FR GB IE
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 US 734432

- (54) • *Optische Aufzeichnungsträger mit Aufzeichnungsschichten enthaltend Mischungen aus metallisierten Fomazan-Farbstoff mit einem K-Wert von Null und Cyanin-Farbstoffen*
 - *Optical recording elements having recording layers containing mixtures of no K metallized formazan and cyanine dyes*
 - *Éléments d'enregistrement optique avec des couches d'enregistrement contenant des mélanges des colorants formazanes métallisés a K-valeur nulle et des colorants cyanines*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Chapman, Derek David, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cunningham, Michael Paul, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Goswami, Ramanuj, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Fleming, James C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G11B 11/10** (11) **0 917 713 B1**
G02B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 97936422.1 (22) 08.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.05.1999
(86) US 97/13822 08.08.1997
(87) WO 98/07147 1998/07 19.02.1998
(30) 13.08.1996 US 696168
(54) • *MAGNETOOPTISCHES AUFZEICHNUNGSSYSTEM MIT NAHFELDOPTIK*- *MAGNETO-OPTIC RECORDING SYSTEM EMPLOYING NEAR FIELD OPTICS*
- *SYSTEME D'ENREGISTREMENT MAGNETO-OPTIQUE UTILISANT L'OPTIQUE EN CHAMP PROCHE*

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
(72) KINO, Gordon, S., Stanford, CA 94305, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 11/10 → (51) G11B 7/00

G11B 11/10 → (51) G11B 20/10

G11B 11/10 → (51) G11B 20/14

G11B 15/02 → (51) G11B 5/008

G11B 15/12 → (51) G11B 5/008

G11B 15/18 → (51) G11B 5/008

G11B 15/467 → (51) G11B 5/008

(51) **G11B 17/24** (11) **0 805 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112143.1 (22) 26.07.1996
(84) DE FR
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 JP 10930196

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Plattenspeichermagazins in einer Plattenaufzeichnungs-/-wiedergabevorrichtung*

- *Method of controlling disk storing magazine in disk recording-playback device*
 - *Procédé de commande d'un magasin à stockage de disques dans un appareil d'enregistrement - reproduction de disques*
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Yoshida, Masanao, Osaka-shi, Osaka, JP
Mitani, Tadahi, Matsubara-shi, Osaka, JP
Hirao, Keiji, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Ogata, Hitoshi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 19/00 → (51) G11B 20/10

G11B 19/02 → (51) G11B 7/00

G11B 19/02 → (51) G11B 20/10

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 684 607 B1**
G11B 19/02
- (25) En (26) En
(21) 95303557.3 (22) 25.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.11.1995
(30) 25.05.1994 JP 13519794
15.06.1994 JP 15654894
15.06.1994 JP 15811094
- (54) • *Datenwiedergabegerät mit variabler Übertragungsrates*
• *Variable transfer rate data reproduction apparatus*
• *Appareil de reproduction de données à taux de transfert variable*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
- (72) Yokouchi, Kentaro, Isogo-ku, Yokohama, JP
Nemoto, Shigeru, Hodogaya-ku, Yokohama, JP
Iwata, Kazumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 694 918 B1**
G11B 11/10 G11B 27/034
G11B 27/32 G11B 19/02
G11B 19/00 G11B 20/00
- (25) En (26) En
(21) 95111788.6 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 JP 19616494

- (54) • *Aufzeichnungs- oder Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät für plattenförmiges Aufzeichnungsmedium und Speichersteueranordnung dafür*
• *Recording or recording and reproducing apparatus for disc-shaped recording medium and memory control device therefor*
• *Appareil d'enregistrement, ou appareil d'enregistrement et de reproduction, pour support d'enregistrement en forme de disque et dispositif de commande de mémoire pour cet appareil*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Yasuaki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Hideki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Kosuke, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 7/00

G11B 20/10 → (51) G11B 20/14

- (51) **G11B 20/12** (11) **0 544 017 B1**
G11B 20/14
- (25) Ja (26) En
(21) 92913234.8 (22) 17.06.1992
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1993
(86) JP 92/00771 17.06.1992
(87) WO 92/22898 1992/32 23.12.1992
(30) 17.06.1991 JP 14483691
20.08.1991 JP 20815591
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG AUF EINE SCHEIBE*
• *METHOD FOR RECORDING ON DISC*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT SUR DISQUE*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) YAMAGAMI, Tamotsu, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
WATANABE, Tetsu, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
SAKO, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr.rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G11B 20/14** (11) **0 707 313 B1**
G11B 20/10 G11B 11/10

- (25) En (26) En
(21) 95116188.4 (22) 13.10.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 17.04.1996
(30) 14.10.1994 JP 24987094
20.07.1995 JP 18314995
- (54) • *Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabegerät*
• *Information recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'information*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kobayashi, Michio, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
Nebashi, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
Shimoda, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
Osawa, Hisashi, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP
Okamoto, Yoshihiro, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G11B 20/14 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 23/03** (11) **0 690 445 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95304583.8 (22) 29.06.1995
(84) AT DE FR GB NL
(43) 03.01.1996
(30) 29.06.1994 JP 14838294
- (54) • *Plattenkassette*
• *Disc cartridges*
• *Cassette à disque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamashita, Keitaro, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Imaizumi, Sakae, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- Tejima, Keisuke, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nakagawa, Tomihiro, c/o Intellectual Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 20/10

G11B 27/32 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11C 11/409** (11) **0 717 414 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95116185.0 (22) 13.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 JP 31299094
- (54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semi-conducteurs*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP
- (72) Takenaka, Hiroyuki, c/o Intell.Prop.Div., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **0 634 751 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94304644.1 (22) 27.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.1995
(30) 30.06.1993 US 85980
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Parallelprüfung von Speichern*
• *Method and apparatus for parallel testing of memory*
• *Procédé et appareil pour test en parallèle de mémoires*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) McClure, David Charles, Carrollton, Texas 75007, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G21F 9/34 → (51) C03B 5/00

- (51) **G21K 7/00** (11) **0 873 566 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97919244.0 (22) 13.01.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 28.10.1998
(86) DE 97/00045 13.01.1997
(87) WO 97/25723 1997/31 17.07.1997
(30) 12.01.1996 DE 19600895
- (54) • *RÖNTGENMIKROSKOP MIT ZONENPLATTEN*
• *X-RAY MICROSCOPE WITH ZONE PLATES*
• *RADIOMICROSCOPE A LENTILLES ZONEES*
- (73) Niemann, Bastian, Brombeerweg 6, 37077 Göttingen, DE
SCHNEIDER, Gerd, Dr., Eichendorffweg 1, 31167 Bockenem/Bornum, DE
- (72) SCHNEIDER, Gerd, D-31167 Bockenem, DE
- (74) Stamer, Harald, Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

H01F 5/04 → (51) H01F 38/10

- (51) **H01F 7/18** (11) **0 843 324 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402718.7 (22) 13.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 FR 9614122
(54) • *Stromversorgungsschaltung für Elektromagnet*
• *A power supply circuit for an electromagnet*
• *Circuit d'alimentation d'une bobine pour électro-aimant*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Hertzog, Nicolas, Tech., 92500 Rueil-Malmaison, FR
Ourth, Thierry, Ing., 75015 Paris, FR
Ledroit, Michel, Ing., 91330 Yerres, FR

H01F 27/02 → (51) H01F 38/10

- (51) **H01F 27/26** (11) **0 829 888 B1**
H01F 41/02
(25) De (26) De
(21) 97250270.2 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19638954
(54) • *Transformator oder Drossel sowie Verfahren zum Herstellen eines Transformators oder einer Drossel*
• *Transformer or choke coil and method of making such transformer or choke coil*
• *Transformateur ou bobine d'inductance et procédé pour la fabrication d'un tel transformateur ou d'une telle bobine d'inductance*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gerken, Heinz, 27356 Rotenburg, DE
Heller, Dieter, 27356 Rotenburg, DE

- (51) **H01F 38/10** (11) **0 822 563 B1**
H01F 27/02 H01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 97111241.2 (22) 04.07.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 04.02.1998
(30) 03.08.1996 DE 19631491
(54) • *Zündgerät für eine Gasentladungslampe in einem Kraftfahrzeug*
• *Ignition device for a gas discharge lamp in a motor vehicle*
• *Dispositif d'allumage pour une lampe à décharge dans un véhicule automobile*
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Michels, Dieter, 59590 Geske, DE

H01F 41/02 → (51) H01F 27/26**H01H 1/58** → (51) H01H 11/00

- (51) **H01H 11/00** (11) **0 757 367 B1**
H01H 1/58
(25) En (26) En
(21) 96202024.4 (22) 16.07.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 NL 1000906
(54) • *Schaltssystem mit Anschlussklemmenmodulen*
• *Switching system with terminal modules*
• *Système de commutation avec modules de connexion*
- (73) HOLEC HOLLAND N.V., Tuindorpstraat 61, 7555 CS Hengelo, NL
(72) Hoekstra, Jan Willem, 7555 BT Hengelo, NL

- Knol, Hilbert Gezienus, 7556 GZ Hengelo, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H01H 19/18** (11) **0 844 633 B1**
E06B 9/88 E06B 9/70
(25) De (26) De
(21) 97440117.6 (22) 25.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 DE 19648825
(54) • *Endlagenschaltvorrichtung einer elektromotorisch angetriebenen Jalousie*
• *Device with end position switches for an electric motor-driven venetian blind*
• *Dispositif de commutation de fin de course pour un store à lamelles*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fechtig, Helmut, 79848 Bonndorf-Wellendingen, DE
Neukum, Heinz, 79780 Stühlingen-Wangen, DE
(74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 51/08** (11) **0 863 531 B1**
(25) It (26) En
(21) 97122618.8 (22) 22.12.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 IT TO970182
(54) • *Schütz insbesondere zur Abtrennung einer Batterie von einer Bordelektrounstallation eines Fahrzeuges*
• *A contactor, in particular for isolating the battery of an electrical installation on board a vehicle*
• *Contacteur pour couper la batterie d'une installation électrique a bord d'un véhicule*
- (73) MENBER'S S.p.A., Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago, IT
(72) Pasotto, Giorgio c/o Menber's Spa, 37045 Legnago, (Verona), IT
(74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **H01H 85/0445** (11) **0 767 479 B1**
H01H 85/08
(25) En (26) En
(21) 96307126.1 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 JP 27972395
(54) • *Sicherungselement für träge Schmelzsicherung*
• *Fuse element for slow-blow fuses*
• *Élément fusible pour fusible lent*
- (73) Pacific Engineering Corporation, 450 Hinoki-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
(72) Ohta, Manabu, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
Shimizu, Akihiko, Ibi-gun, Gifu-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01H 85/08 → (51) H01H 85/0445**H01J 9/24** → (51) H01J 9/40

- (51) **H01J 9/40** (11) **0 810 622 B1**
H01K 3/26 H01J 9/24
(25) De (26) De
(21) 97108275.5 (22) 22.05.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 DE 19621330
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lampe*

- *Lamp manufacturing procedure*
• *Procédé de fabrication d'une lampe et lampe*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE DE FR IT NL
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Sossenheimer, Karl-Heinz, Dr., 64390 Erzhausen, DE
Leiss, Hermann, 97877 Wertheim, DE

- (51) **H01J 49/04** (11) **0 715 337 B1**
G01N 30/72
(25) En (26) En
(21) 95118069.4 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 JP 29258994
(54) • *Massenspektrometrie von Lösungen und Vorrichtung dafür*
• *Mass spectrometry of solution and apparatus therefor*
• *Spectrométrie de masse pour des solutions et dispositif associé*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takada, Yasuaki, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
Sakairi, Minoru, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359, JP
Hirabayashi, Atsumu, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
Nabeshima, Takayuki, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
Koizumi, Hideaki, Tokyo 154, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01K 3/26 → (51) H01J 9/40**H01L 21/225** → (51) H01L 29/73

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 665 582 B1**
C23G 1/14 C11D 1/00
(25) En (26) En
(21) 95300095.7 (22) 09.01.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.1995
(30) 28.01.1994 JP 2629194
(54) • *Oberflächenbehandlungsmittel und Oberflächenbehandlung von Halbleiter*
• *Surface treating agents and treating process for semiconductors*
• *Agents de traitement de surface et traitement de surface pour semi-conducteurs*
- (73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, 1-2 Doshomachi-3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
(72) Hayashida, Ichiro, c/o Tokyo Kenkyusho, 1633, Matoba, Kawagoe-shi, JP
Kakizawa, Masahiko, c/o Tokyo Kenkyusho, 1633, Matoba, Kawagoe-shi, JP
(74) Baillie, Iain Cameron, Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H01L 21/331 → (51) H01L 29/73

- (51) **H01L 21/66** (11) **0 718 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308971.1 (22) 11.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 09.12.1994 JP 30603594
(54) • *Apparat und Methode zur Chipausbeutermittlung*
• *Apparatus and method for estimating chip yield*
• *Appareil et méthode d'estimation de rendement de puces*

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) Kamatsuzaki, Takao, Ibaraki-ken, JP
Miyai, Yoichi, Ibaraki-ken, JP
Fukuhara, Hideyuki, Ibaraki-ken, JP
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

H01L 21/8252 → (51) H01L 27/06

- (51) **H01L 27/06** (11) **0 762 501 B1**
H01L 21/8252 H01L 29/868
- (25) De (26) De
(21) 96113672.8 (22) 27.08.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 DE 19533205
- (54) • *Monolithisch integrierte Anordnung von PIN-Diode und Feldeffekttransistor und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Monolithic integrated device of PIN diode and field effect transistor and method of manufacturing the same*
• *Dispositif intégré monolithique de diode PIN et transistor à effet de champ, et méthode de fabrication*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Brugger, Hans, Dr., 89250 Senden, DE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Dr., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstr. 10/Gebäude 17, 89077 Ulm, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **0 455 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 91201327.3 (22) 24.12.1985
- (84) DE FR GB NL
(43) 06.11.1991
(30) 26.12.1984 JP 27338284
27.12.1984 JP 27395384
27.12.1984 JP 27395784
- (54) • *Bildsensoranordnung*
• *Image sensor device*
• *Dispositif capteur d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugawa, Shigetoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Nobuyoshi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Toshiji, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tsuneo, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ozaki, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- Shinohara, Mahito, Toky, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (62) 85309496.9 / 0 187 047

- (51) **H01L 29/73** (11) **0 395 358 B1**
H01L 21/225 H01L 21/331
- (25) En (26) En
(21) 90304401.4 (22) 24.04.1990
- (84) DE FR GB NL
(43) 31.10.1990
(30) 25.04.1989 JP 10495889
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines bipolaren Transistors*
• *Manufacturing method of a bipolar transistor*
• *Méthode de fabrication d'un transistor bipolaire*
- (73) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sawada, Shigeki, Kizu-cho, Souraku-gun, Kyoto, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 29/868 → (51) H01L 27/06**H01M 2/26** → (51) H01M 4/80

- (51) **H01M 4/58** (11) **0 951 083 B1**
H01M 10/36 H01M 6/18
- (25) En (26) En
(21) 99107174.7 (22) 13.04.1999
- (84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 15.04.1998 JP 10446998
- (54) • *Feste Lithium-Sekundärbatterie*
• *Solid state lithium secondary battery*
• *Pile secondaire au lithium à l'état solide*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Takada, Kazunori, Osaka-shi, JP
Iwamoto, Kazuya, Sakai-shi, JP
Kondo, Shigeo, Hirakata-shi, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **H01M 4/80** (11) **0 710 995 B1**
H01M 2/26 B22F 3/10
- (25) En (26) En
(21) 95117424.2 (22) 06.11.1995
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 08.05.1996
(30) 07.11.1994 JP 27229094
26.06.1995 JP 15940995
- (54) • *Batterieelektrodeplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Electrode plate for battery and process for producing the same*
• *Plaque d'électrode pour batterie et procédé de fabrication*

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Harada, Keizo, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Ishii, Masayuki, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Watanabe, Kenichi, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamanaka, Shosaku, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

H01M 6/18 → (51) H01M 4/58

- (51) **H01M 8/04** (11) **0 918 363 B1**
G01R 31/36
- (25) De (26) De
(21) 97120389.8 (22) 20.11.1997
- (84) AT DE FR GB IT NL
(43) 26.05.1999
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen einer ausgewählten Gruppe von Brennstoffzellen eines Hochtemperatur-Brennstoffzellenstapels*
• *Method and device for monitoring a selected group of fuel cells of a high temperature fuel cell stack*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un groupe sélectionné de piles à combustible d'un empilement de piles à combustible fonctionnant à haute température*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zeilinger, Reinhold, 91468 Pahren, DE
Stühler, Walter, 96144 Hirschaid, DE
Keim, Martin, 91056 Möhrensdorf, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **0 575 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 93109620.0 (22) 16.06.1993
- (84) DE GB IT NL
(43) 29.12.1993
(30) 25.06.1992 JP 19011892
- (54) • *Verfahren zur Reformierung von Brennstoff und Apparat für ein System zur Energiegewinnung unter Verwendung von Brennstoffzellen*
• *Fuel reforming method and apparatus for power generation system using fuel cells*
• *Méthode de réformation de combustible et système de production d'énergie utilisant des piles à combustible*
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Nakazawa, Kenzo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thum Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01M 10/36 → (51) H01M 4/58

- (51) **H01P 1/17** (11) **0 762 529 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401830.3 (22) 27.08.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 01.09.1995 FR 9510299
- (54) • *Iris-Polarisator für Antennenprimärstrahler*
• *Iris polarizer for an antenna primary source*
• *Polariseur à iris pour source primaire d'antenne*
- (73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Morineau, Jean-Yves, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Bazzani, Serge, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Jamet, Bernard, 92402 Courbevoie Cedex, FR
- (74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H01Q 1/24** (11) **0 790 662 B1**
H01Q 9/04
- (25) En (26) En
(21) 97102144.9 (22) 11.02.1997
- (84) DE FI FR GB SE
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 JP 2692596
- (54) • *Auf einer Oberfläche angeordnete Antenne und dazugehöriges Kommunikationsgerät*
• *Surface-mount-type antenna and communication equipment using same*
• *Antenne pour montage en surface et appareil de communication utilisant celle-ci*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Kawahata, Kazunari, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Okada, Ken, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01Q 1/27** (11) **0 741 434 B1**
G04G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 95106836.0 (22) 05.05.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 06.11.1996
- (54) • *Antennenstruktur für eine Uhr*
• *Antenna structure for use in a timepiece*
• *Structure d'antenne pour une montre*
- (73) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Farrar, Penny, CH-2502 Bienne, CH

(74) Kjelsberg, Björn, CH-2502 Bienne, CH
Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

(51) **H01Q 1/42** (11) **0 735 607 B1**

(25) En (26) En
(21) 95118653.5 (22) 27.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 02.10.1996

(30) 28.03.1995 US 412193

(54) • *Radom mit zweitem Hitzeschild*
• *Radome with secondary heat shield*
• *Radôme à deuxième paroi de protection thermique*

(73) Loral Vought Systems Corporation, 1701 West
Marshall Drive, Grand Prairie, Texas 75051, US

(72) Hunn, David L., Kennedale, Texas 76060, US
Freitag, Douglas W., Brookville, Maryland 20883,
US

Wood, James R., Irving, Texas 75063, US
Keough, Shawn M., Arlington, Texas 76006, US

(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 13/18** (11) **0 598 656 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 93402777.2 (22) 16.11.1993

(84) DE FR GB IT SE

(43) 25.05.1994

(30) 16.11.1992 FR 9213744

(54) • *Elementarstrahler für Gruppenantenne und
solche Strahler enthaltende Baugruppe*
• *Radiating element for an antenna array and
sub-set with such elements*
• *Source élémentaire rayonnante pour antenne
réseau et sous-ensemble rayonnant compor-
tant de telles sources*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Raguenet, Gérard, F-31600 Eaunes, FR
Magnin, Frédéric, F-31000 Toulouse, FR

(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle
30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01Q 15/04** (11) **0 677 211 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 94900336.2 (22) 10.11.1993

(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT

(43) 18.10.1995

(86) SE 93/00959 10.11.1993

(87) WO 94/11920 1994/12 26.05.1994

(30) 10.11.1992 SE 9203352

(54) • *WELLENLEITERLINSE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG*

• *WAVEGUIDE LENS AND METHOD FOR
MANUFACTURING THE SAME*

• *LENTILLE DE GUIDE D'ONDES ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*

(73) PETERSSON, Stig Anders, Hökmark 1585, S-930
10 Löfvanger, SE

(72) PETERSSON, Stig Anders, S-930 10 Löfvanger, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstråhle &
Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H01R 4/24 → (51) H01R 9/22

H01R 4/30 → (51) H01R 9/24

(51) **H01R 9/22** (11) **0 720 255 B1**

H01R 9/24 H01R 4/24

(25) En (26) En
(21) 95120286.0 (22) 21.12.1995

(84) DE GB

(43) 03.07.1996

(30) 28.12.1994 JP 32698094

(54) • *Elektrische Verbindungsdose*

• *Electrical connection box*

• *Boîtier de connexion électrique*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie Pref., JP

(72) Saka, Yuuji, Yokkaichi City, Mie Pref., JP

Inoue, Nori, Yokkaichi City, Mie Pref., JP

Onizuka, Takahiro, Yokkaichi City, Mie Pref., JP

Oka, Yoshito, Yokkaichi City, Mie Pref., JP

Kobayashi, Makoto, Yokkaichi City, Mie Pref., JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **0 827 235 B1**

H01R 4/30

(25) De (26) De
(21) 97110437.7 (22) 26.06.1997

(84) AT FR IT

(43) 04.03.1998

(30) 31.08.1996 DE 19635400

12.11.1996 DE 19646653

(54) • *Potentialausgleichklemme*

• *Terminal for ground bar*

• *Borne pour barre de masse*

(73) Pollmann Elektrotechnik GmbH, Wiedenbrücker
Strasse 1, 59284 Oelde, DE

(72) Voss, Ewald, 59302 Oelde, DE

(74) Hassler, Werner, Dr., Asenberg 62, 58507
Lüdenscheid, DE

H01R 9/24 → (51) H01R 9/22

H01R 12/16 → (51) H05K 7/14

H01R 13/502 → (51) H01R 13/58

H01R 13/512 → (51) H01R 13/58

(51) **H01R 13/52** (11) **0 779 681 B1**

(25) En (26) En
(21) 96305804.5 (22) 07.08.1996

(84) DE FR

(43) 18.06.1997

(30) 13.12.1995 US 571369

(54) • *Anschlusskasten aus Plastik*

• *Plastic terminal box*

• *Boîti de terminaux en plastique*

(73) COPELAND CORPORATION, Campbell Road,
Sidney Ohio 45365, US

(72) Ceylan, Muzaffer, 52477 Alsdorf, DE

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

(51) **H01R 13/58** (11) **0 709 925 B1**

H01R 13/502 H01R 13/512

(25) En (26) En
(21) 95307449.9 (22) 19.10.1995

(84) DE FR GB

(43) 01.05.1996

(30) 28.10.1994 US 331257

(54) • *Gehäuse für Verbinderanordnung*

• *Improved receptacle housing for connector
assembly*

• *Receptacle pour assemblage de connecteur*

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden
Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808,
US

(72) Myer, John Mark, Millersville, Pennsylvania 17551,
US

Grzybowski, Richard Wayne, Lebanon,
Pennsylvania 17042, US

(74) Warren, Keith Stanley, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 31/02** (11) **0 735 627 B1**

(25) De (26) De
(21) 96104938.4 (22) 28.03.1996

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 02.10.1996

(30) 31.03.1995 DE 29506086 U

(54) • *Elektrischer Steckverteiler*

• *Pluggable electrical distribution block*

• *Répartiteur électrique enfichable*

(73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14,
96052 Bamberg, DE

(72) Hohner, Manfred, D-96191 Viereth-Trunstadt, DE

(74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Mögeldorfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01R 43/24** (11) **0 847 112 B1**
B29C 45/00

(25) En (26) En
(21) 97121604.9 (22) 08.12.1997

(84) DE GB

(43) 10.06.1998

(30) 09.12.1996 US 761899

(54) • *Kontinuierlich geformte Plastikeile oder
Zusammensätze*

• *Continuous molded plastic components or
assemblies*

• *Pièces ou assemblages en plastique moulés en
continu*

(73) Autosplice, Inc., 10121 Barnes Canyon Road, San
Diego, California 92121, US

(72) Bianca, Giuseppe, Pemecula, CA 92592, US

Bogursky, Robert M., Encintas, CA 92024, US

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent-
und Rechtsanwält, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **H01S 3/036** (11) **0 783 194 B1**

H01S 3/04

(25) En (26) En
(21) 97300014.4 (22) 02.01.1997

(84) DE NL

(43) 09.07.1997

(30) 05.01.1996 US 583302

(54) • *Laser mit verbesserter Strahlqualität und verrin-
gerten Betriebskosten*

• *Laser having improved beam quality and
reduced operating cost*

• *Laser ayant une qualité de faisceau amélioré et
coût d'opération réduit*

(73) Cymer, Inc., 16275 Technology Drive, San Diego,
CA 92127-1815, US

(72) Watson, Tom A., Carlsbad, CA 92008, US

Fomenkov, Igor V., San Diego, CA 92129, US

Partlo, William N., San Diego, CA 92128, US

deRuyter, Anthony J., San Diego, CA 92103, US

Larson, Donald G., San Diego, CA 92131, US

Das, Palash P., Vista, CA 92084, US

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

H01S 3/04 → (51) H01S 3/036

H01S 3/06 → (51) H01S 5/10

- (51) **H01S 3/13** (11) **0 801 829 B1**
G01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 94926648.0 (22) 31.08.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 22.10.1997
(86) US 94/09832 31.08.1994
(87) WO 96/07224 1996/11 07.03.1996
(54) • APPARAT FÜR TEMPERATURKOMPENSATION WELLENLÄNGENMESSGERÄTEN UND DAMIT GESTEUERTE ABSTIMMBARE LASER
• APPARATUS FOR TEMPERATURE COMPENSATION OF WAVEMETERS AND TUNABLE LASERS CONTROLLED THEREBY
• APPAREIL DE COMPENSATION THERMIQUE POUR ONDEMENTS ET LASERS ACCORDABLES COMMANDÉS PAR CET APPAREIL
- (73) Cymer, Inc., 16275 Technology Drive, San Diego, CA 92127-1815, US
(72) SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92024, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **H01S 5/042** (11) **0 779 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309032.9 (22) 11.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 JP 34679195
(54) • Diodenlasertreiberschaltung
• Laser diode driving circuit
• Circuit d'alimentation pour un laser à diode
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Furumiya, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo-ken, 670, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01S 5/06** (11) **0 853 831 B1**
H01S 5/10 G02B 6/12
G02F 1/225
(25) En (26) En
(21) 96932710.5 (22) 03.10.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.07.1998
(86) GB 96/02424 03.10.1996
(87) WO 97/14201 1997/17 17.04.1997
(30) 06.10.1995 EP 95307107
(54) • OPTISCHE FILTER
• OPTICAL FILTERS
• FILTRES OPTIQUES
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) LEALMAN, Ian, Francis, Suffolk IP4 5BT, GB
ROBERTSON, Michael, James, Suffolk IP1 4LJ, GB
OKAI, Makoto, Kokubunji-shi Tokyo 185, JP
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

- (51) **H01S 5/10** (11) **0 785 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120805.5 (22) 23.12.1996
(84) DE GB
(43) 23.07.1997
(30) 16.01.1996 US 586391
(54) • Sichtbares Licht emittierender VCSEL mit Hybridspiegel
• Visible VCSEL with hybrid mirrors

- VCSEL à lumière visible avec des miroirs du type hybride
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Jiang, Wenbin, Phoenix, Arizona 85044, US
Lebby, Michael S., Apache Junction, Arizona 85219, US
(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations, Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H01S 5/10** (11) **0 921 614 B1**
H01S 3/06 G01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 98118238.9 (22) 25.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 09.12.1997 EP 97121649
(54) • Laserquelle mit grossem Leistungsbereich und mit niedrigem Rauschpegel
• Low noise and wide power range laser source
• Source laser à large bande de puissance et à bruit faible
- (73) Hewlett-Packard Company, Mail Stop 20 B-O, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304, US
(72) Leckel, Edgar, 71131 Jettingen, DE
Müller, Emmerich, 71134 Aidlingen, DE
Rück, Clemens, 71149 Bondorf, DE
(74) Kurz, Peter, Hewlett-Packard GmbH, Europ. Patent- und Lizenzabteilung, Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

H01S 5/10 → (51) H01S 5/06

- (51) **H01T 2/00** (11) **0 979 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919199.4 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/01877 01.04.1998
(87) WO 98/50990 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718660
(54) • VERFAHREN ZUR TRIGGERUNG EINER GASISOLIERTEN SCHALFUNKENSTRECKE UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR TRIGGERING A GAS INSULATED SWITCHING SPARK GAP AND DEVICE USING SAID METHOD
• PROCEDE D'AMOR AGE D'UN ECLATEUR DE COMMUTATION ISOLE PAR GAZ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) BLUHM, Hansjoachim, D-76297 Stutensee, DE
FREY, Wolfgang, D-76137 Karlsruhe, DE

H02B 1/44 → (51) H04M 1/11**H02G 3/08** → (51) H05K 9/00**H02G 3/22** → (51) H05K 9/00**H02G 3/30** → (51) F16L 3/227**H02G 3/36** → (51) F16L 3/227**H02G 15/007** → (51) H05K 9/00**H02J 13/00** → (51) H03C 3/00**H02K 1/24** → (51) H02K 1/27

- (51) **H02K 1/27** (11) **0 837 538 B1**
H02K 1/24 H02K 21/04
(25) De (26) De
(21) 97110186.0 (22) 21.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.04.1998
(30) 17.10.1996 DE 19642784
(54) • Klauenpolgenerator mit permanentmagneten
• Claw pole generator with permanent magnets
• Générateur à poles à griffes avec aimants permanents
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ragaly, Istvan, 71701 Schwieberdingen, DE

H02K 5/124 → (51) F04D 29/04**H02K 7/18** → (51) B60K 5/12**H02K 21/04** → (51) H02K 1/27

- (51) **H03B 1/00** (11) **0 690 558 B1**
H03B 5/36
(25) It (26) En
(21) 94830329.2 (22) 01.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.1996
(54) • Integrierter Crystal-Oszillator mit einem einzigen Anschluss
• One-pin integrated crystal oscillator
• Oscillateur à crystal intégré avec une broche unique
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Adduci, Francesco, I-20161 Milano, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H03B 5/36 → (51) H03B 1/00

- (51) **H03C 3/00** (11) **0 796 521 B1**
H02J 13/00
(25) De (26) De
(21) 95941652.0 (22) 01.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 24.09.1997
(86) EP 95/04751 01.12.1995
(87) WO 96/18238 1996/27 13.06.1996
(30) 08.12.1994 EP 94119418
(54) • VORRICHTUNG ZUR STÖRSICHEREN MODULATION UND DEMODULATION VON ANALOGEN SIGNALEN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG ÜBER DIE SCHIRMUNGEN VON ENERGIEÜBERTRAGUNGSKABELN
• DEVICE FOR THE NOISE-FREE MODULATION AND DEMODULATION OF ANALOGUE SIGNALS USED FOR TRANSMITTING INFORMATION ALONG THE SHIELDING OF POWER TRANSMISSION CABLES
• DISPOSITIF DE MODULATION ET DE DEMODULATION SANS BRUIT DE SIGNAUX ANALOGIQUES UTILISES POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS AU MOYEN DES BLINDAGES DE CABLES DE TRANSPORT D'ENERGIE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OECHSLE, Walter, D-90765 Fürth, DE
LINDNER, Hans-Peter, D-90766 Fürth, DE

H03D 7/16 → (51) H04B 10/158

(51) **H03H 21/00** (11) **0 928 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309987.0 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 23.12.1997 US 996888

- (54) • Mehrkanalregister für Koeffizienten in Filtern
• Multiported register file for coefficient use in filters
• Régistre à accès multiple avec utilisation pour coefficients de filtres

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Larsson, Patrik, Matawan, New Jersey 07747, US

(74) Nicol, Christopher John, Springwood, N.S.W., AU
Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03K 5/01** (11) **0 589 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 93307414.8 (22) 20.09.1993
(84) DE FR GB

- (43) 30.03.1994
(30) 24.09.1992 US 949933
(54) • Verfahren und Gerät zur Entprellen von Signalen
• Method and apparatus for debouncing signals
• Procédé et appareil pour supprimer les interférences des signaux

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Hawes, Kerrigan M., Pittsford, New York 14534, US

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03K 5/153** (11) **0 774 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913665.4 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB IT

- (43) 21.05.1997
(86) IB 96/00486 23.05.1996
(87) WO 96/41415 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 488540
(54) • DETEKTORSCHALTUNG MIT ZUR EINGANGSSPITZENSCHWANNUNG PROPORZIONALER HYSTERESE
• DETECTION CIRCUIT WITH HYSTERESIS PROPORTIONAL TO THE PEAK INPUT VOLTAGE
• CIRCUIT DE DETECTION A HYSTERESIS PROPORTIONNELLE A LA TENSION DE CRETE EN ENTREE

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

(72) FONDERIE, Maarten, J., 5656 AA Eindhoven, NL
HUIJSING, Johan, Hendrik, NL-2626 HD Schipluiden, NL

(74) TOY, Edmond, Sunnyvale, CA 94087, US
Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03K 9/00** (11) **0 565 609 B1**
H04L 27/06 G01R 1/067
G01R 19/145 H04M 3/24

- (25) En (26) En
(21) 92903494.0 (22) 23.12.1991
(84) DE ES FR GB
(43) 20.10.1993
(86) US 91/09547 23.12.1991
(87) WO 92/12574 1992/19 23.07.1992
(30) 28.12.1990 US 635294
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DETEKTION VON DIGITALEN TRÄGERSIGNALEN AUF TELEFONKABELN

- METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING DIGITAL CARRIER SIGNALS ON TELEPHONE CABLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE SIGNAUX MULTIPLEX NUMERIQUES DANS DES CABLES TELEPHONIQUES

(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY, INC, P.O. Box 190, 2001 FM 1821 S, Mineral Wells, TX 76067, US

(72) BUZBEE, James, M., Mineral Wells, TX 76067, US
CONNALLY, Douglas, R., Mineral Wells, TX 76067, US

(74) Waxweiler, Jean, et al, Denmeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H03K 17/76** (11) **0 756 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111955.9 (22) 24.07.1996
(84) DE FR GB

- (43) 29.01.1997
(30) 24.07.1995 JP 18727895
18.08.1995 JP 21071795

- (54) • Hochfrequenzschalter
• High-frequency switch
• Commutateur haute fréquence

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Tanaka, Koji, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Nakajima, Norio, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kato, Mitsuhide, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

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

(51) **H03L 1/02** (11) **0 711 040 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95117057.0 (22) 30.10.1995
(84) CH DE GB IT LI NL SE

- (43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 FR 9413241

- (54) • Frequenzgenerator mit hoher Stabilität
• Frequency generator with a high stability
• Générateur de fréquence à haute stabilité

(73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH

(72) Diep, Minh-Tam, CH-1260 Nyon, CH
Zellweger, Emil, CH-4514 Lommiswil, CH
Dinger, Rudolf, CH-2024 St-Aubin, CH

(74) Farine, Pierre-André, CH-2003 Neuchâtel, CH
Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H03L 7/22** (11) **0 691 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 95110276.3 (22) 01.07.1995
(84) DE FR GB IT

- (43) 10.01.1996
(30) 08.07.1994 DE 4424012

- (54) • Schaltungsanordnung für eine Phasenregelschleife
• Circuit arrangement for a phase locked loop
• Dispositif de circuit pour une boucle de synchronisation de phase

(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Kröbel, Hans-Eberhard, D-74080 Heilbronn, DE
Rinderle, Heinz, D-74080 Heilbronn, DE
Sapotta, Hans, Dr., D-74078 Heilbronn, DE
Nutz, Werner, D-74080 Heilbronn, DE

(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Daimler-Benz Aktiengesellschaft, FTP/H, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **0 762 658 B1**
H03M 7/42 H04N 7/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 96460028.2 (22) 09.08.1996
(84) DE GB NL

(43) 12.03.1997
(30) 11.08.1995 FR 9509902

- (54) • Verfahren zur Kodierung von durch Vektoren dargestellten digitalen Dateien und geeignete Dekodierungsverfahren

• Method for coding vectorial digital data and associated decoding method

- Procédé de codage de données numériques représentées par des vecteurs et procédé de décodage des données codées selon ledit procédé de codage

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A., 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR

(72) Guillemot, Christine, 35000 Rennes, FR

Onno, Patrice, 35510 Cesson-Sevigne, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H03M 7/42 → (51) H03M 7/30

(51) **H04B 7/26** (11) **0 701 335 B1**
H04L 29/06 H04Q 7/10

(25) En (26) En

(21) 95109502.5 (22) 24.06.1983

(84) DE FR GB NL SE

(43) 13.03.1996

(30) 28.07.1982 US 402687

- (54) • Drahtloses Kommunikationssystem und Station dafür

• Wireless communication system and station for use therein

• Système de communication sans fil et station à utiliser dans celui-ci

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Burke, Timothy Mark, Ft. Worth, Texas 76137, US

(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(62) 83902479.1 / 0 116 064

(51) **H04B 10/02** (11) **0 801 854 B1**
H04B 10/12

(25) En (26) En

(21) 95939505.4 (22) 03.10.1995

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 22.10.1997

(86) US 95/12962 03.10.1995

(87) WO 96/12357 1996/18 25.04.1996

(30) 13.10.1994 US 322584

- (54) • FASEROPTISCHES SCHNITTSTELLENSYSTEM
• FIBER-OPTIC INTERFACE SYSTEM
• SYSTEME D'INTERFACE PAR FIBRES OPTIQUES

(73) NT INTERNATIONAL, INC., 5155 East River Road, Fridley, MN 55421, US

(72) CUCCI, Gerald, R., Minneapolis, MN 55403, US

STASZ, Peter, St. Paul, MN 55112, US

BJORK, Paul, E., Minnesota 55802, US

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

H04B 10/12 → (51) H04B 10/02

- (51) **H04B 10/158** (11) **0 846 380 B1**
H03D 7/16 H04B 10/16
- (25) En (26) En
(21) 96928529.5 (22) 21.08.1996
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 10.06.1998
(86) GB 96/02040 21.08.1996
(87) WO 97/08857 1997/11 06.03.1997
(30) 24.08.1995 EP 95305815
- (54) • **OPTISCHER DIGITALER BURST-MODE-EMP-FÄNGER UND ZWISCHENVERSTÄRKER**
• **BURST MODE OPTICAL DIGITAL RECEIVER AND REPEATER**
• **REPETEUR ET RECEPTEUR NUMERIQUE OPTIQUE A MODE CONTINU**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) SMITH, Philip, John, Ipswich Suffolk IP5 7UB, GB
JEWELL, Samuel, Tennyson, Kirton Ipswich, IP10 0PP, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04B 10/16 → (51) H04B 10/158

H04L 9/12 → (51) H04L 9/32

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 706 734 B1**
H04L 9/12
- (25) En (26) En
(21) 94922057.8 (22) 30.06.1994
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 17.04.1996
(86) US 94/07389 30.06.1994
(87) WO 95/01686 1995/03 12.01.1995
(30) 30.06.1993 US 85423
- (54) • **KRYPTOGRAPHISCHE AUTHENTIFIZIERUNG UBERTRAGENER NACHRICHTEN UNTER VERWENDUNG VON PSEUDOZUFALL-SZAHLEN**
• **CRYPTOGRAPHIC AUTHENTICATION OF TRANSMITTED MESSAGES USING PSEUDO RANDOM NUMBERS**
• **AUTHENTIFICATION CRYPTOGRAPHIQUE DE MESSAGES TRANSMIS AU MOYEN DE NOMBRES PSEUDO-ALEATOIRES**
- (73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) KOOPMAN, Philip, J., Jr., Hebron, CT 06248, US
FINN, Alan, M., Amston, CT 06231, US
- (74) Gilding, Martin John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 658 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119652.9 (22) 13.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.1995
(30) 14.12.1993 US 166478
- (54) • **Verfahren und System für dynamische Selektion Zuweisung und Arbitrierung der Steuerung zwischen Geräten innerhalb eines Gebietes**
• **Method and system for the dynamic selection, allocation and arbitration of control between devices within a region**
• **Procédé et système pour sélection affectation et arbitrage dynamique du contrôle entre des dispositifs dans une même région**
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square - 020, Rochester New York 14644, US
- (72) Weiser, Mark D., Palo Alto, California 94301, US

- Goldstein, Richard J. aka Rich Gold, San Francisco, California 94114, US
- Want, Roy, Mountain View, California 94043, US
- Welch, Brent B., Mountain View, California 94043, US
- Elrod, Scott A., Redwood City, California 94062, US
- Maltz, David A., Mountain View, California 94040, US
- Schilit, William N., Palo Alto, California 94304, US
- Theimer, Marvin M., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/40** (11) **0 830 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912557.4 (22) 04.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.03.1998
(86) US 96/04611 04.04.1996
(87) WO 96/37984 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 GB 9510509
- (54) • **DIGITALES DATENBUSSYSTEM MIT ARBITRIERUNG**
• **A DIGITAL DATA BUS SYSTEM INCLUDING ARBITRATION**
• **SYSTEME DE BUS DE DONNEES NUMERIQUES AVEC ARBITRAGE**
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) BLATTER, Harold, Indianapolis, IN 46260, US
- (74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04L 12/40** (11) **0 957 608 B1**
H04L 12/64
- (25) En (26) En
(21) 99114757.0 (22) 07.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1999
(30) 09.03.1994 JP 3824394
22.03.1994 JP 5026294
- (54) • **Datenübertragungssystem und Verfahren**
• **Data transmission system and method**
• **Système et procédé de transmission de données**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kawakami, Yasunori, EHIME 793-0004, JP
Iitsuka, Hiroyuki, OSAKA 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, OSAKA 545-0053, JP
Hamai, Shinji, OSAKA 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (60) 00125836.7
(62) 95103203.6 / 0 682 430

H04L 12/46 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 562 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 92120085.3 (22) 25.11.1992
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.09.1993
(30) 27.03.1992 DE 4210106
- (54) • **Verfahren zum Routing von Datenpaketen zu Zielknoten in einem Kommunikationsnetz**
• **Method for routing a data-packet to a destination node in a communications system**

- **Méthode d'acheminement des paquets de données vers un noeud de destination dans un réseau de communication**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mersch, Norbert, Dipl.-Ing., W-8000 München 71, DE
- Uhl, Tadeusz, Dr., W-2384 Eggebek, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 12/40

H04L 27/06 → (51) H03K 9/00

H04L 29/06 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04M 1/11** (11) **0 716 530 B1**
H02B 1/44
- (25) De (26) De
(21) 95116886.3 (22) 26.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- (43) 12.06.1996
(30) 06.12.1994 CH 368794
- (54) • **Abschliessbares Apparateghäuse und Verwendung desselben für eine Telefonstation**
• **Lockable housing for an apparatus and its use for a telephone terminal**
• **Boîtier d'appareil fermant à clé et son utilisation pour un appareil téléphonique**
- (73) IP-TPG HOLDCO S.a.r.l., 2763 Luxembourg, LU
- (72) Doucet, Joel, F-07130 Soyons, FR
Daumas, Guy, F-07300 Tournon, FR
Cocquempot, Pascal, F-26120 Montmeyran, FR
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

- (51) **H04M 1/18** (11) **0 683 026 B1**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 95302764.6 (22) 25.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.1995
(30) 26.04.1994 KR 9408838
10.05.1994 KR 9410314
- (54) • **Wasserresistentes, stossfestes Gehäuse für ein tragbares elektronisches Gerät**
• **Anti-shock and water-resistant housing for portable electronic apparatus**
• **Boîtier antichoc résistant à l'eau pour un appareil électronique portable**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
- (72) Lee, Cheon Yeol, Seocho-gu, Seoul, KR
Choi, Phil Kyu, No. 1003 Samsung 1-Cha Apt. 2-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyungki-do, KR
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H04M 3/24 → (51) H03K 9/00

- (51) **H04M 19/00** (11) **0 917 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308791.7 (22) 27.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
(30) 06.11.1997 US 965628
- (54) • **Zweifachbegrenzende Batteriespeisungsschaltung für eine digitale Leitung**
• **Dual-limit current-limiting battery-feed circuit for a digital line**
• **Circuit d'alimentation pour une ligne numérique avec double limitation de courant**

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Knollman, Dieter J.H., Arvada, Colorado 80003, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04N 1/00 → (51) H04N 1/387**H04N 1/047** → (51) G03B 27/32

- (51) **H04N 1/06** (11) **0 850 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934414.2 (22) 09.09.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.07.1998
(86) DE 96/01682 09.09.1996
(87) WO 97/10669 1997/13 20.03.1997
(30) 12.09.1995 DE 19533750

- (54) • SPANNVORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG WECHSELBARER ABTASTTROMMELN MIT DEM ROTATIONSANTRIEB VON TROMMELSCANNERN
• TENSIONING DEVICE FOR COUPLING INTERCHANGEABLE SCANNING DRUMS TO THE ROTARY DRIVE OF DRUM SCANNERS
• DISPOSITIF DE TENSION POUR ACCOUPLER DES TAMBOURS D'EXPLORATION REMPLACABLES AU MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF DES ANALYSEURS A TAMBOURS

- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) LASSEN, Bernd, D-24248 Mönkeberg, DE

(51) H04N 1/387 (11) **0 551 016 B1**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 92311886.3 (22) 31.12.1992

(84) DE FR GB IT NL

(43) 14.07.1993

(30) 06.01.1992 JP 10492

28.02.1992 JP 4389792

- (54) • Bildverarbeitungsverfahren zum Kennzeichnen von Bildern
• Image processing method for adding an identification code to an image
• Procédé et appareil de traitement d'images pour ajouter un code d'identité à un image

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Kajita, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(60) 99201934.9 / 0 949 798

H04N 1/405 → (51) H04N 1/41**(51) H04N 1/41** (11) **0 751 676 B1**
H04N 1/405

- (25) En (26) En
(21) 96304697.4 (22) 26.06.1996

(84) DE FR GB

(43) 02.01.1997

(30) 27.06.1995 JP 16055495

25.04.1996 JP 10531696

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kompression und Wiedergabe von binären Mehrtonbildern
• Apparatus and method for compressing and restoring binary image having multitone
• Appareil et procédé pour la compression et la restauration d'images binaires à tonalité multiple

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Hattori, Toshiyuki, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP
Oomoto, Ryuji, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP
Murai, Kiyooki, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) H04N 1/60 (11) **0 684 729 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95303339.6 (22) 18.05.1995

(84) DE FR GB

(43) 29.11.1995

(30) 23.05.1994 US 247367

- (54) • Bildabhängige Farbsättigungskorrektur für Bild-darstellungen natürlicher Szenen
• Image-dependent color saturation correction in a natural scene pictorial image
• Correction de la saturation des couleurs dépendante de l'image pour des images des scènes naturelles

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

- (72) Eschbach, Reiner, Webster NY 14580, US

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

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

(51) H04N 5/232 (11) **0 713 331 B1**
H04N 7/18

- (25) En (26) En
(21) 95308227.8 (22) 16.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 22.05.1996

(30) 17.11.1994 JP 30823094

28.11.1994 JP 29252694

06.04.1995 JP 8100095

- (54) • Kamerasteuervorrichtung und -Verfahren
• Camera control device and method
• Dispositif et procédé de commande de caméra

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Kato, Eiji, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Kawai, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) H04N 5/63 (11) **0 785 679 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96116637.8 (22) 17.10.1996

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 23.07.1997

(30) 25.01.1996 DE 19602535

- (54) • Energiesparbetrieb bei einem Kommunikationsgerät
• Energy-saving operation for communication apparatus
• Fonctionnement économique en énergie pour un appareil de communication

- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

- (72) Hegendörfer, Max, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

H04N 5/782 → (51) G11B 5/008**(51) H04N 5/92** (11) **0 790 739 B1**
H04N 5/926

- (25) En (26) En
(21) 97107570.0 (22) 30.08.1994

(84) DE FR GB NL

(43) 20.08.1997

(30) 16.09.1993 JP 22991093

29.10.1993 JP 27163993

- (54) • Digitales Videosignal
• Digital video signal

- Signal vidéo digital

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8520, JP

- (72) Hirayama, Koichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

- Miyano, Yuichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 94113521.2 / 0 644 692

H04N 5/926 → (51) H04N 5/92**(51) H04N 7/15** (11) **0 743 792 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96303038.2 (22) 30.04.1996

(84) DE FR GB

(43) 20.11.1996

(30) 16.05.1995 US 442207

- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Herstellen von Videokonferenzen
• Method and apparatus for establishing videoconferences
• Procédé et appareil pour établir des vidéoconférences

- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

- (72) Burkman, Allen P., Sugar Grove, IL 60554, US

- Carleton, Allison A., Chicago, IL 60622, US

- Pommier, Theresa M., Westmont, IL 60559, US

- Peterson, Paul A., Chicago, IL 60622, US

- Seth, Shiv M., Naperville, IL 60565, US

- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) H04N 7/173 (11) **0 775 423 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95929070.1 (22) 01.08.1995

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(43) 28.05.1997

(86) EP 95/03089 01.08.1995

(87) WO 96/04752 1996/08 15.02.1996

(30) 01.08.1994 NL 9401262

- (54) • SYSTEM FÜR TELEKOMMUNIKATION
• SYSTEM AND METHOD FOR TELECOMMUNICATION
• SYSTEME ET PROCÉDE DE TELECOMMUNICATION

- (73) Sony Europa B.V., Schipholweg 275, 1171 PK Badhoevedorp, NL

- (72) BARRAUD, Claude, George, B-1130 Brussel, BE

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

H04N 7/18 → (51) H04N 5/232**(51) H04N 7/26** (11) **0 615 385 B1**
H04N 7/30
G06T 9/00

- (25) En (26) En
(21) 94301498.5 (22) 02.03.1994

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.09.1994

(30) 12.03.1993 US 30516

- (54) • Teilbandfarbvideokodierung

- Subband color video coding

- Codage vidéo en couleurs à sous-bande

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

- (72) Bist, Anurag, Honolulu, Hawaii 96822, US

- Jacquin, Arnaud E., LC, New York, N.Y. 10014, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04N 7/28 → (51) H04N 7/26

H04N 7/30 → (51) H03M 7/30

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/32** (11) **0 624 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 94111118.9 (22) 26.04.1988
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 17.11.1994
(30) 28.04.1987 JP 10503587
12.06.1987 JP 14664987
14.07.1987 JP 17507187
30.07.1987 JP 19067087
30.07.1987 JP 19067187
19.10.1987 JP 26306287
28.12.1987 JP 33276987
(54) • System zur Bildcodierung und -decodierung
• Image coding and decoding system
• Système pour le codage et le décodage d'images
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nishida, Masami, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Kinjo, Naoto, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Asano, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Murakami, Tokumichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Asai, Kohtarō, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Itoh, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 88106640.1 / O 288 963

(51) **H04N 9/73** (11) **0 658 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119186.8 (22) 06.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.1995
(30) 08.12.1993 JP 30793693
(54) • Weissabgleichseinstellungsvorrichtung
• White balance adjustment apparatus
• Appareil d'ajustement de l'équilibre du blanc
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Yasutoshi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
Yoneyama, Masayuki, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569, JP
Mori, Tsutomu, Settsu-shi, Osaka-fu 566, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

H04N 9/79 → (51) G11B 5/008

(51) **H04N 13/00** (11) **0 584 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 93113392.0 (22) 21.08.1993
(84) FR GB NL
(43) 02.03.1994
(30) 25.08.1992 DE 4228111
(54) • Verfahren zur Erzeugung stereoskopischer Darstellungen
• Method for generating a stereoscopic image representation

• Procédé pour la représentation d'images stéréoscopiques

(73) ICE OELSNIITZ GmbH, August-Bebel-Strasse 20, 08606 Oelsnitz, DE
(72) Sombrowsky, Reiner, D-08527 Plauen, DE
(74) Rohrschneider, Gottfried, Patentanwalt Am Eichhäuschen 24, 08523 Plauen, DE

H04Q 7/10 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 872 132 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 96945761.3 (22) 02.12.1996
(84) AT CH DE ES GB LI
(43) 21.10.1998
(86) DE 96/02312 02.12.1996
(87) WO 97/24891 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 DE 19549009
(54) • VERFAHREN UND FUNKSTATION ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN ÜBER EIN GSM-MOBILFUNKNETZ
• METHOD AND RADIO STATION FOR THE TRANSMISSION OF DATA BY WAY OF A GSM MOBILE RADIO NETWORK
• PROCEDE ET STATION RADIO POUR TRANSMETTRE DES DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU RADIO MOBILE DE TYPE GSM
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) THOMA, Sebastian, D-82024 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 896 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113777.1 (22) 23.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 DE 29713811 U
04.08.1997 DE 19733507
(54) • Verfahren und Anordnung zur Verwendung eines Mobilfunktelefones und SMS-Vorrichtung für Fahrplaninformation und buchung
• Method and apparatus for using a mobile telephone and Short Message Service for trip planning information and booking
• Méthode et appareil pour utiliser un téléphone mobile et service de messages courts pour informations d'itinéraire de voyage et de réservation
(73) Rabels, Peter, Hamisch 35, 22179 Hamburg, DE
(72) Rabels, Peter, 22179 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 925 708 B1**
H04L 12/46
(25) De (26) De
(21) 97944704.2 (22) 12.09.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 30.06.1999
(86) DE 97/02042 12.09.1997
(87) WO 98/11755 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637302
22.07.1997 US 898277
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGRÖßERUNG DER REICHWEITE DES ÜBERTRAGUNGSWEGES ZWISCHEN FUNKTIONSEINHEITEN DES ISDN-TEILNEHMERANSCHLUSSES MIT EINER MINIMIERTEN BANDBREITE

• PROCESS AND DEVICE FOR INCREASING THE REACH OF TRANSMISSION PATHS BETWEEN FUNCTIONAL UNITS OF AN ISDN SUBSCRIBER CONNECTION WITH A MINIMIZED BAND WIDTH
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA PORTEE DE LA VOIE DE TRANSMISSION ENTRE DES UNITES FONCTIONNELLES DU POSTE D'ABONNE RNIS AVEC UNE BANDE PASSANTE MINIMISEE

(73) DICA Technologies AG, Rotherstr.19, 10245 Berlin, DE
(72) WULST, Norbert, D-01877 Bischofswerda, DE
HELBIG, Klaus, D-12459 Berlin, DE
(74) Uhlemann, Henry, Dipl. Chem., et al, Patentanwalt, Würzburger Strasse 51, 01187 Dresden, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **0 904 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 97931616.3 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 31.03.1999
(86) DE 97/01200 11.06.1997
(87) WO 97/48255 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 DE 19623481
(54) • AUTOMATISCHE LEUCHTENSTEUERUNGS-VORRICHTUNG
• AUTOMATIC LIGHT CONTROLLER
• REGULATEUR AUTOMATIQUE D'APPAREILS D'ECLAIRAGE
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) LOHNINGER, Gerhard, D-81549 München, DE
SCHÖPF, Klaus-Jürgen, D-85737 Ismaning, DE

H05K 1/14 → (51) H05K 7/14

(51) **H05K 3/28** (11) **0 799 558 B1**
B05D 1/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 96934933.1 (22) 18.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FI GB IT NL SE
(43) 08.10.1997
(86) FR 96/01630 18.10.1996
(87) WO 97/16055 1997/19 01.05.1997
(30) 25.10.1995 FR 9512595
(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER SCHUTZBESCHICHTUNG AUF DIE BAUTEILE EINER LEITERPLATTE
• METHOD FOR DEPOSITING A PROTECTIVE COATING ON THE COMPONENTS OF AN ELECTRONIC BOARD
• PROCEDE POUR DEPOSER UN REVETEMENT DE PROTECTION SUR LES COMPOSANTS D'UNE CARTE ELECTRONIQUE
(73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) DESSAUX, Christophe, F-82130 Lafrançaise, FR
MOREAU, Emmanuel, F-31400 Toulouse, FR
(74) Célanie, Christian, GIAT Industries Direction Recherche et Développement 13 route de la Minière, 78034 Versailles Cédex, FR

(51) **H05K 7/14** (11) **0 938 836 B1**
H05K 1/14
H01R 12/16
(25) En (26) En
(21) 97911153.1 (22) 05.11.1997
(84) DE DK FR GB IT
(43) 01.09.1999
(86) DK 97/00506 05.11.1997
(87) WO 98/20717 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 DK 124796
(54) • MAGAZIN FÜR LEITERPLATTEN
• A BOARD MAGAZINE FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS

- *MAGASIN POUR CARTES A CIRCUIT IMPRIME*
- (73) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
- (72) DAUGAARD, Kim, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H05K 7/20** (11) **0 855 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100321.3 (22) 09.01.1998

(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 US 789444

- *Vorrichtung zur Wärmeabführung von einer Gruppe PC-Karten*
- *Apparatus for heat removal from a PC card array*
- *Dispositif dissipant la chaleur d'un groupe des cartes PC*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Gates, Frank Vernon, Succasunna, N.J. 07876, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **0 886 463 B1**
G06F 1/20

(25) En (26) En
(21) 98303752.4 (22) 13.05.1998

(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 04.06.1997 US 868775

- *Kompaktes Kühlgerät für Baugruppen in einem Käfig*
- *Compact apparatus for cooling a plurality of circuit packs arranged within a cage*
- *Appareil compact de refroidissement pour des boîtiers de circuit placés dans une cage*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Thomburg, Richard K., Loveland, CO 80537, US
Lock, Timothy A., Fort Collins, CO 80526, US

(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H05K 7/20 → (51) H05K 7/14

(51) **H05K 9/00** (11) **0 964 611 B1**
H02G 3/22 H02G 3/08
H02G 15/007

(25) De (26) De
(21) 99111133.7 (22) 08.06.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825672

- *Kabeldurchführungsvorrichtung*
- *Cable feedthrough device*
- *Dispositif pour traversée de câble*

(73) Vogt, Martin Peter, Oerlinghauser Weg 9, 59757 Amsberg, DE

(72) Vogt, Martin, 59759 Amsberg, DE

(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Amsberg-Herdringen, DE

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01D 75/20** (11) **0 507 408 B2**
A01D 78/10

(25) En (26) En
(21) 92200920.4 (22) 01.04.1992

(84) DE FR GB NL
(43) 07.10.1992
(30) 03.04.1991 NL 9100572

- *Landwirtschaftliche Maschine*
- *An agricultural machine*
- *Machine agricole*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) Bom, Cornelis Johannes Gerardus, NL-3181 VC Rozenburg, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 13/00** (11) **0 476 771 B2**
A01K 1/12

(25) En (26) En
(21) 91202364.5 (22) 17.09.1991

(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 25.03.1992
(30) 18.09.1990 NL 9002047

- *Reinigungsvorrichtung*
- *A cleaning apparatus*
- *Dispositif de nettoyage*

(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

Fransen, René, NL-3135 ZD Vlaardingen, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(60) 94203054.5 / 0 643 910

(51) **A61L 31/00** (11) **0 204 931 B2**
En (26) En

(21) 86105465.8 (22) 21.04.1986
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 17.12.1986
(30) 08.05.1985 FI 851828

- *Resorbierbares chirurgisches Kompositmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Resorbable surgical composite material and method of producing it*
- *Matériau composite résorbable pour des implants chirurgicaux et son procédé de fabrication*

(73) BIOCON OY, Runeberginkatu 3 A 1, 33710 Tampere, FI

(72) Törmälä, Pertti, SF-33730 Tampere, FI
Rokkanen, Pentti, SF-00930 Helsinki, FI
Laiho, Juha, SF-33230 Tampere, FI
Tamminmäki, Markku, SF-33400 Tampere, FI
Vainionpää, Seppo, SF-0032 Helsinki, FI

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01J 21/06** (11) **0 695 217 B2**
B01J 37/34 C07D 301/12
C07D 301/19

(25) Fr (26) Fr
(21) 94913674.1 (22) 21.04.1994

(84) DE FR
(43) 07.02.1996
(86) FR 94/00450 21.04.1994
(87) WO 94/23834 1994/24 27.10.1994
(30) 22.04.1993 FR 9304752

- *KATALYSATOR AUF BASIS VON SILICIUM-DIOXID UND TITAN UND SEINE ANWENDUNG FÜR DIE EPOXIDIERUNG VON OLEFINEN*

- *CATALYST BASED ON SILICA AND TITANIUM, AND UTILISATION OF SAID CATALYST FOR THE EPOXYDATION OF OLEFINS*

- *CATALYSEUR A BASE DE SILICE ET DE TITANE ET SON UTILISATION DANS L'EPOXYDATION D'OLEFINES*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) TEISSIER, Rémy, F-69340 Francheville, FR
KERVENNAL, Jacques, F-69005 Lyon, FR

(51) **B42D 15/00** (11) **0 549 703 B2**
G09F 3/02 B42D 5/02

(25) En (26) En
(21) 91917690.9 (22) 19.09.1991

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

(43) 07.07.1993
(86) US 91/06803 19.09.1991
(87) WO 92/05036 1992/08 02.04.1992
(30) 20.09.1990 US 585614
21.12.1990 US 632316

- *BEDRUCKBARE KOPLANARE LAMINATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *PRINTABLE COPLANAR LAMINATES AND METHOD OF MAKING SAME*

- *STRATIFIES COPLANAIRES IMPRIMABLES ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) CARLSON, Thomas, S., 19 Mid Oaks Road, St. Paul, MN 55113-5612, US

(72) CARLSON, Thomas, S., St. Paul, MN 55113-5612, US

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **0 673 328 B2**
B62D 6/00 F04B 49/06

// B62D113:00, B62D123:00, B62D135:00

(25) De (26) De
(21) 94930178.2 (22) 16.10.1994

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.09.1995
(86) EP 94/03407 16.10.1994
(87) WO 95/11152 1995/18 27.04.1995
(30) 16.10.1993 DE 4335390

- *SERVLENKVERRICHTUNG*
- *POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM*
- *SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE*

(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG, Hansa-Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE

(72) SEIDEL, Mathias, D-40667 Meerbusch, DE
VILE, David, D-41366 Schwalmthal-Amern, DE

(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 1/38** (11) **0 460 367 B2**
B65D 25/30(25) De (26) De
(21) 91104751.2 (22) 26.03.1991(84) AT CH DE FR LI
(43) 11.12.1991

(30) 02.06.1990 DE 4017907

(54) • Handgriff zum Tragen eines Gegenstandes
• Hand grip for carrying an article
• Poignée pour porter un objet(73) Götz, Wilhelm, Winterbrandhof 1, D-88410 Bad
Wurzach, DE
Götz, Hartmut, Allgäu Strasse 1, D-88410 Bad
Wurzach, DE(72) Götz, Wilhelm, D-88410 Bad Wurzach, DE
Götz, Hartmut, D-88410 Bad Wurzach, DE(74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg,
DE(51) **C01B 39/38** (11) **0 643 671 B2**
C01B 39/40 B01J 29/40(25) En (26) En
(21) 93912876.5 (22) 04.06.1993(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.03.1995

(86) EP 93/01404 04.06.1993

(87) WO 93/25476 1993/30 23.12.1993

(30) 05.06.1992 EP 92305182

(54) • ZSM-5 ZEOLITHE
• ZSM-5 ZEOLITE
• ZEOLITE ZSM-5(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 1900 East
Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036-0710,
US(72) VERDIJN, Johannes, Petrus, NL-3202 XL
Spijkenisse, NL
MARTENS, Luc, Roger, Marc, B-1860 Meise, BE
MARTENS, Johan, Adriaan, B-3040 Huldenberg,
BE(74) White, Nicholas John, Dr., et al, White &
Associates, Windsor House, Cornwall Road,
Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB(51) **C08G 18/12** (11) **0 568 607 B2**
C08G 18/40(25) En (26) En
(21) 92904419.6 (22) 09.01.1992(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1993

(86) US 92/00139 09.01.1992

(87) WO 92/13017 1992/21 06.08.1992

(30) 25.01.1991 US 646067

(54) • ISOCYANATENDGRUPPEN TRAGENDE POLY-
URETHANPREPOLYMERE MIT GUTER KLEB-
KRAFT
• MIXTURE OF ISOCYANATE-TERMINATED
POLYURETHANE PREPOLYMERS HAVING
GOOD ADHESION
• MELANGE DE PREPOLYMERES DE POLYU-
RETHANE A TERMINAISON ISOCYANATE,
PRESENTANT UNE BONNE ADHERENCE(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) KANGAS, Lani, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Wilhelm, Stefan M., et al, 3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE(51) **C08J 3/02** (11) **0 314 955 B2**
C08L 83/04 C08J 3/24(25) En (26) En
(21) 88117002.1 (22) 13.10.1988

(84) BE DE ES FR GB

(43) 10.05.1989

(30) 21.10.1987 US 111390

(54) • Stabile wässrige Emulsionen von Silikonhydrid-
flüssigkeiten• Stable water emulsions of silicone hydride
fluids• Emulsions aqueuses stables de fluides d'hy-
druure de silicone(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady New York 12305, US

(72) Traver, Frank John, Troy New York 12180, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB(51) **C09J 123/16** (11) **0 564 596 B2**(25) En (26) En
(21) 92904128.3 (22) 26.12.1991

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 13.10.1993

(86) US 91/09678 26.12.1991

(87) WO 92/12212 1992/19 23.07.1992

(30) 27.12.1990 US 634986

(54) • HEISSSCHMELZKLEBEZUSAMMENSETZUNG
• HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION D'ADHESIF THERMOFUSIBLE(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 1900 East
Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036-0710,
US

(72) TSE, Mun, Fu, Seabrook, TX 77586, US

HUGHES, Vincent, Leo, Humble, TX 77346, US

MEHTA, Aspy, Keki, Humble, TX 77346, US

MILKS, Robert, Ramsey, Baton Rouge, LA 70802,
US(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries, Frank-
Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München,
DE(51) **C11B 7/00** (11) **0 542 967 B2**(25) De (26) De
(21) 92911710.9 (22) 11.06.1992

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

(43) 26.05.1993

(86) EP 92/01303 11.06.1992

(87) WO 92/22626 1992/32 23.12.1992

(30) 12.06.1991 DE 4119269

24.07.1991 DE 4124504

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VON
BEI DER WEITERVERARBEITUNG
STÖRENDE BESTANDTEILEN BEFREITEN
TRIGLYCERID-GEMISCHES• PROCESS FOR PRODUCING A TRIGLYCERIDE
MIX FREE OF COMPONENTS HAMPERING
FURTHER PROCESSING• PROCEDE DE PREPARATION D'UN MELANGE
DE TRIGLYCERIDES DEPOURVU DE COMPO-
SANTS GENANT SON TRAITEMENT ULTE-
RIEUR(73) Dr. Frische GmbH, Industriestrasse 13, D-63755
Alzenau, DE

(72) FRISCHE, Rainer, D-6000 Frankfurt, DE

SCHNEIDER, Judith, D-6238 Hofheim, DE

JÄGER, Erika, D-2000 Hamburg 50, DE

VOLKHEIMER, Jürgen, D-6200 Wiesbaden, DE

KRÄMER, Michaela, D-5429 Allendorf, DE

(74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-
Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE(51) **D21C 9/10** (11) **0 402 335 B2**
D21C 9/16 D21C 9/17(25) Sv (26) En
(21) 90850200.8 (22) 21.05.1990(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(43) 12.12.1990

(30) 06.06.1989 SE 8902058

23.04.1990 SE 9001448

(54) • Verfahren zum Bleichen von Lignocellulose
enthaltenden Zellstoffen• Process for bleaching lignocellulose-containing
pulp• Procédé de blanchiment de pâtes contenant de
la lignocellulose

(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(72) Lundgren, Per G., S-430 22 Väröbacka, SE

Holtinger, Lillemor K., S-440 45 Nödinge, SE

Basta, Jiri J., S-433 46 Partille, SE

Samuelsson, Marie R., S-444 43 Stenungsund, SE

(74) Schöld, Zaid, Eka Chemicals AB Patent
Department Box 11556, 100 61 Stockholm, SE(51) **E05B 3/08** (11) **0 677 631 B2**
E05C 9/02 E05B 53/00

(25) De (26) De

(21) 95103712.6 (22) 17.03.1995

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

(43) 18.10.1995

(30) 12.04.1994 DE 9405979 U

05.10.1994 DE 9415966 U

(54) • Betätigungsverrichtung für ein Verschlussge-
triebe

• Actuator for a locking device

• Actionneur pour une crémonne

(73) SIEGENIA-FRANK KG, Postfach 10 05 51, 57005
Siegen, DE

(72) Türk, Achim, D-57299 Burbach, DE

(51) **G05B 19/10** (11) **0 428 505 B2**(25) En (26) En
(21) 91102481.8 (22) 28.05.1986

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 22.05.1991

(30) 04.06.1985 SE 8502756

(54) • Steuergerät

• A control apparatus

• Dispositif de commande

(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) Bjäre, Björn Ake, S-222 77 Lund, SE

Eckerbom, Anders Gustav, S-161 51 Bromma, SE

Gummesson, Bengt-Ake Göran, S-230 40 Bara, SE

Sternby, Jan Peter, S-222 52 Lund, SE

(74) Asketorp, Göran, et al, Gambro Lundia AB Patent
Department Box 10101, 220 10 Lund, SE

(62) 86107235.3 / 0 204 260

II.2(1)		(11) 0 605 952	(51) C08L 23/08	(11) 0 661 106	(51) B07C 3/06
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(11) 0 605 979	(51) C08L 69/00	(11) 0 661 288	(51) C07F 7/08
• European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 606 101	(51) B41J 2/255	(11) 0 662 594	(51) F25D 17/04
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(11) 0 608 361	(51) C08K 5/04	(11) 0 662 642	(51) G03G 9/087
		(87) WO 93/10176		(11) 0 665 041	(51) B01D 3/00
(11) 0 300 879	(51) C07D 209/48	(11) 0 613 039	(51) G02F 1/15	(11) 0 665 272	(51) C09B 48/00
(11) 0 395 358	(51) H01L 29/73	(11) 0 614 761	(51) B41J 2/255	(11) 0 665 582	(51) H01L 21/306
(11) 0 444 159	(51) A01N 1/02	(11) 0 614 762	(51) B41J 2/255	(11) 0 666 177	(51) B41J 2/175
(87) WO 90/04329		(11) 0 615 385	(51) H04N 7/26	(11) 0 668 831	(51) B65D 1/42
(11) 0 455 311	(51) H01L 27/146	(11) 0 615 848	(51) B41J 2/255	(87) WO 94/12256	
(11) 0 456 840	(51) C09J 7/02	(11) 0 619 882	(51) G01N 27/447	(11) 0 669 543	(51) G02B 6/16
(87) WO 91/08267		(87) WO 93/13412		(11) 0 671 472	(51) C12P 21/08
(11) 0 464 187	(51) B01D 15/08	(11) 0 624 985	(51) H04N 7/32	(87) WO 94/12661	
(87) WO 91/11241		(11) 0 626 633	(51) G06F 1/32	(11) 0 673 807	(51) B60R 21/22
(11) 0 479 906	(51) C08B 16/00	(11) 0 627 104	(51) G06K 7/06	(11) 0 675 730	(51) A61K 38/21
(87) WO 91/00297		(87) WO 94/15313		(87) WO 94/14473	
(11) 0 489 418	(51) B01D 69/12	(11) 0 628 369	(51) B23B 27/14	(11) 0 677 135	(51) E21B 7/06
(11) 0 521 153	(51) G06F 15/16	(11) 0 630 651	(51) A61K 47/26	(87) WO 94/16190	
(87) WO 92/13309		(11) 0 633 246	(51) C07D 201/16	(11) 0 677 211	(51) H01Q 15/04
(11) 0 543 386	(51) G06T 5/20	(11) 0 634 751	(51) G11C 29/00	(87) WO 94/11920	
(11) 0 544 017	(51) G11B 20/12	(11) 0 638 089	(51) C07H 21/04	(11) 0 677 322	(51) B01F 3/08
(87) WO 92/22898		(11) 0 638 089		(11) 0 678 717	(51) F25B 49/02
(11) 0 551 016	(51) H04N 1/387	(87) WO 93/21203		(11) 0 680 521	(51) C22C 1/10
(11) 0 552 562	(51) G06K 15/00	(11) 0 638 231	(51) A01J 7/00	(87) WO 94/11541	
(11) 0 562 168	(51) H04L 12/56	(11) 0 638 839	(51) G03B 27/32	(11) 0 681 570	(51) C07D 215/22
(11) 0 565 609	(51) H03K 9/00	(11) 0 639 635	(51) C11D 3/12	(87) WO 94/17043	
(87) WO 92/12574		(11) 0 640 143	(51) C12N 5/10	(11) 0 682 664	(51) C07D 311/72
(11) 0 569 527	(51) C12Q 1/68	(87) WO 93/12251		(87) WO 95/15958	
(87) WO 92/13103		(11) 0 642 033	(51) G01S 5/30	(11) 0 682 732	(51) E04B 1/94
(11) 0 572 336	(51) G01N 21/89	(11) 0 645 674	(51) G03C 7/42	(87) WO 94/18408	
(11) 0 575 883	(51) H01M 8/06	(11) 0 646 845	(51) G03F 7/038	(11) 0 682 890	(51) A44B 19/30
(11) 0 576 114	(51) A61N 1/365	(87) WO 94/00801		(11) 0 683 026	(51) H04M 1/18
(11) 0 580 070	(51) C12Q 1/34	(11) 0 647 391	(51) A01J 7/00	(11) 0 684 607	(51) G11B 20/10
(11) 0 580 394	(51) B41C 1/055	(11) 0 649 692	(51) B22D 11/04	(11) 0 684 729	(51) H04N 1/60
(11) 0 583 051	(51) C09D 1/02	(11) 0 650 745	(51) A63B 37/00	(11) 0 685 169	(51) A23K 1/16
(11) 0 584 279	(51) A61K 47/48	(11) 0 652 002	(51) A61K 31/4535	(11) 0 685 316	(51) B29C 55/04
(87) WO 92/20316		(11) 0 652 828	(51) B32B 17/06	(11) 0 686 698	(51) C12P 17/00
(11) 0 584 752	(51) H04N 13/00	(87) WO 94/03331		(11) 0 687 152	(51) B25G 1/01
(11) 0 589 655	(51) H03K 5/01	(11) 0 653 238	(51) B01D 53/94	(87) WO 94/19990	
(11) 0 590 725	(51) D03D 49/18	(11) 0 653 692	(51) G05F 1/67	(11) 0 687 859	(51) F23D 14/42
(11) 0 593 094	(51) C07K 7/06	(11) 0 656 596	(51) G06F 7/00	(11) 0 688 898	(51) D06M 15/431
(11) 0 593 736	(51) B23K 35/30	(11) 0 657 477	(51) C08F 10/06	(11) 0 690 329	(51) G02B 26/08
(87) WO 93/22097		(11) 0 657 874	(51) G10L 19/04	(11) 0 690 445	(51) G11B 23/03
(11) 0 595 743	(51) C07K 7/02	(11) 0 658 058	(51) H04N 9/73	(11) 0 690 558	(51) H03B 1/00
(11) 0 598 656	(51) H01Q 13/18	(11) 0 658 310	(51) A22C 13/00	(11) 0 691 346	(51) C07K 5/06
(11) 0 602 932	(51) G06K 9/62	(11) 0 658 997	(51) H04L 12/24	(11) 0 691 747	(51) H03L 7/22
(11) 0 603 854	(51) G10L 11/06	(11) 0 659 403	(51) A61K 7/48	(11) 0 692 447	(51) B66C 1/00
(11) 0 605 386	(51) B41J 2/255	(11) 0 659 407	(51) A61K 31/35	(11) 0 694 548	(51) C07F 5/00
(11) 0 605 387	(51) B41J 2/255	(11) 0 659 953	(51) E04F 13/08	(11) 0 694 735	(51) F23G 7/06
(11) 0 605 388	(51) B41J 2/255	(11) 0 660 048	(51) F24C 15/08	(11) 0 694 918	(51) G11B 20/10
(11) 0 605 389	(51) B41J 2/255	(11) 0 661 105	(51) B07C 3/00	(11) 0 696 456	(51) A61K 39/395

(11) 0 696 591	(51) C07F 7/08	(11) 0 719 809	(51) C08G 18/80	(11) 0 748 263 (87) WO 96/20052	(51) B21D 53/16
(11) 0 697 365	(51) B66F 3/12	(11) 0 719 841	(51) C09B 67/22	(11) 0 748 716	(51) B60N 2/36
(11) 0 697 944 (87) WO 94/25236	(51) B28B 7/00	(11) 0 719 940	(51) F04D 13/14	(11) 0 748 804 (87) WO 96/20189	(51) C07D 333/34
(11) 0 699 058 (87) WO 94/26210	(51) A61F 2/16	(11) 0 720 255	(51) H01R 9/22	(11) 0 748 915	(51) E05F 15/10
(11) 0 699 151 (87) WO 95/25660	(51) B62D 15/02	(11) 0 721 795	(51) B01D 53/94	(11) 0 749 045	(51) G03F 7/021
(11) 0 701 335	(51) H04B 7/26	(11) 0 721 947	(51) C07D 307/81	(11) 0 749 971	(51) C07D 495/10
(11) 0 701 455 (87) WO 94/28950	(51) A01N 1/02	(11) 0 722 115	(51) G03C 1/34	(11) 0 750 932	(51) B01D 53/00
(11) 0 702 682 (87) WO 94/29311	(51) C07D 473/00	(11) 0 722 794	(51) B21D 41/02	(11) 0 751 267	(51) E04C 2/16
(11) 0 704 392	(51) B65G 47/248	(11) 0 722 855	(51) B60N 2/02	(11) 0 751 448	(51) G05D 16/06
(11) 0 704 622	(51) F04B 39/08	(11) 0 725 620 (87) WO 95/11000	(51) A61K 7/027	(11) 0 751 676	(51) H04N 1/41
(11) 0 705 638	(51) B01D 53/50	(11) 0 726 869 (87) WO 95/12541	(51) B66C 1/02	(11) 0 754 170 (87) WO 95/27688	(51) C07C 17/20
(11) 0 705 859	(51) C08G 63/21	(11) 0 727 433	(51) C07H 19/06	(11) 0 754 171 (87) WO 95/27689	(51) C07C 17/386
(11) 0 706 734 (87) WO 95/01686	(51) H04L 9/32	(11) 0 727 468	(51) C09D 133/06	(11) 0 755 621	(51) A01B 73/00
(11) 0 707 313	(51) G11B 20/14	(11) 0 727 477	(51) C10M 159/18	(11) 0 755 894	(51) B66B 1/34
(11) 0 707 472 (87) WO 95/01777	(51) A61K 9/127	(11) 0 728 882	(51) E04F 13/08	(11) 0 756 127	(51) F16L 37/12
(11) 0 707 719 (87) WO 95/02213	(51) G05B 13/04	(11) 0 729 962	(51) C07F 5/02	(11) 0 756 381	(51) H03K 17/76
(11) 0 708 110	(51) C07H 3/04	(11) 0 730 625 (87) WO 95/14743	(51) C08L 69/00	(11) 0 756 513 (87) WO 96/25220	(51) B01D 46/52
(11) 0 709 463	(51) C12P 19/24	(11) 0 732 314	(51) C07C 17/20	(11) 0 756 691 (87) WO 95/30117	(51) F25B 41/00
(11) 0 709 925	(51) H01R 13/58	(11) 0 733 087 (87) WO 96/11229	(51) C08K 9/12	(11) 0 756 821	(51) A01N 37/38
(11) 0 710 245 (87) WO 94/26775	(51) C07K 7/02	(11) 0 735 073	(51) C08G 64/30	(11) 0 757 065	(51) C08F 210/02
(11) 0 710 995	(51) H01M 4/80	(11) 0 735 607	(51) H01Q 1/42	(11) 0 757 367	(51) H01H 11/00
(11) 0 711 040	(51) H03L 1/02	(11) 0 735 627	(51) H01R 31/02	(11) 0 760 254	(51) B01F 7/16
(11) 0 711 217 (87) WO 95/03907	(51) B22F 9/14	(11) 0 736 634 (87) WO 95/18271	(51) E02F 3/43	(11) 0 760 307	(51) B60K 17/08
(11) 0 712 047	(51) G03F 7/20	(11) 0 737 090 (87) WO 95/17942	(51) B01D 29/01	(11) 0 760 424	(51) F02D 19/02
(11) 0 713 153	(51) G03G 9/097	(11) 0 737 175 (87) WO 95/18083	(51) C07C 2/64	(11) 0 761 092	(51) A01J 25/11
(11) 0 713 331	(51) H04N 5/232	(11) 0 737 429	(51) A45B 19/00	(11) 0 761 554	(51) B65D 33/00
(11) 0 714 986	(51) C12Q 1/68	(11) 0 737 934	(51) G06K 11/16	(11) 0 761 608	(51) C02F 3/34
(11) 0 715 337	(51) H01J 49/04	(11) 0 738 790 (87) WO 96/10103	(51) C23C 22/00	(11) 0 761 664	(51) C07D 319/08
(11) 0 715 510 (87) WO 95/05792	(51) A61F 2/78	(11) 0 739 267 (87) WO 95/19244	(51) B25D 17/08	(11) 0 761 742	(51) C08K 9/06
(11) 0 716 530	(51) H04M 1/11	(11) 0 739 724	(51) B41F 21/05	(11) 0 761 805	(51) C10M 161/00
(11) 0 716 888	(51) B03B 9/06	(11) 0 741 057	(51) B60R 5/04	(11) 0 762 501	(51) H01L 27/06
(11) 0 717 053	(51) C08F 10/00	(11) 0 741 342	(51) G03G 17/06	(11) 0 762 529	(51) H01P 1/17
(11) 0 717 414	(51) G11C 11/409	(11) 0 741 434	(51) H01Q 1/27	(11) 0 762 658	(51) H03M 7/30
(11) 0 718 387	(51) C09K 19/40	(11) 0 741 513 (87) WO 96/16536	(51) A01J 7/02	(11) 0 764 628	(51) C07C 68/06
(11) 0 718 406	(51) C12P 19/14	(11) 0 742 227	(51) C07F 17/00	(11) 0 764 655	(51) C07H 3/06
(11) 0 718 520	(51) F16D 25/08	(11) 0 743 792	(51) H04N 7/15	(11) 0 765 769	(51) B43K 5/18
(11) 0 718 561	(51) F23R 3/34	(11) 0 744 222	(51) B05D 3/02	(11) 0 765 909	(51) C08L 23/10
(11) 0 718 664	(51) G02F 1/1335	(11) 0 745 678	(51) C12P 13/04	(11) 0 766 621 (87) WO 95/35203	(51) B31B 1/76
(11) 0 718 825	(51) G11B 5/008	(11) 0 747 193	(51) B29C 44/58	(11) 0 767 479	(51) H01H 85/0445
(11) 0 718 880	(51) H01L 21/66	(11) 0 747 841	(51) G06F 17/30	(11) 0 768 029	(51) A01K 87/00
				(11) 0 769 015 (87) WO 96/01267	(51) C07F 9/40
				(11) 0 770 471	(51) B29C 63/02

(11) 0 771 286 (87) WO 96/03318	(51) B65B 3/04	(11) 0 790 662 (11) 0 790 739	(51) H01Q 1/24 (51) H04N 5/92	(11) 0 812 205 (87) WO 95/10295	(51) C07K 5/06
(11) 0 772 547 (87) WO 96/05109	(51) B65B 63/02	(11) 0 790 865 (87) WO 96/14943	(51) B07C 5/34	(11) 0 814 836 (87) WO 96/20008	(51) A61K 39/39
(11) 0 773 348	(51) F01K 7/40	(11) 0 790 927 (87) WO 96/15033	(51) B65B 29/04	(11) 0 816 009	(51) B23K 35/28
(11) 0 773 782 (87) WO 96/36335	(51) A61K 31/415	(11) 0 791 308 (87) WO 97/09902	(51) A45D 40/02	(11) 0 817 180	(51) G11B 7/00
(11) 0 774 178 (87) WO 96/41415	(51) H03K 5/153	(11) 0 791 394	(51) B01L 3/00	(11) 0 818 140	(51) A01J 25/11
(11) 0 774 358	(51) B41J 2/355	(11) 0 793 659 (87) WO 96/16050	(51) C07D 277/24	(11) 0 819 192 (87) WO 96/31649	(51) F02N 15/06
(11) 0 774 589	(51) F16B 19/14	(11) 0 795 459	(51) B62D 33/06	(11) 0 819 581	(51) D21H 19/08
(11) 0 774 594	(51) F16D 23/04	(11) 0 796 521 (87) WO 96/18238	(51) H03C 3/00	(11) 0 819 687	(51) B60R 21/16
(11) 0 775 423 (87) WO 96/04752	(51) H04N 7/173	(11) 0 796 580	(51) A47C 27/20	(11) 0 819 707	(51) C07D 333/66
(11) 0 775 544	(51) B23B 27/04	(11) 0 796 614	(51) A61K 7/50	(11) 0 820 697	(51) A22B 5/00
(11) 0 777 152	(51) G03C 7/392	(11) 0 797 598 (87) WO 96/18661	(51) C08F 10/00	(11) 0 821 191	(51) F16K 1/22
(11) 0 778 058	(51) A63C 17/06	(11) 0 798 351	(51) C09D 11/00	(11) 0 822 563	(51) H01F 38/10
(11) 0 778 188	(51) B60T 8/00	(11) 0 799 386 (87) WO 96/19675	(51) F16B 25/10	(11) 0 822 989 (87) WO 96/33283	(51) C12P 13/02
(11) 0 778 325	(51) C09D 11/16	(11) 0 799 558 (87) WO 97/16055	(51) H05K 3/28	(11) 0 823 352	(51) B60R 16/02
(11) 0 778 436	(51) F16L 3/227	(11) 0 801 829 (87) WO 96/07224	(51) H01S 3/13	(11) 0 823 669	(51) G03G 5/06
(11) 0 779 128	(51) B24B 13/01	(11) 0 801 854 (87) WO 96/12357	(51) H04B 10/02	(11) 0 824 227	(51) G03G 9/12
(11) 0 779 681	(51) H01R 13/52	(11) 0 803 485	(51) C04B 35/573	(11) 0 826 304	(51) A21C 3/02
(11) 0 779 688	(51) H01S 5/042	(11) 0 803 506 (87) WO 97/17353	(51) C07D 501/08	(11) 0 826 497	(51) B41F 17/00
(11) 0 780 060	(51) A24C 5/28	(11) 0 804 478 (87) WO 96/21676	(51) C07K 7/08	(11) 0 826 931	(51) F24D 19/02
(11) 0 780 174	(51) B21F 27/10	(11) 0 804 601 (87) WO 96/06940	(51) C12N 15/85	(11) 0 827 235	(51) H01R 9/24
(11) 0 780 322	(51) B65D 71/48	(11) 0 805 013	(51) B29C 47/02	(11) 0 827 460 (87) WO 96/36501	(51) B60C 11/04
(11) 0 780 323	(51) B65D 71/48	(11) 0 805 446	(51) G11B 17/24	(11) 0 827 555 (87) WO 96/37636	(51) C23C 26/00
(11) 0 780 522	(51) E02F 9/22	(11) 0 805 737 (87) WO 96/14188	(51) B25G 3/12	(11) 0 827 949	(51) C07C 209/60
(11) 0 780 588	(51) F16D 13/70	(11) 0 805 800 (87) WO 97/19917	(51) C07C 317/44	(11) 0 829 066 (87) WO 96/38810	(51) G06K 11/18
(11) 0 781 160 (87) WO 96/08300	(51) B01D 29/66	(11) 0 805 910 (87) WO 97/16630	(51) F01L 1/26	(11) 0 829 575	(51) D21H 23/78
(11) 0 781 278 (87) WO 96/08484	(51) C07D 337/08	(11) 0 806 327	(51) B60R 22/46	(11) 0 829 888	(51) H01F 27/26
(11) 0 781 698	(51) B60T 13/66	(11) 0 806 409	(51) C07C 69/753	(11) 0 830 766 (87) WO 96/37984	(51) H04L 12/40
(11) 0 782 075	(51) G06F 11/36	(11) 0 807 005 (87) WO 97/20659	(51) B24B 15/04	(11) 0 831 083	(51) C07C 253/14
(11) 0 782 937	(51) B60C 15/00	(11) 0 807 533	(51) B41M 5/40	(11) 0 831 817 (87) WO 96/40123	(51) A61K 31/415
(11) 0 782 939	(51) B60H 1/34	(11) 0 807 575	(51) B64C 21/06	(11) 0 834 666	(51) F16D 23/06
(11) 0 783 194	(51) H01S 3/036	(11) 0 808 203 (87) WO 96/16715	(51) B01D 21/26	(11) 0 836 043	(51) F16L 37/12
(11) 0 783 433 (87) WO 96/12644	(51) B65B 31/00	(11) 0 810 622	(51) H01J 9/40	(11) 0 837 278	(51) F16L 23/16
(11) 0 783 836	(51) A01N 37/38	(11) 0 810 823 (87) WO 96/25852	(51) A01N 47/34	(11) 0 837 459	(51) G11B 7/24
(11) 0 784 270	(51) G06F 9/46	(11) 0 811 704	(51) C23C 16/56	(11) 0 837 538	(51) H02K 1/27
(11) 0 785 152	(51) B65F 1/14			(11) 0 837 767 (87) WO 97/02943	(51) B29C 65/00
(11) 0 785 398	(51) F24D 19/06			(11) 0 837 907 (87) WO 97/03125	(51) C08L 23/04
(11) 0 785 601	(51) H01S 5/10			(11) 0 839 528	(51) A61K 31/195
(11) 0 785 679	(51) H04N 5/63			(11) 0 839 880	(51) C09D 11/00
(11) 0 787 232 (87) WO 96/12848	(51) D21C 11/10				
(11) 0 788 843	(51) B08B 3/02				
(11) 0 789 139	(51) B60K 5/12				

(11) 0 840 591 (87) WO 97/03634	(51) A61J 7/00	(11) 0 859 794 (87) WO 97/17376	(51) C08B 30/04	(11) 0 879 708 (87) WO 98/21048	(51) B41M 5/00
(11) 0 841 155	(51) B32B 5/18	(11) 0 862 670 (87) WO 97/19198	(51) D21H 11/10	(11) 0 879 709	(51) B41M 5/00
(11) 0 841 172	(51) B41J 2/175	(11) 0 863 531	(51) H01H 51/08	(11) 0 879 764	(51) B65C 3/00
(11) 0 841 592	(51) G03C 3/00	(11) 0 863 790 (87) WO 97/09112	(51) B01D 53/86	(11) 0 879 840	(51) C08G 77/46
(11) 0 842 777	(51) B41J 2/05	(11) 0 863 979 (87) WO 97/10324	(51) C11D 11/00	(11) 0 882 007 (87) WO 97/46508	(51) C07C 45/51
(11) 0 842 903	(51) C03B 5/00	(11) 0 864 355	(51) B01D 53/86	(11) 0 884 327	(51) C07K 7/02
(11) 0 843 324	(51) H01F 7/18	(11) 0 864 982	(51) G06F 12/10	(11) 0 886 463	(51) H05K 7/20
(11) 0 843 820 (87) WO 97/03361	(51) G01N 33/569	(11) 0 865 308 (87) WO 97/20621	(51) B01D 63/08	(11) 0 886 671 (87) WO 98/28373	(51) C09D 11/02
(11) 0 844 633	(51) H01H 19/18	(11) 0 865 391 (87) WO 97/19005	(51) B65D 81/00	(11) 0 887 284	(51) B65D 81/32
(11) 0 845 476	(51) C07H 21/00	(11) 0 865 761	(51) A61B 5/00	(11) 0 888 988	(51) B65H 3/06
(11) 0 846 021 (87) WO 97/06864	(51) A63C 5/075	(11) 0 866 739 (87) WO 97/13599	(51) B22D 41/58	(11) 0 889 084	(51) C08K 5/00
(11) 0 846 380 (87) WO 97/08857	(51) H04B 10/158	(11) 0 868 346 (87) WO 97/21590	(51) B65B 1/34	(11) 0 890 398	(51) B21D 43/02
(11) 0 846 539	(51) B29C 33/64	(11) 0 868 418 (87) WO 97/22576	(51) C07C 69/63	(11) 0 891 157 (87) WO 97/37601	(51) A61B 18/24
(11) 0 846 898	(51) F16H 59/10	(11) 0 869 997 (87) WO 97/24409	(51) C09D 9/04	(11) 0 894 030 (87) WO 97/37784	(51) B09C 1/06
(11) 0 847 112	(51) H01R 43/24	(11) 0 870 092 (87) WO 97/24493	(51) E02D 5/00	(11) 0 894 053 (87) WO 97/39905	(51) B60G 17/015
(11) 0 847 462 (87) WO 97/49871	(51) E02D 3/10	(11) 0 870 127 (87) WO 96/35889	(51) F16H 3/72	(11) 0 894 888	(51) D06M 15/263
(11) 0 849 014	(51) B21D 43/05	(11) 0 870 465	(51) A61B 5/00	(11) 0 896 484	(51) H04Q 7/22
(11) 0 849 102	(51) B60C 25/00	(11) 0 870 526	(51) B01D 33/00	(11) 0 897 471 (87) WO 97/41349	(51) F03B 13/20
(11) 0 849 488	(51) F16D 69/00	(11) 0 871 838 (87) WO 97/27424	(51) F21V 35/00	(11) 0 897 969	(51) C10M 173/02
(11) 0 850 145 (87) WO 97/09184	(51) B60C 11/00	(11) 0 871 838 (87) WO 97/27424	(51) H04Q 7/22	(11) 0 899 230	(51) B65H 29/50
(11) 0 850 533	(51) H04N 1/06	(11) 0 872 132 (87) WO 97/24891	(51) H04Q 7/22	(11) 0 900 144 (87) WO 98/21042	(51) B41J 25/316
(11) 0 850 845	(51) B65D 71/00	(11) 0 872 734	(51) G01N 33/50	(11) 0 900 185 (87) WO 97/42152	(51) C07C 33/38
(11) 0 850 924	(51) C07C 391/02	(11) 0 872 789	(51) G05F 1/46	(11) 0 901 760	(51) A47B 1/10
(11) 0 850 927	(51) C07C 409/16	(11) 0 873 146 (87) WO 97/21454	(51) A61M 1/00	(11) 0 901 857	(51) B23B 29/24
(11) 0 851 996 (87) WO 97/10482	(51) F26B 3/347	(11) 0 873 484 (87) WO 97/26473	(51) F16J 3/04	(11) 0 903 500	(51) F04D 29/04
(11) 0 852 031 (87) WO 97/11415	(51) G05B 19/05	(11) 0 873 566 (87) WO 97/25723	(51) G21K 7/00	(11) 0 904 202 (87) WO 97/45271	(51) B41J 3/44
(11) 0 853 082	(51) C07C 409/34	(11) 0 873 836	(51) B29B 7/76	(11) 0 904 335 (87) WO 97/44410	(51) C10G 1/10
(11) 0 853 831 (87) WO 97/14201	(51) H01S 5/06	(11) 0 875 311	(51) B21D 35/00	(11) 0 904 673 (87) WO 97/48255	(51) H05B 37/02
(11) 0 854 042	(51) B41J 2/175	(11) 0 875 761	(51) G01N 33/68	(11) 0 906 463 (87) WO 98/06888	(51) D04H 1/64
(11) 0 855 217	(51) B01J 27/16	(11) 0 876 312 (87) WO 97/21649	(51) C07B 45/06	(11) 0 906 567 (87) WO 97/45728	(51) G01N 33/487
(11) 0 855 284	(51) B41J 13/10	(11) 0 876 382 (87) WO 97/23492	(51) C07F 15/04	(11) 0 906 830	(51) B41J 2/175
(11) 0 855 855	(51) H05K 7/20	(11) 0 879 131 (87) WO 97/01429	(51) B29C 47/24	(11) 0 906 970	(51) C25B 3/00
(11) 0 856 079 (87) WO 97/10379	(51) D21C 9/06	(11) 0 879 222 (87) WO 97/24309	(51) C07C 53/21	(11) 0 907 008	(51) F01L 1/18
(11) 0 856 473	(51) B65D 35/08	(11) 0 879 611	(51) A61M 5/315	(11) 0 908 475	(51) F15B 19/00
(11) 0 857 274 (87) WO 97/15777	(51) F16L 19/08			(11) 0 912 807 (87) WO 98/03745	(51) E04B 2/70
(11) 0 857 513	(51) B01J 23/89				
(11) 0 858 359 (87) WO 97/17116	(51) A63C 17/22				
(11) 0 859 581 (87) WO 97/12585	(51) A61K 7/06				

(11) 0 415 843 (84) AT 24.05.2000	(51) H04L 12/56 (84) BE 24.05.2000	(84) AT 17.07.1999 CH 31.07.1999	(84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999	(84) AT 30.03.2000	(84) BE 31.03.2000
(11) 0 422 861 (84) AT 17.05.2000	(51) C07H 21/00 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 471 114 (84) BE 31.01.2000	(51) A61F 13/15 (84) LU 31.01.1998	(11) 0 515 532 (84) BE 28.02.2000	(51) B41N 3/08
(11) 0 422 873 (84) AT 03.05.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 472 713 (84) AT 13.03.1999 CH 31.03.1999	(51) G01N 21/78 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.1999	(11) 0 516 915 (84) AT 23.01.2000 DK 26.07.1995 NL 01.08.1999 SE 26.10.1995	(51) B43K 5/06 (84) BE 26.07.1995 LU 31.01.1996 PT 31.07.1999
(11) 0 424 657 (84) AT 12.09.1999 CH 30.09.1999	(51) G06F 9/445 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(11) 0 473 274 (84) AT 12.04.2000	(51) G06F 12/06 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 516 948 (84) AT 31.05.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 425 698 (84) AT 05.04.2000	(51) H04N 1/23 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 475 003 (84) AT 04.07.1999 CH 31.07.1999 GB 04.07.1999	(51) C07D 211/74 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999	(11) 0 517 521 (84) AT 10.05.2000	(51) B41J 2/205 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 433 060 (84) AT 31.05.2000	(51) B32B 27/12 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 477 614 (84) AT 04.09.1999 CH 30.09.1999 GB 04.09.1999	(51) H04Q 11/04 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(11) 0 518 479 (84) AT 12.04.2000	(51) G06F 9/35 (84) BE 12.04.2000
(11) 0 439 077 (84) BE 17.05.2000	(51) C07K 14/15	(11) 0 482 745 (84) AT 12.04.2000	(51) H04M 9/08 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 521 059 (84) AT 14.06.2000	(51) G01N 22/00 (84) BE 14.06.2000
(11) 0 441 548 (84) BE 28.02.2000	(51) C10L 1/18	(11) 0 485 133 (84) BE 05.04.2000	(51) A61B 17/22	(11) 0 523 120 (84) AT 22.03.2000 LU 31.03.1995	(51) C08J 3/12 (84) GR 01.06.1994
(11) 0 442 336 (84) BE 28.02.2000	(51) C09D 7/02	(11) 0 487 582 (84) AT 03.05.2000	(51) G01N 22/04 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 523 527 (84) AT 08.07.1999	(51) C08L 83/04
(11) 0 442 557 (84) AT 30.01.2000 DE 17.06.1999	(51) B01D 71/38 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 488 683 (84) AT 26.04.2000	(51) F16J 15/34 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 524 199 (84) AT 14.06.2000	(51) G06F 13/40 (84) BE 14.06.2000
(11) 0 444 999 (84) AT 02.06.1999	(51) H04N 1/32 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 492 952 (84) AT 31.05.2000	(51) H01L 21/48 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 529 324 (84) AT 27.07.1999 FR 30.04.1999	(51) G01N 21/71 (84) BE 31.07.1999
(11) 0 445 536 (84) BE 10.05.2000	(51) D01F 6/04	(11) 0 494 224 (84) AT 10.05.2000	(51) A61K 31/565 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 529 827 (84) AT 03.08.1999 CH 31.08.1999	(51) H01L 21/00 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999
(11) 0 446 173 (84) BE 28.02.2000 GB 14.07.1999	(51) C12N 5/20 (84) FR 10.12.1999	(11) 0 497 911 (84) AT 24.05.2000	(51) C12N 9/08 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 530 148 (84) AT 21.08.1999	(51) G03F 7/022
(11) 0 448 177 (84) BE 31.03.2000	(51) C08G 67/02	(11) 0 498 634 (84) AT 05.02.2000 LI 29.02.1996 DK 05.02.1996 LU 29.02.1996 PT 31.08.1996	(51) C14C 9/00 (84) CH 29.02.1996 DE 01.11.1996 FR 31.10.1996 MC 31.08.1997 SE 06.02.1996	(11) 0 530 531 (84) AT 06.08.1999	(51) A61K 7/00
(11) 0 450 269 (84) AT 07.06.2000	(51) H04L 7/04 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 499 475 (84) AT 13.02.2000	(51) A61F 2/34	(11) 0 531 987 (84) AT 10.09.1999 LI 30.09.1999	(51) G05D 23/24 (84) CH 30.09.1999 GB 21.10.1998
(11) 0 450 755 (84) AT 26.04.2000	(51) G06F 7/49 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 500 311 (84) AT 03.05.2000	(51) C12N 15/32	(11) 0 532 585 (84) AT 12.04.2000	(51) A61F 2/36 (84) BE 12.04.2000
(11) 0 452 413 (84) AT 12.04.2000	(51) C12N 15/00 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 501 058 (84) AT 03.05.2000	(51) G08G 1/127 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 534 597 (84) AT 26.04.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 26.04.2000
(11) 0 452 727 (84) AT 13.03.1996 DK 13.03.1996	(51) D04H 13/00 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 501 129 (84) BE 31.01.2000	(51) C07D 487/04 (84) GB 14.07.1999	(11) 0 536 096 (84) AT 03.07.1996	(51) A61N 1/05
(11) 0 453 011 (84) BE 31.03.2000	(51) C08G 67/02	(11) 0 501 789 (84) BE 03.05.2000	(51) G06F 15/02	(11) 0 536 882 (84) AT 03.05.2000	(51) A61B 17/115 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 453 551 (84) AT 31.05.2000	(51) C03C 1/10	(11) 0 502 712 (84) AT 31.05.2000	(51) G06F 7/72 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 537 522 (84) AT 24.09.1999 CH 30.09.1999 FR 28.01.2000 PT 02.12.1999	(51) G06F 17/40 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 01.09.1999
(11) 0 454 783 (84) AT 23.01.2000	(51) A61K 31/71 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 504 751 (84) AT 14.06.2000	(51) C12N 15/24	(11) 0 541 671 (84) AT 12.04.2000	(51) A61B 5/03 (84) BE 12.04.2000
(11) 0 458 421 (84) BE 31.03.2000	(51) G06K 7/06 (84) GB 06.10.1999	(11) 0 507 872 (84) AT 26.04.2000	(51) A61K 31/195 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 542 934 (84) BE 28.02.2000	(51) A61K 38/00
(11) 0 461 134 (84) AT 17.05.2000	(51) A01N 43/30 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 511 286 (84) AT 22.09.1999 GB 22.09.1999	(51) C04B 2/04 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 545 927 (84) AT 28.06.2000	(51) G06F 9/30
(11) 0 463 168 (84) AT 24.08.1999 LI 31.08.1999	(51) B60K 7/00 (84) CH 31.08.1999 GB 24.08.1999	(11) 0 514 481 (84) AT 03.05.2000	(51) C07K 14/47 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 547 558 (84) BE 19.04.2000	(51) A61K 31/155
(11) 0 463 451 (84) BE 26.04.2000	(51) H04N 7/16	(11) 0 514 647	(51) C08F 8/32		

(11) 0 547 880 (84) AT 10.05.2000	(51) C08K 5/3415	(11) 0 562 607 (84) BE 31.03.2000	(51) H01Q 1/12	GR 04.12.1996 MC 30.09.1997	LU 31.03.1997
(11) 0 548 649 (84) AT 24.05.2000	(51) H04L 7/04 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 563 244 (84) AT 26.04.2000	(51) G01N 33/535 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 576 560 (84) AT 03.05.2000	(51) A61B 5/00
(11) 0 548 901 (84) AT 14.06.2000	(51) A01N 25/28 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 563 301 (84) AT 10.05.2000	(51) A61K 7/00 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 576 592 (84) AT 31.05.2000	(51) C12N 9/12 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 550 646 (84) AT 05.04.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 563 524 (84) BE 31.01.2000	(51) H04B 10/16	(11) 0 577 130 (84) AT 10.05.2000	(51) G06T 11/20 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 550 769 (84) AT 05.04.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 563 572 (84) AT 31.05.2000	(51) H04L 12/56 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 577 131 (84) AT 14.06.2000	(51) G06F 17/17 (84) BE 14.06.2000
(11) 0 552 070 (84) BE 31.01.2000	(51) C10G 65/08	(11) 0 563 597 (84) BE 31.03.2000 PT 22.12.1999	(51) G06F 17/50 (84) IE 22.09.1999	(11) 0 578 258 (84) AT 17.05.2000	(51) G06F 3/12 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 552 654 (84) BE 31.01.2000	(51) G03C 1/74	(11) 0 563 752 (84) AT 23.03.2000	(51) F24D 19/10 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 578 408 (84) AT 19.04.2000	(51) C04B 35/56 (84) BE 19.04.2000
(11) 0 553 024 (84) AT 03.11.1999 GB 03.11.1999	(51) A61B 5/14 (84) BE 31.01.2000 PT 03.02.2000	(11) 0 564 340 (84) AT 22.12.1999 GB 22.12.1999	(51) G01N 33/53 (84) BE 31.03.2000 PT 22.03.2000	(11) 0 579 193 (84) AT 14.07.1999 PT 13.04.1999	(51) C08G 18/80 (84) BE 31.07.1999
(11) 0 553 648 (84) BE 31.01.2000	(51) H04L 25/49	(11) 0 565 360 (84) AT 14.06.2000	(51) A24B 3/14 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 579 230 (84) AT 15.07.1999 CH 31.07.1999 IE 09.12.1998	(51) C11D 3/386 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 PT 09.03.1999
(11) 0 553 768 (84) AT 03.05.2000	(51) C10M 107/38 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 565 833 (84) BE 28.02.2000	(51) E06C 5/40	(11) 0 579 802 (84) AT 26.04.2000	(51) A61K 49/00 (84) BE 26.04.2000
(11) 0 553 975 (84) AT 05.04.2000	(51) B41J 2/165 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 566 646 (84) AT 28.06.2000	(51) F25B 21/02 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 580 811 (84) BE 31.03.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 554 381 (84) AT 17.01.1996	(51) A61K 38/02	(11) 0 566 947 (84) AT 28.06.2000	(51) C05C 5/00 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 581 301 (84) AT 30.07.1999 CH 31.07.1999 FR 22.10.1999 PT 26.08.1999	(51) G09F 3/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 26.05.1999
(11) 0 554 437 (84) AT 05.04.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 567 528 (84) AT 19.04.2000	(51) A61L 15/32 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 581 939 (84) AT 02.06.1999 DE 03.09.1999 IE 02.06.1999	(51) C07D 209/96 (84) BE 31.01.2000 GB 02.06.1999 PT 02.09.1999
(11) 0 554 822 (84) BE 28.02.2000	(51) C10M 111/04	(11) 0 567 630 (84) AT 03.05.2000	(51) C12N 9/10 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 581 979 (84) BE 31.08.1999 IE 03.03.1999	(51) C07D 307/00 (84) PT 04.06.1999 AT 03.08.1999
(11) 0 554 850 (84) AT 31.05.2000	(51) B07C 5/34 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 567 735 (84) AT 25.02.2000	(51) C03C 17/36 (84) MC 31.08.1999	(11) 0 581 980 (84) BE 31.08.1999 AT 03.08.1999	(51) C07D 307/00 (84) IE 03.03.1999
(11) 0 555 508 (84) BE 28.02.2000	(51) G01N 21/59 (84) PT 12.08.1999	(11) 0 568 622 (84) AT 05.04.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 582 006 (84) AT 03.08.1999 LI 21.04.1999	(51) C22B 34/32 (84) CH 21.04.1999
(11) 0 557 024 (84) AT 03.05.2000	(51) D06M 13/292 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 568 694 (84) AT 21.06.2000	(51) G06T 7/20	(11) 0 582 073 (84) AT 24.05.2000	(51) G01S 5/02
(11) 0 557 418 (84) AT 28.06.2000	(51) C12N 15/18 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 569 408 (84) AT 03.05.2000	(51) A61K 9/30	(11) 0 582 964 (84) AT 04.08.1999 FR 01.10.1999 PT 06.08.1999	(51) B07C 5/34 (84) BE 31.08.1999 GB 06.05.1999
(11) 0 557 448 (84) AT 05.04.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 571 523 (84) AT 24.05.2000	(51) A01N 59/00 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 582 055 (84) BE 10.05.2000	(51) G06T 5/00
(11) 0 558 177 (84) BE 12.04.2000	(51) G01N 21/88	(11) 0 572 704 (84) AT 19.04.2000	(51) H01L 21/3105 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 583 224 (84) AT 03.08.1999 CH 31.08.1999 DE 21.04.1999	(51) C08L 63/00 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 03.08.1999
(11) 0 559 184 (84) BE 31.03.2000 GB 01.12.1999	(51) H02J 13/00 (84) FR 28.04.2000 PT 02.03.2000	(11) 0 572 769 (84) BE 31.03.2000	(51) A62D 3/00	(11) 0 583 232 (84) AT 17.05.2000	(51) H04Q 7/22 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 559 425 (84) BE 31.03.2000	(51) A61K 38/40	(11) 0 573 567 (84) AT 17.05.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 584 505 (84) AT 09.07.1999 CH 31.07.1999 FR 20.08.1999	(51) A61H 31/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 24.03.1999
(11) 0 559 538 (84) AT 17.05.2000	(51) C07D 211/14	(11) 0 573 913 (84) BE 03.05.2000	(51) H04J 14/02		
(11) 0 560 521 (84) AT 26.04.2000	(51) B29C 47/88	(11) 0 574 272 (84) AT 05.04.2000	(51) C10M 175/02 (84) BE 05.04.2000		
(11) 0 561 194 (84) AT 07.06.2000	(51) C12N 15/13 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 574 386 (84) AT 28.06.2000	(51) C07F 9/6512		
(11) 0 562 229 (84) BE 31.01.2000	(51) H01R 43/042 (84) PT 02.03.2000	(11) 0 575 153 (84) AT 26.04.2000	(51) H04N 1/12 (84) BE 26.04.2000		
(11) 0 562 246 (84) AT 05.04.2000	(51) A61M 5/142	(11) 0 575 473 (84) AT 26.04.2000	(51) G06F 15/00 (84) BE 26.04.2000		
(11) 0 562 554 (84) BE 31.03.2000	(51) C04B 28/26 (84) GB 12.01.2000	(11) 0 576 532 (84) AT 20.03.2000	(51) G06F 17/60 (84) BE 31.03.2000		

NL 24.03.1999		CH 30.09.1999	LI 30.09.1999	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
(11) 0 584 627	(51) H04J 3/16	PT 20.04.1999		(11) 0 606 618	(51) C08F 10/00
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 592 010	(51) A61K 35/72	(84) BE 10.05.2000	
(11) 0 585 103	(51) B01D 21/02	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(11) 0 607 157	(51) B60L 15/00
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 592 169	(51) C01F 5/14	(84) AT 07.08.1999	(84) FR 09.04.1999
(11) 0 585 436	(51) C12N 11/06	(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000	GB 11.11.1998	
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 592 632	(51) G01N 21/77	(11) 0 608 240	(51) B32B 3/12
(11) 0 585 597	(51) H01F 38/42	(84) AT 04.08.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 10.07.1999	(84) BE 31.07.1999
(84) AT 26.07.1999	(84) PT 12.08.1999	PT 04.11.1999		CH 31.07.1999	LI 31.07.1999
(11) 0 585 665	(51) E04C 2/04	(11) 0 593 568	(51) H01S 3/06	GB 10.07.1999	
(84) AT 10.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(11) 0 608 888	(51) C08K 5/521
CH 31.08.1999	LI 31.08.1999	(11) 0 594 081	(51) C09D 11/00	(84) BE 31.01.2000	(84) FR 28.04.2000
FR 20.08.1999	GB 24.03.1999	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	GB 01.12.1999	
IE 24.03.1999	NL 24.03.1999	(11) 0 594 348	(51) H04Q 11/04	(11) 0 608 891	(51) C08G 18/81
PT 24.06.1999		(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) BE 31.01.2000	
(11) 0 586 520	(51) C12Q 1/68	(11) 0 595 650	(51) B41J 2/21	(11) 0 610 088	(51) H01R 13/658
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000	(84) BE 28.06.2000	
(11) 0 586 562	(51) A61K 51/08	(11) 0 595 779	(51) A47K 10/38	(11) 0 610 140	(51) C07D 403/12
(84) BE 12.04.2000		(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 12.01.2000	(84) BE 28.02.2000
(11) 0 586 933	(51) A23L 1/308	(11) 0 596 928	(51) A61B 17/32	GB 12.01.2000	PT 12.04.2000
(84) BE 03.05.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) 0 610 420	(51) C12N 5/06
(11) 0 587 213	(51) G03F 7/34	(11) 0 597 980	(51) H01R 25/14	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
(84) BE 31.05.2000		(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(11) 0 610 778	(51) A61M 1/00
(11) 0 587 872	(51) C12N 15/04	(11) 0 598 485	(51) H04Q 11/04	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(11) 0 610 854	(51) A61K 9/20
(11) 0 588 023	(51) B27N 3/00	(11) 0 598 862	(51) B60S 1/08	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
(84) AT 22.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 03.03.2000		(11) 0 611 446	(51) G01N 1/28
CH 31.07.1999	LI 31.07.1999	(11) 0 600 633	(51) G01N 21/64	(84) AT 06.09.1999	(84) CH 30.09.1999
IE 17.03.1999	PT 17.06.1999	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	LI 30.09.1999	FR 11.06.1999
(11) 0 588 137	(51) C07D 309/38	(11) 0 600 723	(51) A61K 39/12	GB 13.01.1999	
(84) AT 30.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 12.04.2000		(11) 0 611 788	(51) C08J 3/16
GB 03.02.1999	IE 03.02.1999	(11) 0 600 847	(51) C11D 1/83	(84) AT 03.05.2000	
PT 03.05.1999		(84) AT 31.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(11) 0 612 021	(51) G06F 17/50
(11) 0 588 338	(51) G03C 1/005	CH 31.08.1999	LI 31.08.1999	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000
(84) BE 12.04.2000		NL 01.03.2000	PT 29.02.2000	(11) 0 612 252	(51) A61L 15/32
(11) 0 588 559	(51) C08K 5/39	(11) 0 600 858	(51) A61F 5/44	(84) AT 20.08.1999	(84) BE 31.08.1999
(84) AT 09.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	CH 31.08.1999	LI 31.08.1999
CH 30.09.1999	LI 30.09.1999	(11) 0 601 010	(51) C12Q 1/48	FR 08.10.1999	
GB 09.09.1999		(84) BE 14.06.2000		(11) 0 612 257	(51) A61M 16/00
(11) 0 590 053	(51) C07C 209/02	(11) 0 601 037	(51) G01S 5/14	(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000
(84) AT 27.03.2000	(84) CH 24.09.1997	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 612 281	(51) B32B 5/00
LI 24.09.1997	DK 24.09.1997	(11) 0 601 055	(51) A61L 27/00	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
GR 24.09.1997	MC 30.09.1998	(84) AT 07.06.2000		(11) 0 612 425	(51) G08B 21/00
(11) 0 591 197	(51) A61F 11/00	(11) 0 601 319	(51) A61H 1/02	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
(84) AT 26.04.2000		(84) AT 30.12.1998	(84) BE 30.12.1998	(11) 0 612 805	(51) C08L 51/00
(11) 0 591 202	(51) C01B 31/10	CH 30.12.1998	LI 30.12.1998	(84) AT 18.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(84) AT 19.04.2000		PT 30.03.1999		CH 23.07.1997	LI 23.07.1997
(11) 0 591 217	(51) A61B 5/08	(11) 0 602 182	(51) B03D 1/14	DK 23.07.1997	GR 23.07.1997
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 03.05.2000		IE 18.02.1998	LU 28.02.1998
(11) 0 591 643	(51) H04H 1/00	(11) 0 602 818	(51) G06K 15/02	PT 31.10.1997	
(84) AT 09.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(11) 0 613 049	(51) G03D 3/06
CH 31.08.1999	LI 31.08.1999	(11) 0 603 491	(51) B22F 3/10	(84) BE 03.05.2000	
FR 30.07.1999	GB 03.03.1999	(84) BE 12.04.2000		(11) 0 613 420	(51) B32B 31/00
NL 03.03.1999	PT 04.06.1999	(11) 0 603 880	(51) G06F 9/44	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000
(11) 0 591 734	(51) C08L 25/14	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 613 627	(51) A45C 5/12
(84) AT 17.09.1999	(84) FR 21.05.1999	(11) 0 604 821	(51) G03C 1/74	(84) BE 31.03.2000	(84) FR 21.04.2000
GB 23.12.1998		(84) BE 05.04.2000		GB 24.11.1999	PT 24.02.2000
(11) 0 591 769	(51) H01L 21/768	(11) 0 605 207	(51) B41J 2/05	(11) 0 614 094	(51) G01T 1/202
(84) AT 22.09.1999		(84) BE 05.04.2000		(84) BE 07.06.2000	
(11) 0 591 796	(51) H01H 13/06			(11) 0 614 100	(51) G02B 7/10
(84) AT 25.09.1999	(84) BE 30.09.1999				

(84) BE 28.02.2000		GB 08.09.1999		(84) BE 31.05.2000	
(11) 0 614 136	(51) G05F 1/613	(11) 0 620 016	(51) A61M 1/00	(11) 0 625 308	(51) A21B 7/00
(84) BE 31.03.2000		(84) AT 21.06.2000		(84) BE 31.03.2000	(84) PT 15.03.2000
(11) 0 614 160	(51) G06K 19/07	(11) 0 620 245	(51) C08J 5/18	(11) 0 625 753	(51) G06F 13/364
(84) BE 28.02.2000		(84) AT 11.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000
(11) 0 614 325	(51) H04Q 11/04		LI 20.05.1998	(11) 0 625 948	(51) B65D 5/74
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 28.02.2000		SE 20.08.1998	(84) AT 26.04.2000	
(11) 0 614 663	(51) A61K 31/445	(11) 0 620 329	(51) E03F 5/04	(11) 0 626 168	(51) A61K 9/00
(84) AT 08.09.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) FR 24.12.1999	(84) AT 05.04.2000	
GB 08.09.1999	PT 09.12.1999				
(11) 0 614 928	(51) C08G 67/02	(11) 0 620 676	(51) H04N 1/40	(11) 0 626 262	(51) B41J 2/05
(84) BE 31.03.2000		(84) BE 31.05.2000		(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
(11) 0 614 952	(51) C09D 11/00	(11) 0 620 688	(51) H04N 7/14	(11) 0 626 267	(51) B41J 25/34
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
(11) 0 614 986	(51) C12P 41/00	(11) 0 620 825	(51) C07K 7/06	(11) 0 626 358	(51) C04B 35/56
(84) AT 21.07.1999	(84) BE 28.02.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
DE 22.10.1999	PT 21.10.1999				
(11) 0 615 047	(51) E06B 3/88	(11) 0 620 863	(51) C12Q 1/68	(11) 0 626 549	(51) F27D 3/15
(84) AT 04.03.2000		(84) AT 03.05.2000		(84) AT 03.05.2000	
(11) 0 615 210	(51) G06K 19/073	(11) 0 620 913	(51) G01F 11/08	(11) 0 626 838	(51) A61F 13/46
(84) BE 31.03.2000		(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) BE 28.02.2000	
(11) 0 615 532	(51) C08K 11/00	(11) 0 621 077	(51) B05B 1/18	(11) 0 626 853	(51) A61K 31/70
(84) AT 07.06.2000		(84) BE 31.03.2000	(84) PT 04.11.1999	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
(11) 0 615 785	(51) B02C 18/44	(11) 0 621 792	(51) A61M 29/00	(11) 0 627 008	(51) C12P 17/00
(84) BE 31.03.2000	(84) FR 05.05.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) AT 31.05.2000	
GB 08.12.1999					
(11) 0 615 873	(51) B60J 10/12	(11) 0 621 874	(51) C12N 15/12	(11) 0 627 080	(51) G01N 33/48
(84) BE 31.03.2000	(84) FR 10.03.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
GB 13.10.1999	PT 13.01.2000				
(11) 0 617 097	(51) C09D 11/00	(11) 0 621 963	(51) G03F 7/029	(11) 0 627 109	(51) G09F 3/00
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) AT 22.09.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 26.04.2000	
		GB 22.09.1999	PT 22.12.1999		
(11) 0 617 137	(51) C22B 7/02	(11) 0 622 061	(51) A61F 2/36	(11) 0 627 746	(51) H01B 1/12
(84) BE 31.03.2000	(84) FR 23.06.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) BE 03.05.2000	
(11) 0 617 524	(51) H04B 7/26	(11) 0 622 427	(51) C09D 5/00	(11) 0 627 921	(51) A61K 31/56
(84) AT 28.04.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 17.05.2000		(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(11) 0 617 680	(51) B62M 9/08	(11) 0 623 213	(51) G01N 33/48	(11) 0 627 942	(51) A61K 49/00
(84) AT 19.08.1999	(84) FR 23.04.1999	(84) BE 03.05.2000		(84) BE 31.03.2000	(84) PT 15.12.1999
GB 25.11.1998					
(11) 0 617 976	(51) A61M 11/02	(11) 0 623 494	(51) B60R 21/34	(11) 0 628 005	(51) B65D 75/58
(84) BE 28.02.2000	(84) FR 09.06.2000	(84) AT 04.03.2000	(84) GB 04.03.1999	(84) AT 28.06.2000	
(11) 0 618 198	(51) C07D 249/08	(11) 0 623 665	(51) C10M 145/14	(11) 0 628 007	(51) B65D 35/34
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) AT 28.06.2000	
(11) 0 618 423	(51) F41H 11/16	(11) 0 624 045	(51) H04R 1/28	(11) 0 628 073	(51) C12N 1/00
(84) AT 26.03.2000	(84) CH 31.03.1997	(84) BE 28.06.2000		(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
LI 31.03.1997	IE 26.03.1997				
LU 31.03.1997	PT 15.04.1997	(11) 0 624 100	(51) C12N 15/12	(11) 0 628 166	(51) G01N 33/96
		(84) AT 03.05.2000		(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(11) 0 618 448	(51) G01N 33/68	(11) 0 624 116	(51) B23B 47/02	(11) 0 628 378	(51) B23K 37/053
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000
(11) 0 618 735	(51) H04N 7/14	(11) 0 624 138	(51) B65D 47/08	(11) 0 628 820	(51) G01N 33/574
(84) BE 31.03.2000		(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000
(11) 0 619 092	(51) A47K 10/28	(11) 0 624 252	(51) G01R 15/22	(11) 0 629 778	(51) F04C 29/10
(84) BE 31.03.2000	(84) PT 04.11.1999	(84) BE 07.06.2000		(84) BE 31.03.2000	(84) CH 31.03.1999
				LI 31.03.1999	FR 30.11.1999
(11) 0 619 178	(51) B32B 9/00	(11) 0 624 255	(51) G01S 13/56		
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000		
(11) 0 619 355	(51) C09K 3/10	(11) 0 625 055	(51) A61K 49/00	(11) 0 630 027	(51) G11C 16/06
(84) BE 31.01.2000	(84) FR 28.01.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 03.05.2000	
(11) 0 619 817	(51) C07D 311/60	(11) 0 625 239	(51) E06B 3/66	(11) 0 630 217	(51) A61F 2/24
(84) AT 08.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
CH 30.09.1999	LI 30.09.1999	(11) 0 625 295	(51) H04B 10/08	(11) 0 630 218	(51) A61F 2/30
		(84) BE 05.04.2000		(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
		(11) 0 625 299	(51) H04R 9/10	(11) 0 630 272	(51) A61M 16/00
				(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000

(11) 0 630 322 (84) BE 31.01.2000 GB 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) B32B 17/10 (84) FR 08.10.1999 IE 12.05.1999	(11) 0 636 349 (84) AT 25.07.1999 LI 31.07.1999 GB 04.11.1998	(51) A61C 17/22 (84) CH 31.07.1999 FR 02.04.1999	(11) 0 640 393 (84) AT 23.08.1999 CH 31.08.1999	(51) B01L 11/00 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999
(11) 0 630 550 (84) BE 17.05.2000	(51) H05B 1/02	(11) 0 636 362 (84) BE 31.03.2000 LI 22.12.1999	(51) A61K 9/00 (84) CH 22.12.1999	(11) 0 640 484 (84) AT 31.05.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 630 610 (84) BE 31.01.2000	(51) A61B 6/08	(11) 0 636 426 (84) AT 27.07.1999	(51) B08B 3/04 (84) GB 27.07.1999	(11) 0 640 509 (84) AT 23.08.1999	(51) B60N 2/36 (84) BE 31.08.1999
(11) 0 630 664 (84) AT 24.05.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 636 478 (84) AT 19.04.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 640 563 (84) BE 28.02.2000	(51) C01B 31/06 (84) GB 08.09.1999
(11) 0 630 819 (84) AT 03.05.2000	(51) B65B 51/10 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 636 674 (84) AT 29.07.1999	(51) C10B 53/00 (84) GB 29.07.1999	(11) 0 641 134 (84) AT 13.08.1999 CH 31.08.1999	(51) H04Q 3/62 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999
(11) 0 630 914 (84) AT 07.06.2000	(51) C08F 210/02	(11) 0 636 688 (84) AT 26.07.1999 CH 31.07.1999 IE 26.07.1999	(51) C11D 3/39 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 MC 31.01.2000	(11) 0 641 277 (84) AT 19.04.2000	(51) B29C 45/44
(11) 0 631 045 (84) AT 19.04.2000	(51) F02M 39/00	(11) 0 637 028 (84) AT 25.07.1999 CH 31.07.1999 FR 08.10.1999	(51) G11B 33/04 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 12.05.1999	(11) 0 641 280 (84) BE 28.02.2000	(51) B32B 15/06
(11) 0 631 097 (84) AT 26.04.2000	(51) F25D 15/00 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 637 315 (84) AT 24.05.2000	(51) C07H 19/167 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 641 303 (84) AT 26.04.2000	(51) C07C 51/265
(11) 0 631 479 (84) AT 03.05.2000	(51) A45C 11/26 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 637 324 (84) AT 28.06.2000	(51) C08G 59/18 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 641 547 (84) AT 15.07.1999 LI 31.07.1999	(51) A61B 17/56 (84) CH 31.07.1999 GB 19.05.1999
(11) 0 631 487 (84) AT 21.06.2000	(51) A61M 25/06 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 637 429 (84) AT 05.08.1999	(51) A47K 3/22	(11) 0 641 561 (84) AT 02.08.1999 IE 02.08.1999	(51) A61K 9/70 (84) GB 02.08.1999
(11) 0 631 489 (84) BE 31.03.2000	(51) A61B 5/03 (84) PT 15.03.2000	(11) 0 637 792 (84) AT 21.07.1999	(51) G06F 1/12	(11) 0 641 675 (84) AT 05.09.1999	(51) B42F 13/00
(11) 0 631 680 (84) AT 28.06.2000	(51) G06K 9/36 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 637 820 (84) AT 10.05.2000	(51) G10K 11/16	(11) 0 641 802 (84) AT 15.07.1999	(51) C08B 1/00 (84) GB 15.07.1999
(11) 0 632 083 (84) AT 12.04.2000	(51) C08G 65/32 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 638 315 (84) AT 13.08.1999 IE 18.11.1998	(51) A61K 38/41 (84) FR 16.04.1999 PT 18.02.1999	(11) 0 642 028 (84) AT 31.08.1999 CH 31.08.1999 FR 22.10.1999	(51) G01R 31/28 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 26.05.1999
(11) 0 632 636 (84) BE 31.03.2000	(51) H04M 11/06 (84) PT 20.01.2000	(11) 0 638 324 (84) AT 24.05.2000	(51) A61M 5/32 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 642 732 (84) AT 31.08.1999 CH 31.08.1999 FR 19.11.1999 IE 23.06.1999	(51) A01D 43/00 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 23.06.1999
(11) 0 632 746 (84) AT 17.05.2000	(51) B01J 19/12 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 638 508 (84) AT 14.07.1999 LI 31.07.1999 GB 14.07.1999	(51) B66B 1/46 (84) CH 31.07.1999 FR 30.07.1999	(11) 0 642 776 (84) AT 25.08.1999 IE 14.04.1999	(51) A61F 9/02 (84) BE 31.08.1999 PT 14.07.1999
(11) 0 632 899 (84) AT 07.06.2000	(51) G01R 23/16 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 638 696 (84) BE 31.05.2000	(51) E04D 5/12	(11) 0 642 797 (84) AT 17.05.2000	(51) A61K 45/06 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 633 387 (84) BE 31.05.2000	(51) E21B 10/16	(11) 0 638 698 (84) AT 29.07.1999 IE 29.07.1999	(51) E04F 13/06 (84) GB 28.04.1999 PT 29.07.1999	(11) 0 643 502 (84) AT 28.06.2000	(51) H04J 3/07
(11) 0 633 668 (84) AT 03.05.2000	(51) H03M 7/30 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 638 701 (84) AT 20.09.1999 CH 30.09.1999 PT 02.12.1999	(51) E05F 15/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 IE 01.09.1999	(11) 0 643 556 (84) AT 12.04.2000	(51) A01N 25/18 (84) BE 12.04.2000
(11) 0 633 790 (84) AT 24.05.2000	(51) A61M 5/178 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 639 411 (84) AT 22.03.2000 SE 03.09.1998	(51) B21C 37/08 (84) IE 03.06.1998	(11) 0 643 693 (84) BE 31.01.2000	(51) C07D 207/06
(11) 0 634 478 (84) AT 17.05.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 639 731 (84) AT 05.08.1999 CH 31.08.1999 FR 04.06.1999	(51) F16H 55/08 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 07.01.1999	(11) 0 643 951 (84) AT 02.07.1999 CH 31.07.1999 FR 03.09.1999	(51) A61C 19/10 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999
(11) 0 634 529 (84) BE 31.03.2000	(51) E03C 1/10	(11) 0 640 202 (84) BE 21.06.2000	(51) F24F 6/02	(11) 0 644 296 (84) AT 10.05.2000	(51) E01C 13/08 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 634 763 (84) AT 09.07.1999 CH 31.07.1999 FR 29.10.1999	(51) H01H 3/12 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999	(11) 0 640 303 (84) AT 06.08.1999 CH 31.08.1999	(51) A46B 7/04 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999	(11) 0 644 491 (84) AT 12.04.2000	(51) G06F 12/08
(11) 0 635 016 (84) AT 31.05.2000	(51) C07D 403/12 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 640 202 (84) BE 21.06.2000	(51) F24F 6/02	(11) 0 644 764 (84) AT 17.05.2000	(51) A61K 31/575 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 635 487 (84) AT 17.05.2000	(51) C07D 201/16	(11) 0 640 303 (84) AT 06.08.1999 CH 31.08.1999	(51) A46B 7/04 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999	(11) 0 645 036 (84) AT 10.05.2000	(51) G06F 17/27
(11) 0 635 517 (84) BE 17.05.2000	(51) C07H 19/073				
(11) 0 636 023 (84) BE 31.03.2000	(51) A61K 31/155				
(11) 0 636 164 (84) AT 24.05.2000	(51) C10L 1/18 (84) BE 24.05.2000				

(11) 0 645 139 (84) AT 19.04.2000	(51) A61K 31/40	(11) 0 651 084 (84) AT 31.05.2000	(51) D06B 23/04 (84) BE 31.05.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000
(11) 0 645 143 (84) AT 31.05.2000	(51) A61K 35/80	(11) 0 651 106 (84) AT 14.09.1999 CH 30.09.1999	(51) E04B 9/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(11) 0 657 700 (84) AT 19.04.2000	(51) F24D 11/00 (84) BE 19.04.2000
(11) 0 645 322 (84) AT 03.08.1999 FR 02.04.1999	(51) B65G 1/137 (84) ES 16.02.1999 GB 04.11.1998	(11) 0 651 661 (84) AT 28.06.2000	(51) A61M 3/00 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 657 985 (84) AT 05.04.2000	(51) H02M 3/158
(11) 0 645 502 (84) AT 07.07.1999 CH 31.07.1999 GB 12.05.1999 NL 01.02.2000	(51) E04B 1/38 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 12.07.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 651 711 (84) AT 05.04.2000	(51) B63B 17/00 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 658 093 (84) AT 07.06.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 07.06.2000
(11) 0 646 005 (84) AT 31.05.2000	(51) A61K 31/415 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 651 713 (84) AT 17.05.2000	(51) B64C 27/54 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 658 307 (84) AT 02.09.1999 IE 02.12.1998	(51) A01N 47/36 (84) GB 02.12.1998 PT 02.03.1999
(11) 0 646 141 (84) AT 07.06.2000	(51) C08F 10/06	(11) 0 652 028 (84) AT 19.04.2000	(51) A61N 1/00 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 658 308 (84) AT 02.09.1999 IE 02.12.1998	(51) A01N 47/36 (84) GB 02.12.1998 PT 02.03.1999
(11) 0 646 359 (84) AT 14.06.2000	(51) A61B 18/24	(11) 0 652 040 (84) AT 05.04.2000	(51) B01D 53/56 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 658 321 (84) AT 22.09.1999 CH 09.06.1999 DE 10.09.1999 GB 22.09.1999	(51) A41D 13/00 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 FR 05.11.1999 PT 09.09.1999
(11) 0 646 537 (84) BE 03.05.2000	(51) B66B 11/00	(11) 0 652 253 (84) AT 03.05.2000	(51) C08K 5/13	(11) 0 658 339 (84) AT 07.06.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 07.06.2000
(11) 0 646 619 (84) AT 28.07.1999	(51) C08J 9/18	(11) 0 652 764 (84) AT 24.05.2000	(51) A61K 38/02 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 658 870 (84) AT 10.05.2000	(51) G09G 3/36 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 646 903 (84) AT 03.05.2000	(51) G09B 19/00 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 652 775 (84) AT 19.04.2000	(51) A61K 47/48 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 659 351 (84) AT 09.08.1999 CH 31.08.1999 FR 23.07.1999 IE 24.02.1999	(51) A23L 3/36 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 24.02.1999
(11) 0 646 970 (84) AT 28.06.2000	(51) H01L 29/167	(11) 0 653 508 (84) AT 24.05.2000	(51) D06B 3/16	(11) 0 659 445 (84) BE 10.05.2000	(51) A61M 16/00
(11) 0 647 584 (84) AT 19.09.1999 PT 07.07.1999	(51) B66B 13/22 (84) BE 30.09.1999	(11) 0 653 907 (84) AT 31.05.2000	(51) A01C 11/02	(11) 0 659 697 (84) AT 03.05.2000	(51) C03B 29/08
(11) 0 647 866 (84) AT 26.04.2000	(51) G02B 6/44 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 653 914 (84) AT 14.06.2000	(51) A43B 13/00 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 659 715 (84) BE 17.05.2000	(51) C06D 5/06
(11) 0 648 438 (84) AT 13.09.1999 CH 30.09.1999 FR 05.11.1999	(51) A41D 27/20 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 09.06.1999	(11) 0 653 969 (84) AT 03.05.2000	(51) B22D 17/08 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 659 871 (84) AT 21.06.2000	(51) C11D 3/33 (84) BE 21.06.2000
(11) 0 648 500 (84) AT 13.08.1999 IE 18.11.1998	(51) A61K 38/41 (84) FR 16.04.1999 PT 18.02.1999	(11) 0 654 053 (84) AT 09.08.1999 CH 31.08.1999 PT 26.08.1999	(51) C08G 18/42 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999	(11) 0 660 027 (84) AT 03.05.2000	(51) F17C 5/00
(11) 0 648 711 (84) AT 25.08.1999 CH 31.08.1999 FR 24.12.1999	(51) C02F 1/32 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 28.07.1999	(11) 0 654 493 (84) AT 26.04.2000	(51) C08G 65/00	(11) 0 660 229 (84) BE 10.05.2000	(51) G06F 9/308
(11) 0 648 834 (84) AT 17.05.2000	(51) C11D 1/83	(11) 0 654 640 (84) BE 17.05.2000	(51) F24F 6/16	(11) 0 660 611 (84) BE 05.04.2000	(51) H04N 7/24
(11) 0 649 621 (84) BE 31.03.2000 GB 22.09.1999	(51) A47G 33/12 (84) FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(11) 0 654 705 (84) BE 21.06.2000	(51) G03C 5/26	(11) 0 660 753 (84) AT 03.05.2000	(51) B05B 1/24 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 650 089 (84) BE 21.06.2000	(51) G03C 5/17	(11) 0 654 788 (84) AT 23.09.1999 CH 30.09.1999 PT 07.10.1999	(51) G11B 23/023 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(11) 0 660 762 (84) AT 12.04.2000	(51) C09D 9/00 (84) BE 12.04.2000
(11) 0 650 508 (84) BE 31.01.2000	(51) C08L 1/10	(11) 0 655 448 (84) AT 12.04.2000	(51) C07D 311/68 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 660 787 (84) AT 10.05.2000	(51) B60R 19/34 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 650 536 (84) AT 26.04.2000	(51) C23C 16/52	(11) 0 656 074 (84) AT 07.06.2000	(51) C23F 13/16	(11) 0 661 039 (84) AT 05.04.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 650 708 (84) AT 28.06.2000	(51) A61F 2/80 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 656 730 (84) AT 26.04.2000	(51) H04N 13/04 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 661 040 (84) AT 05.04.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 650 911 (84) AT 02.08.1999 CH 31.08.1999 GB 02.12.1998 PT 02.03.1999	(51) B65H 7/12 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 IE 02.12.1998	(11) 0 656 796 (84) AT 05.04.2000	(51) A61N 1/32 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 661 407 (84) AT 19.04.2000	(51) E04C 2/36 (84) BE 19.04.2000
		(11) 0 656 869 (84) AT 31.05.2000	(51) B67D 5/42 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 661 518 (84) AT 21.06.2000	(51) G01B 11/02 (84) BE 21.06.2000
		(11) 0 657 058 (84) AT 21.06.2000	(51) G10K 11/16 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 661 554 (84) AT 24.05.2000	(51) G01S 7/52 (84) BE 24.05.2000
		(11) 0 657 211 (84) AT 24.05.2000	(51) B01J 27/12	(11) 0 662 309 (84) AT 26.04.2000	(51) A61F 2/44 (84) BE 26.04.2000
		(11) 0 657 503 (84) AT 26.04.2000	(51) C08L 67/02		

(11) 0 662 345 (84) AT 31.05.2000	(51) B01L 7/00	(11) 0 666 095 (84) AT 03.05.2000	(51) B01D 39/16	(11) 0 669 892 (84) AT 25.07.1999 CH 31.07.1999 FR 06.08.1999 IE 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) B65D 47/06 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 10.03.1999 NL 10.03.1999
(11) 0 662 457 (84) AT 03.05.2000	(51) C03C 17/34	(11) 0 666 260 (84) AT 04.08.1999 DE 05.11.1999	(51) C07D 265/36 (84) BE 28.02.2000 PT 04.11.1999	(11) 0 669 917 (84) AT 28.06.2000	(51) C07D 305/14 (84) BE 28.06.2000
(11) 0 662 809 (84) AT 03.05.2000	(51) A61F 2/30 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 666 268 (84) AT 19.04.2000	(51) C07H 15/10 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 669 948 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) C08G 18/40 (84) CH 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 662 951 (84) AT 30.09.1999 CH 30.09.1999 IE 30.12.1998	(51) C07C 315/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 PT 30.03.1999	(11) 0 666 432 (84) AT 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) F16F 7/14 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 670 025 (84) AT 29.09.1999 CH 30.09.1999 FR 16.07.1999 IE 17.02.1999	(51) F24F 11/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 17.02.1999
(11) 0 663 085 (84) AT 24.05.2000	(51) G06F 11/10 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 666 576 (84) BE 31.01.2000	(51) H01B 9/00	(11) 0 670 026 (84) AT 29.09.1999 CH 30.09.1999 FR 16.07.1999 IE 17.02.1999	(51) F24F 11/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 17.02.1999
(11) 0 663 183 (84) BE 31.01.2000	(51) A61B 10/00	(11) 0 666 724 (84) AT 14.06.2000	(51) A61B 5/0452 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 670 128 (84) BE 31.01.2000 PT 02.12.1999	(51) A47C 23/06 (84) GB 01.09.1999
(11) 0 663 413 (84) AT 26.04.2000	(51) C08G 18/62	(11) 0 666 893 (84) AT 26.04.2000	(51) C09K 7/06 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 670 385 (84) BE 12.04.2000	(51) D04H 13/00
(11) 0 663 445 (84) BE 31.01.2000	(51) C12N 15/71	(11) 0 667 152 (84) BE 31.01.2000 PT 14.07.1999	(51) A61K 31/19 (84) IE 14.04.1999	(11) 0 670 449 (84) BE 31.03.2000	(51) F16L 37/084
(11) 0 663 450 (84) BE 31.01.2000	(51) C21C 5/56 (84) GB 05.01.2000	(11) 0 667 168 (84) BE 21.06.2000	(51) A61M 15/00	(11) 0 670 463 (84) BE 31.01.2000 GB 20.10.1999	(51) F28D 1/053 (84) FR 17.03.2000 PT 20.01.2000
(11) 0 663 708 (84) BE 31.01.2000	(51) H01S 3/06	(11) 0 667 210 (84) BE 19.04.2000	(51) B24B 41/047	(11) 0 670 565 (84) BE 31.03.2000	(51) G08G 1/09
(11) 0 663 980 (84) AT 10.05.2000	(51) E05D 11/08 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 667 331 (84) AT 08.12.1999 PT 09.03.2000	(51) C07C 45/38 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 670 774 (84) AT 28.09.1999 NL 03.03.1999	(51) B32B 1/08 (84) IE 03.03.1999
(11) 0 664 009 (84) BE 26.04.2000	(51) G01S 13/08	(11) 0 667 785 (84) AT 14.06.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 671 123 (84) BE 14.06.2000	(51) A01N 25/34
(11) 0 664 211 (84) AT 26.04.2000	(51) B41C 1/10	(11) 0 667 834 (84) AT 28.06.2000	(51) B67D 1/07	(11) 0 671 201 (84) BE 28.02.2000	(51) B01D 53/86 (84) PT 03.02.2000
(11) 0 664 273 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 PT 09.03.2000	(51) B66F 9/24 (84) BE 31.01.2000 LI 08.12.1999	(11) 0 667 848 (84) AT 22.08.1999 LI 31.08.1999	(51) C07C 45/82 (84) CH 31.08.1999	(11) 0 671 221 (84) BE 26.04.2000	(51) B06B 1/06
(11) 0 664 296 (84) AT 12.04.2000	(51) C07F 9/53 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 668 050 (84) BE 28.02.2000	(51) A61B 6/14	(11) 0 671 542 (84) AT 10.05.2000	(51) E06B 9/82
(11) 0 664 429 (84) AT 05.04.2000	(51) F41A 3/36 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 668 242 (84) BE 31.03.2000	(51) C02F 1/00 (84) GB 21.07.1999	(11) 0 671 578 (84) BE 28.02.2000 GB 03.11.1999	(51) F16K 37/00 (84) FR 31.03.2000 PT 03.02.2000
(11) 0 664 643 (84) AT 12.04.2000	(51) H04N 1/405 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 668 294 (84) BE 28.02.2000	(51) C08B 37/16 (84) PT 18.11.1999	(11) 0 671 655 (84) BE 21.06.2000	(51) G03C 1/30
(11) 0 665 027 (84) BE 31.01.2000 PT 15.03.2000	(51) A61M 5/145 (84) GB 15.12.1999	(11) 0 668 361 (84) BE 19.04.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 671 679 (84) BE 31.03.2000	(51) G05B 19/42 (84) PT 26.04.2000
(11) 0 665 057 (84) BE 31.01.2000	(51) B01J 31/22	(11) 0 668 364 (84) AT 10.05.2000	(51) C22C 21/10 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 671 879 (84) AT 24.05.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 24.05.2000
(11) 0 665 072 (84) AT 23.08.1999 CH 31.08.1999 IE 09.12.1998	(51) B21D 26/02 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 PT 09.03.1999	(11) 0 668 408 (84) AT 22.12.1999 GB 22.12.1999	(51) E03F 3/04 (84) BE 28.02.2000 PT 22.03.2000	(11) 0 672 194 (84) AT 12.04.2000	(51) C21D 1/53
(11) 0 665 098 (84) AT 12.04.2000	(51) B29D 30/08	(11) 0 668 492 (84) BE 12.04.2000	(51) G01M 3/26	(11) 0 672 341 (84) AT 26.04.2000	(51) A01G 5/00
(11) 0 665 163 (84) AT 24.05.2000	(51) B65B 61/20	(11) 0 668 908 (84) AT 03.05.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 672 347 (84) AT 09.07.1999 PT 28.01.1999	(51) A01N 37/38 (84) IE 28.10.1998 SE 28.01.1999
(11) 0 665 181 (84) BE 31.01.2000	(51) B66B 9/00	(11) 0 669 071 (84) BE 31.05.2000	(51) H04Q 3/545	(11) 0 672 432 (84) BE 03.05.2000	(51) A61N 1/05
(11) 0 665 271 (84) BE 12.04.2000	(51) C09B 23/02	(11) 0 669 112 (84) BE 31.01.2000	(51) A61C 8/00		
(11) 0 665 995 (84) AT 19.04.2000	(51) H02M 5/458 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 669 195 (84) BE 28.02.2000	(51) B29C 44/12		
(11) 0 666 074 (84) AT 05.04.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 669 526 (84) BE 03.05.2000	(51) G01N 1/20		

(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 675 517	(51) H01J 1/30	(11) 0 681 139	(51) F16L 55/105
(11) 0 672 444	(51) B01D 45/04	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 19.04.2000	
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(11) 0 676 007	(51) F02P 3/06	(11) 0 681 447	(51) A61B 5/021
(11) 0 672 459	(51) B04B 3/02	(84) BE 28.06.2000		(84) BE 31.01.2000	(84) DE 01.10.1999
(84) BE 28.02.2000		(11) 0 676 052	(51) G01N 33/68	(84) GB 30.06.1999	
(11) 0 672 609	(51) B66D 3/26	(84) AT 12.04.2000		(11) 0 681 769	(51) H04L 12/26
(84) BE 31.03.2000	(84) PT 13.01.2000	(11) 0 676 129	(51) A01D 69/02	(84) AT 05.04.2000	
(11) 0 672 610	(51) B66D 3/26	(84) BE 31.03.2000	(84) FR 26.05.2000	(11) 0 682 197	(51) F16J 12/00
(84) BE 31.03.2000	(84) PT 02.05.2000	GB 29.12.1999		(84) BE 14.06.2000	
SE 02.05.2000		(11) 0 676 531	(51) E21D 11/10	(11) 0 682 209	(51) F21V 17/00
(11) 0 672 611	(51) B66F 9/07	(84) BE 31.03.2000	(84) FR 10.03.2000	(84) BE 31.03.2000	
(84) BE 28.02.2000	(84) FR 18.02.2000	GB 13.10.1999	IE 13.10.1999		
		PT 13.01.2000		(11) 0 682 438	(51) H04N 1/40
(11) 0 672 796	(51) E02F 3/36	(11) 0 676 749	(51) G11B 7/00	(84) BE 31.05.2000	
(84) AT 07.07.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 682 456	(51) H04Q 7/38
PT 07.10.1999				(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000
(11) 0 672 844	(51) F16G 11/00	(11) 0 676 948	(51) A61K 7/16	(11) 0 682 504	(51) A61G 7/057
(84) AT 16.03.2000	(84) IT 18.06.1997	(84) AT 21.06.2000		(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
(11) 0 672 954	(51) G03F 7/038	(11) 0 677 096	(51) C11D 3/08	(11) 0 682 512	(51) A61K 9/14
(84) BE 31.03.2000		(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) AT 03.05.2000	
(11) 0 672 986	(51) G06F 11/30	(11) 0 677 120	(51) D01F 6/12	(11) 0 682 624	(51) B65D 41/34
(84) BE 31.03.2000		(84) AT 28.09.1999	(84) CH 30.09.1999	(84) AT 26.04.2000	
		LI 30.09.1999	PT 16.09.1999		
(11) 0 673 102	(51) H02J 7/00	(11) 0 677 157	(51) F16K 15/16	(11) 0 682 918	(51) A61B 17/60
(84) BE 31.03.2000	(84) DE 15.10.1999	(84) AT 03.05.2000		(84) AT 03.05.2000	
GB 14.07.1999					
(11) 0 673 262	(51) A61L 15/44	(11) 0 677 284	(51) A61F 13/15	(11) 0 683 644	(51) A61B 17/00
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) BE 31.03.2000		(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000
(11) 0 673 383	(51) C07K 14/59	(11) 0 677 320	(51) B01D 53/86	(11) 0 683 961	(51) H04N 7/18
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) FR 02.06.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
		PT 05.04.2000			
(11) 0 673 694	(51) B21D 22/12	(11) 0 677 380	(51) C08J 5/04	(11) 0 684 169	(51) B60R 22/34
(84) BE 28.02.2000	(84) GB 06.10.1999	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) BE 24.05.2000	
(11) 0 673 714	(51) B24B 9/00	(11) 0 677 986	(51) H05K 7/14	(11) 0 684 974	(51) C09J 7/02
(84) AT 17.05.2000		(84) BE 31.03.2000	(84) GB 25.08.1999	(84) AT 15.02.2000	(84) BE 28.02.2000
(11) 0 673 771	(51) B41J 2/165	(11) 0 677 993	(51) A44B 9/02	(11) 0 684 980	(51) C10M 173/00
(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(11) 0 673 903	(51) C05G 1/00	(11) 0 678 080	(51) C03B 23/025	(11) 0 685 144	(51) H05K 9/00
(84) BE 31.03.2000	(84) PT 09.05.2000	(84) AT 31.05.2000		(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000
(11) 0 674 069	(51) E04G 21/22	(11) 0 678 491	(51) C05F 9/02	(11) 0 685 172	(51) A23L 1/216
(84) BE 31.03.2000	(84) FR 12.05.2000	(84) BE 28.02.2000		(84) AT 26.04.2000	
GB 15.12.1999					
(11) 0 674 453	(51) H04Q 7/30	(11) 0 679 436	(51) B01J 20/32	(11) 0 685 222	(51) A61K 7/42
(84) BE 31.03.2000		(84) BE 14.06.2000		(84) AT 11.09.1996	(84) SE 11.12.1996
(11) 0 674 755	(51) F16J 15/34	(11) 0 679 492	(51) B29C 45/32	(11) 0 685 234	(51) A61K 47/10
(84) BE 05.04.2000		(84) BE 14.06.2000		(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
(11) 0 674 967	(51) B23K 37/053	(11) 0 679 574	(51) B65B 3/00	(11) 0 685 675	(51) F16L 11/12
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 28.06.2000		(84) BE 31.03.2000	(84) PT 16.05.2000
(11) 0 675 007	(51) B42F 21/10	(11) 0 679 893	(51) G01N 33/558	(11) 0 685 993	(51) A01H 1/02
(84) AT 07.06.2000		(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000	(84) AT 26.04.2000	
(11) 0 675 037	(51) B62M 23/02	(11) 0 679 917	(51) G02B 6/44	(11) 0 686 046	(51) A61K 49/04
(84) BE 28.06.2000		(84) BE 28.02.2000	(84) FR 16.06.2000	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
		GB 19.01.2000	PT 19.04.2000		
				(11) 0 686 144	(51) C07C 229/64
				(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
(11) 0 675 088	(51) C04B 7/21	(11) 0 680 028	(51) G08G 1/07	(11) 0 686 212	(51) C23D 5/00
(84) BE 31.03.2000	(84) PT 03.02.2000	(84) AT 28.06.2000		(84) AT 14.06.2000	
(11) 0 675 132	(51) C07F 9/6558	(11) 0 680 151	(51) H03M 3/02	(11) 0 686 278	(51) G05G 9/047
(84) AT 17.11.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) BE 14.06.2000		(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
PT 17.02.2000					
(11) 0 675 154	(51) C08J 5/18	(11) 0 680 271	(51) A61B 1/00	(11) 0 686 280	(51) G06F 3/00
(84) BE 07.06.2000		(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000
(11) 0 675 237	(51) E03F 3/04	(11) 0 680 780	(51) B01J 2/08	(11) 0 686 432	(51) B05B 11/00
(84) AT 17.05.2000		(84) AT 29.12.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000
		PT 29.03.2000			

(11) 0 686 594 (84) AT 17.05.2000	(51) B66B 7/02 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 691 278 (84) AT 05.07.1999 GB 28.10.1998	(51) B65D 25/16 (84) FR 26.03.1999	(11) 0 694 490 (84) AT 31.05.2000	(51) B65H 3/52 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 686 679 (84) AT 12.04.2000	(51) C09D 183/04	(11) 0 691 375 (84) AT 17.05.2000	(51) C08K 13/06	(11) 0 694 982 (84) AT 04.07.1999 PT 14.01.1999	(51) H01M 4/92 (84) IE 14.10.1998
(11) 0 686 806 (84) BE 31.03.2000	(51) F21V 21/04 (84) FR 05.05.2000	(11) 0 691 411 (84) BE 31.05.2000	(51) C21C 5/56	(11) 0 695 234 (84) AT 17.05.2000	(51) B32B 5/16 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 686 849 (84) BE 05.04.2000	(51) G01N 33/72	(11) 0 691 830 (84) BE 28.02.2000 PT 25.11.1999	(51) A61F 2/38 (84) IE 25.08.1999	(11) 0 695 517 (84) BE 12.04.2000	(51) A44B 1/34
(11) 0 687 189 (84) AT 07.06.2000	(51) A61M 29/02 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 692 188 (84) AT 10.07.1999 LI 28.10.1998	(51) A01K 23/00 (84) CH 28.10.1998	(11) 0 695 567 (84) AT 05.04.2000	(51) A63H 3/36 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 687 207 (84) AT 05.04.2000	(51) B23B 31/20 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 692 346 (84) AT 12.07.1999 GB 25.11.1998	(51) B25H 1/00 (84) FR 23.04.1999	(11) 0 695 590 (84) AT 07.07.1999	(51) B21B 45/02
(11) 0 687 283 (84) AT 17.05.2000	(51) C08J 5/18	(11) 0 692 363 (84) BE 03.05.2000	(51) B29C 47/20	(11) 0 695 849 (84) AT 17.07.1999 CH 31.07.1999 FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(51) E06B 3/964 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 03.03.1999
(11) 0 687 287 (84) AT 14.06.2000	(51) C09K 5/04 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 692 450 (84) AT 31.05.2000	(51) B68C 1/02	(11) 0 695 921 (84) BE 03.05.2000	(51) F25J 3/00
(11) 0 687 302 (84) AT 03.05.2000	(51) C12N 15/67 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 692 451 (84) BE 17.05.2000	(51) C01B 3/00	(11) 0 696 170 (84) BE 28.02.2000	(51) A01N 43/24
(11) 0 687 347 (84) AT 19.04.2000	(51) F16H 55/54 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 692 581 (84) AT 08.07.1999 CH 31.07.1999 FR 02.04.1999 IE 04.11.1998	(51) E03C 1/30 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 04.11.1998 PT 04.02.1999	(11) 0 696 476 (84) AT 14.07.1999	(51) B05B 3/04 (84) BE 31.07.1999
(11) 0 687 399 (84) BE 28.02.2000	(51) H03K 5/14	(11) 0 692 809 (84) AT 17.05.2000	(51) H01J 9/02 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 696 666 (84) AT 15.07.1999 CH 31.07.1999 FR 08.10.1999 IE 15.07.1999 PT 12.08.1999	(51) E04D 13/16 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 12.05.1999 MC 31.01.2000
(11) 0 687 597 (84) AT 24.05.2000	(51) B60R 21/20 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 692 904 (84) AT 17.05.2000	(51) H04N 1/04 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 696 782 (84) AT 10.08.1999 CH 31.08.1999	(51) G08B 13/10 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999
(11) 0 688 472 (84) AT 17.05.2000	(51) H01R 13/719 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 693 076 (84) AT 24.05.2000	(51) C07H 15/04	(11) 0 697 375 (84) AT 03.05.2000	(51) C03B 23/025 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 688 921 (84) AT 10.05.2000	(51) E04F 15/22	(11) 0 693 102 (84) BE 24.05.2000	(51) C10G 45/64	(11) 0 697 819 (84) AT 07.06.2000	(51) A23L 1/0534 (84) BE 07.06.2000
(11) 0 688 959 (84) AT 05.04.2000	(51) F15B 15/02	(11) 0 693 244 (84) AT 21.06.2000	(51) H04N 13/00 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 698 003 (84) AT 17.03.2000	(51) C04B 35/58
(11) 0 689 184 (84) AT 05.04.2000	(51) G10D 9/00 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 693 348 (84) AT 31.05.2000	(51) B26D 7/06 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 698 173 (84) AT 26.04.2000	(51) E06B 7/02
(11) 0 689 488 (84) AT 03.12.1997 PT 03.03.1998	(51) B23B 51/04 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 693 494 (84) AT 31.05.2000	(51) C07F 9/09 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 698 219 (84) AT 31.05.2000	(51) G01S 15/89
(11) 0 689 585 (84) BE 31.01.2000 GB 13.10.1999	(51) C12H 1/075 (84) FR 10.03.2000	(11) 0 693 564 (84) AT 13.07.1999 LI 31.07.1999 GB 20.01.1999	(51) C22C 1/04 (84) CH 31.07.1999 FR 18.06.1999	(11) 0 698 342 (84) AT 31.05.2000	(51) A01K 1/015 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 689 926 (84) AT 12.04.2000	(51) B29C 55/14	(11) 0 693 638 (84) AT 12.07.1999 FR 08.10.1999 IE 12.07.1999	(51) F16G 13/16 (84) BE 31.07.1999 GB 12.05.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 698 382 (84) AT 05.04.2000	(51) A61F 2/30 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 690 267 (84) BE 17.05.2000	(51) F23Q 7/10	(11) 0 693 976 (84) AT 24.05.2000	(51) B07B 1/22	(11) 0 698 390 (84) AT 03.05.2000	(51) A61K 31/135 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 690 924 (84) AT 31.05.2000	(51) C12Q 1/18 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 694 077 (84) AT 24.05.2000	(51) C12Q 1/34 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 698 640 (84) AT 17.08.1999 CH 31.08.1999	(51) C08L 67/06 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999
(11) 0 690 956 (84) BE 31.01.2000 GB 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) F02F 7/00 (84) FR 11.02.2000 IE 15.09.1999	(11) 0 694 079 (84) AT 17.05.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 698 760 (84) AT 16.08.1999 CH 31.08.1999 FR 26.11.1999 PT 30.09.1999	(51) F16K 27/00 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 MC 29.02.2000
(11) 0 691 159 (84) AT 04.07.1999 CH 31.07.1999 GB 03.02.1999	(51) B02C 23/32 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 PT 03.05.1999	(11) 0 694 253 (84) AT 12.04.2000	(51) A01J 25/13	(11) 0 698 997 (84) AT 10.05.2000	(51) H04N 5/92 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 691 224 (84) AT 03.07.1999	(51) B60C 13/00 (84) GB 03.07.1999	(11) 0 694 393 (84) AT 26.04.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 699 119 (84) AT 26.04.2000	(51) B23B 27/14

(84) AT 20.03.2000		(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(11) 0 705 686	(51) B32B 17/10
(11) 0 699 175	(51) C07C 4/00	(11) 0 702 782	(51) G01K 1/16	(84) AT 16.09.1999	(84) GB 10.03.1999
(84) BE 19.04.2000		(84) BE 31.03.2000	(84) FR 05.05.2000	NL 10.03.1999	
(11) 0 699 255	(51) E03B 3/03	(11) 0 703 125	(51) B60R 22/46	(11) 0 705 764	(51) B65D 6/16
(84) BE 31.03.2000		(84) AT 05.09.1999	(84) FR 22.10.1999	(84) AT 09.08.1999	(84) BE 31.08.1999
(11) 0 699 577	(51) B63B 35/79	(11) 0 703 142	(51) B63H 9/10	(11) 0 705 908	(51) C22C 38/04
(84) AT 11.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 11.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 20.08.1999	(84) BE 31.08.1999
CH 31.08.1999	LI 31.08.1999	CH 31.08.1999	LI 31.08.1999	(11) 0 706 003	(51) F16K 7/17
FR 14.05.1999	GB 16.12.1998	FR 14.05.1999	GB 16.12.1998	(84) BE 07.06.2000	
IE 16.12.1998	PT 16.03.1999	IE 16.12.1998	PT 16.03.1999	(11) 0 706 043	(51) G01N 21/59
(11) 0 700 097	(51) H01L 29/788	(11) 0 703 143	(51) B63H 23/34	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
(84) BE 31.05.2000		(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 706 536	(51) C08F 290/04
(11) 0 700 250	(51) A21B 5/02	(11) 0 703 255	(51) C08G 18/70	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000
(84) AT 14.06.2000		(84) AT 14.09.1999	(84) CH 30.09.1999	(11) 0 706 605	(51) E21B 19/16
(11) 0 700 312	(51) B01D 21/24	(84) AT 14.09.1999	LI 30.09.1999	(84) BE 19.04.2000	
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) 0 703 341	(51) E05G 1/06	(11) 0 706 610	(51) F02D 9/04
(11) 0 700 319	(51) B08B 9/00	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 07.06.2000	(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000
(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000	(11) 0 703 734	(51) A24F 47/00	(11) 0 706 844	(51) B21D 24/00
(11) 0 700 723	(51) B02C 17/16	(84) BE 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) AT 14.09.1999	(84) BE 30.09.1999
(84) AT 23.08.1999	(84) FR 17.09.1999	(11) 0 704 156	(51) A01K 5/00	PT 11.11.1999	
(11) 0 700 810	(51) B60R 21/20	(84) AT 05.04.2000	(84) AT 05.04.2000	(11) 0 707 185	(51) F25D 23/10
(84) AT 28.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(11) 0 704 288	(51) B29C 43/24	(84) AT 24.08.1999	(84) CH 31.08.1999
CH 31.07.1999	LI 31.07.1999	(84) AT 25.09.1999	(84) CH 30.09.1999	LI 31.08.1999	
IE 28.07.1999	MC 31.01.2000	LI 30.09.1999	(11) 0 707 296	(84) AT 19.09.1999	(51) G08B 13/24
PT 12.08.1999		(11) 0 704 385	(84) AT 19.09.1999	LI 30.09.1999	(84) CH 30.09.1999
(11) 0 701 026	(51) E02D 3/12	(84) AT 12.09.1999	(51) B65D 77/06	(11) 0 707 518	(51) B01J 13/00
(84) AT 03.05.2000		IE 03.02.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 21.06.2000	
(11) 0 701 032	(51) E04C 2/38	(11) 0 704 464	(84) PT 03.05.1999	(11) 0 707 562	(51) C07C 63/26
(84) AT 17.05.2000		(84) AT 10.05.2000	(51) C08F 210/16	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
(11) 0 701 066	(51) F15B 21/04	(11) 0 704 482	(51) C08L 23/10	(11) 0 707 883	(51) B01D 53/94
(84) AT 03.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 05.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
CH 31.08.1999	LI 31.08.1999	CH 31.07.1999	LI 31.07.1999	(11) 0 707 957	(51) B32B 27/32
FR 13.08.1999	GB 17.03.1999	FR 05.03.1999	GB 07.10.1998	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
NL 17.03.1999	PT 17.06.1999	PT 07.01.1999	SE 07.01.1999	(11) 0 708 325	(51) G01N 21/90
(11) 0 701 371	(51) H04N 7/173	(11) 0 704 580	(51) E03C 1/06	(84) AT 31.07.1999	(84) BE 31.07.1999
(84) AT 19.04.2000		(84) AT 11.08.1999	(84) BE 31.08.1999	CH 31.07.1999	LI 31.07.1999
(11) 0 701 406	(51) A23L 3/015	FR 18.06.1999	GB 20.01.1999	(11) 0 708 405	(51) G06F 13/40
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	IE 20.01.1999	PT 20.04.1999	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
(11) 0 701 879	(51) B23Q 1/25	(11) 0 704 777	(51) G05B 13/02	(11) 0 708 467	(51) H01H 35/14
(84) AT 08.09.1999		(84) AT 28.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 12.09.1999	(84) BE 30.09.1999
(11) 0 701 891	(51) B29C 45/27	CH 30.09.1999	LI 30.09.1999	CH 30.09.1999	LI 30.09.1999
(84) BE 24.05.2000		FR 30.07.1999	GB 03.03.1999	(11) 0 708 498	(51) H01R 13/66
(11) 0 701 972	(51) C02F 1/32	IE 03.03.1999	NL 03.03.1999	(84) BE 05.04.2000	
(84) AT 17.09.1999	(84) GB 17.09.1999	PT 04.06.1999	(11) 0 704 778	(11) 0 708 729	(51) B65D 77/06
(11) 0 702 006	(51) C07D 233/61	(84) AT 28.09.1999	(84) AT 28.09.1999	(84) AT 22.07.1999	(84) BE 31.07.1999
(84) AT 10.05.2000		CH 30.09.1999	CH 30.09.1999	CH 31.07.1999	LI 31.07.1999
(11) 0 702 177	(51) F16K 31/60	FR 30.07.1999	IE 03.03.1999	IE 23.09.1998	PT 23.12.1998
(84) AT 07.07.1999	(84) BE 31.07.1999	IE 03.03.1999	PT 04.06.1999	SE 23.12.1998	
CH 31.07.1999	LI 31.07.1999	(11) 0 704 796	(51) G06F 9/46	(11) 0 708 901	(51) F23D 14/16
GB 02.06.1999	NL 01.02.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 22.07.1999	(84) NL 31.03.1999
(11) 0 702 313	(51) G06F 19/00	(11) 0 705 094	(51) A61K 7/09	(11) 0 708 943	(51) G06F 17/00
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) AT 10.05.2000	
(11) 0 702 579	(51) A61M 37/00	(11) 0 705 351	(51) D01D 4/00	(11) 0 708 964	(51) G11B 15/67
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	
(11) 0 702 581	(51) A62B 9/02	(11) 0 705 521	(51) H04Q 7/20	(11) 0 709 026	(51) A21B 7/00
(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) AT 28.08.1999	(84) BE 31.08.1999
(11) 0 702 699	(51) C08B 37/00	(11) 0 705 685	(51) B32B 17/10	GB 16.09.1999	
(84) AT 17.05.2000		(84) AT 16.09.1999	(84) NL 24.03.1999	(11) 0 709 162	(51) B23Q 1/70
(11) 0 702 744	(51) E04F 13/08				

(84) AT 19.04.2000		(84) BE 07.06.2000		(11) 0 719 491	(51) H04Q 7/24
(11) 0 709 250	(51) B60N 2/44	(11) 0 714 562	(51) H01M 8/12	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
(84) BE 31.05.2000		(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 719 593	(51) B05D 5/08
(11) 0 710 156	(51) B05B 11/00	(11) 0 714 609	(51) A23L 1/19	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(84) AT 08.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 03.05.2000		(11) 0 719 688	(51) B61F 5/22
CH 31.07.1999	LI 31.07.1999			(84) BE 31.03.2000	(84) FI 29.10.1999
GB 23.09.1999	PT 23.09.1999	(11) 0 714 830	(51) B65B 13/28	(84) PT 28.10.1999	
(11) 0 710 211	(51) B65F 1/00	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 719 757	(51) C07C 63/68
(84) BE 31.03.2000	(84) FR 04.02.2000	(11) 0 714 976	(51) C11D 1/65	(84) BE 31.01.2000	(84) DE 23.11.1999
GB 08.09.1999		(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	FR 11.02.2000	
(11) 0 710 802	(51) F24D 19/06	(11) 0 715 034	(51) E03D 1/14	(11) 0 719 767	(51) C07D 277/64
(84) AT 16.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000	(84) AT 03.05.2000	
CH 31.08.1999	LI 31.08.1999	(11) 0 715 183	(51) G01S 7/52	(11) 0 720 349	(51) H04N 1/46
GB 16.08.1999		(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) BE 24.05.2000	
(11) 0 710 915	(51) G06F 17/14	(11) 0 715 520	(51) A61K 31/70	(11) 0 720 436	(51) A47C 1/00
(84) BE 31.05.2000		(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
(11) 0 711 142	(51) A61K 7/48	(11) 0 715 593	(51) B65D 71/00	(11) 0 720 492	(51) A61M 5/315
(84) AT 05.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) AT 03.07.1999	(84) IE 07.10.1998
CH 31.07.1999	LI 31.07.1999	(11) 0 715 638	(51) C08G 77/42	(84) PT 07.01.1999	SE 07.01.1999
IE 18.11.1998	PT 18.02.1999	(84) AT 24.05.2000		(11) 0 720 527	(51) B29C 65/34
(11) 0 711 268	(51) C07C 43/11	(11) 0 715 719	(51) G01N 33/543	(84) AT 21.09.1999	(84) BE 30.09.1999
(84) AT 05.07.1999		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	IE 19.05.1999	PT 19.08.1999
(11) 0 711 519	(51) A45D 40/06	(11) 0 715 773	(51) H01R 29/00	(11) 0 720 528	(51) B29C 67/20
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) AT 21.09.1999	(84) BE 30.09.1999
(11) 0 711 540	(51) A61K 7/00	(11) 0 715 774	(51) H01S 3/109	CH 30.09.1999	LI 30.09.1999
(84) AT 10.05.2000		(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	NL 31.03.1999	
(11) 0 711 726	(51) B67D 1/08	(11) 0 715 937	(51) B29C 45/16	(11) 0 720 832	(51) A61B 10/00
(84) BE 17.05.2000		(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) FR 10.09.1999
(11) 0 711 941	(51) F16K 5/08	(11) 0 715 945	(51) B29D 11/00	GB 14.04.1999	
(84) AT 07.06.2000		(84) AT 03.05.2000		(11) 0 720 900	(51) B29C 44/32
(11) 0 711 958	(51) F24D 11/02	(11) 0 716 647	(51) C07C 327/32	(84) AT 09.09.1999	(84) BE 30.09.1999
(84) AT 12.09.1999		(84) AT 31.08.1999	(84) CH 24.03.1999	PT 30.06.1999	NL 31.03.1999
(11) 0 712 076	(51) G06F 9/46	LI 24.03.1999	PT 24.06.1999	(11) 0 720 932	(51) B60P 3/22
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(11) 0 716 661	(51) C07K 7/18	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000
(11) 0 712 509	(51) G05B 13/02	(84) BE 05.04.2000		(11) 0 720 935	(51) B60R 19/24
(84) BE 05.04.2000		(11) 0 717 134	(51) D02G 3/42	(84) AT 29.09.1999	(84) BE 31.01.2000
(11) 0 712 696	(51) B25F 5/00	(84) AT 10.05.2000		PT 29.12.1999	
(84) AT 21.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(11) 0 717 759	(51) C08J 3/22	(11) 0 721 068	(51) F16B 7/04
(11) 0 712 718	(51) B32B 15/08	(84) AT 12.04.2000		(84) AT 29.09.1999	(84) CH 30.09.1999
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 717 769	(51) C01B 33/38	LI 30.09.1999	
(11) 0 712 812	(51) C03B 7/10	(84) AT 03.05.2000	(51) G01N 33/569	(11) 0 721 180	(51) G10L 9/14
(84) BE 17.05.2000		(11) 0 717 847	(51) G02B 6/38	(84) BE 31.01.2000	(84) IE 18.08.1999
(11) 0 712 850	(51) C07D 257/04	(84) AT 19.04.2000		PT 18.11.1999	
(84) BE 05.04.2000		(11) 0 717 860	(51) G11B 17/22	(11) 0 721 326	(51) A61K 9/00
(11) 0 712 882	(51) C08J 3/03	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(84) AT 26.04.2000		(11) 0 717 873	(84) CH 30.09.1999	(11) 0 721 421	(51) B65F 3/14
(11) 0 713 014	(51) F16B 13/14	(84) AT 06.09.1999	LI 30.09.1999	(84) AT 28.06.2000	
(84) AT 23.09.1999	(84) BE 30.09.1999	CH 30.09.1999	GB 06.09.1999	(11) 0 721 459	(51) C07J 41/00
CH 30.09.1999	LI 30.09.1999	(11) 0 717 907	(51) H04N 7/167	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(11) 0 713 487	(51) C07D 401/04	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(11) 0 721 748	(51) A45D 34/04
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(11) 0 718 089	(51) B29C 70/50	(84) AT 16.06.1999	(84) BE 31.01.2000
(11) 0 713 588	(51) G06F 15/80	(84) BE 19.04.2000		PT 16.09.1999	
(84) CH 31.07.1999	(84) LI 31.07.1999	(11) 0 718 450	(51) E04D 3/365	(11) 0 721 824	(51) B26B 19/04
IE 07.04.1999	AT 22.07.1999	(84) AT 19.04.2000		(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000
(11) 0 713 892	(51) C08F 265/04	(11) 0 719 180	(51) B05B 7/04	(11) 0 721 825	(51) B26B 19/06
(84) AT 10.05.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(11) 0 714 342	(51) B26D 3/02	(11) 0 719 229	(51) B65D 5/06	(11) 0 721 829	(51) B29C 41/28
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) AT 05.04.2000	
(11) 0 714 360	(51) B62D 57/028			(11) 0 722 614	(51) H01J 5/16
				(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000

(11) 0 722 710 (84) AT 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.01.2000	GB 16.06.1999	(84) AT 07.06.2000
(11) 0 722 750 (84) BE 31.01.2000 GB 28.07.1999	(51) A61N 5/06 (84) FR 24.12.1999 IE 28.07.1999	(11) 0 725 217 (84) AT 10.05.2000	(51) F16B 5/04 (11) 0 728 094 (84) AT 28.06.2000
(11) 0 722 871 (84) BE 31.01.2000	(51) B61C 17/04	(11) 0 725 221 (84) AT 03.05.2000	(51) F16B 19/10 (11) 0 728 448 (84) AT 14.06.2000
(11) 0 722 890 (84) AT 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) B65D 55/02 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 725 724 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) B29C 44/00 (84) BE 31.03.2000 LI 28.07.1999
(11) 0 722 913 (84) AT 16.01.2000	(51) C03C 17/36	(11) 0 725 733 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 728 461 (84) AT 03.05.2000
(11) 0 723 394 (84) AT 07.09.1999 CH 30.09.1999 FR 13.08.1999 NL 17.03.1999	(51) A01J 5/04 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 17.03.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 725 856 (84) AT 10.05.2000	(11) 0 728 463 (84) AT 21.07.1999
(11) 0 723 477 (84) AT 26.04.2000	(51) B01J 31/00 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 725 871 (84) AT 28.06.2000	(11) 0 728 466 (84) AT 14.06.2000
(11) 0 723 607 (84) BE 19.04.2000	(51) D04H 1/42	(11) 0 726 131 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 728 512 (84) AT 10.05.2000
(11) 0 723 827 (84) BE 17.05.2000	(51) B21D 53/74	(11) 0 726 170 (84) AT 10.05.2000	(11) 0 728 542 (84) BE 31.01.2000 PT 26.08.1999
(11) 0 723 828 (84) AT 24.05.2000	(51) B22D 11/10	(11) 0 726 182 (84) AT 17.05.2000	(11) 0 728 600 (84) BE 28.02.2000
(11) 0 723 874 (84) BE 31.01.2000 PT 30.06.1999	(51) B41K 1/40 (84) IE 31.03.1999	(11) 0 726 206 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 728 649 (84) BE 28.02.2000 GB 04.08.1999
(11) 0 724 049 (84) AT 10.05.2000	(51) E04H 4/10	(11) 0 726 493 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 728 750 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 724 050 (84) AT 03.05.2000	(51) E04H 12/32	(11) 0 726 556 (84) AT 07.06.2000	(11) 0 728 780 (84) BE 28.02.2000
(11) 0 724 683 (84) BE 28.06.2000	(51) F01K 7/40	(11) 0 726 639 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 728 821 (84) AT 05.04.2000
(11) 0 724 720 (84) AT 03.05.2000	(51) G01N 21/73 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 726 889 (84) AT 12.04.2000	(11) 0 728 850 (84) AT 17.05.2000
(11) 0 724 724 (84) AT 31.05.2000	(51) G01N 33/34 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 726 977 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 728 878 (84) BE 28.02.2000 PT 11.11.1999
(11) 0 724 729 (84) AT 19.04.2000	(51) G01T 1/24	(11) 0 727 272 (84) BE 28.02.2000 PT 09.09.1999	(11) 0 728 897 (84) BE 28.02.2000 GB 25.08.1999
(11) 0 724 851 (84) AT 24.05.2000	(51) A43B 5/04	(11) 0 727 282 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 728 906 (84) AT 28.07.1999
(11) 0 724 921 (84) BE 31.01.2000 PT 13.01.2000	(51) B21D 22/28 (84) FR 10.03.2000	(11) 0 727 359 (84) AT 28.06.2000	(11) 0 728 985 (84) AT 03.05.2000
(11) 0 724 927 (84) AT 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) B23K 9/035 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 727 396 (84) AT 04.08.1999 GB 04.08.1999	(11) 0 729 224 (84) BE 28.02.2000
(11) 0 724 948 (84) AT 26.04.2000	(51) B29C 65/04 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 727 412 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 729 486 (84) BE 07.06.2000
(11) 0 724 992 (84) BE 31.01.2000	(51) B60S 1/52 (84) FR 26.11.1999	(11) 0 727 434 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 729 533 (84) AT 01.09.1999 CH 30.09.1999 FR 03.09.1999 IE 07.04.1999
(11) 0 725 003 (84) BE 28.02.2000	(51) B62H 5/00	(11) 0 727 451 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 729 685 (84) AT 26.04.2000
(11) 0 725 020 (84) AT 03.05.2000	(51) B65D 90/18	(11) 0 727 457 (84) BE 28.02.2000 GB 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 729 783 (84) AT 07.06.2000
(11) 0 725 213 (84) BE 31.01.2000	(51) F02F 7/00 (84) FR 12.11.1999	(11) 0 727 523 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 729 911 (84) BE 31.03.2000
		(11) 0 727 794 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 729 913 (84) BE 31.03.2000
		(11) 0 727 994 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 729 982 (84) BE 28.02.2000 GB 18.08.1999
		(11) 0 727 994 (84) BE 28.02.2000	(51) A61K 31/40

(11) 0 730 046 (84) AT 28.06.2000	(51) C23F 13/12 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 733 487 (84) BE 24.05.2000	(51) B41C 1/10	(11) 0 736 523 (84) AT 17.05.2000	(51) C07C 309/04 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 730 067 (84) AT 28.06.2000	(51) E04B 2/84	(11) 0 733 602 (84) BE 31.03.2000 GB 11.08.1999	(51) C04B 2/06 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 737 143 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) B62B 3/00 (84) BE 31.01.2000 LI 09.06.1999
(11) 0 730 599 (84) AT 26.04.2000	(51) C07F 9/09 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 733 612 (84) BE 31.03.2000	(51) C07C 17/389	(11) 0 737 276 (84) BE 07.06.2000	(51) F16C 41/00
(11) 0 731 126 (84) BE 31.03.2000	(51) C08G 67/02	(11) 0 733 692 (84) AT 14.06.2000	(51) C09K 19/30 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 737 353 (84) AT 17.05.2000	(51) G11B 5/008
(11) 0 731 236 (84) AT 04.08.1999 GB 04.08.1999	(51) E04F 11/18 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 733 818 (84) AT 03.05.2000	(51) F16D 13/58 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 737 449 (84) AT 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) A61B 17/70 (84) BE 31.03.2000
(11) 0 731 239 (84) BE 10.05.2000	(51) E04G 21/32	(11) 0 733 840 (84) AT 17.05.2000	(51) F16K 41/10 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 737 463 (84) AT 10.11.1999 FI 11.02.2000 IE 10.11.1999	(51) A61F 15/00 (84) BE 31.03.2000 GB 10.11.1999 PT 10.02.2000
(11) 0 731 624 (84) BE 31.03.2000 GB 19.01.2000	(51) H05B 3/32 (84) FR 16.06.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 733 863 (84) BE 31.03.2000	(51) F24D 3/10 (84) FR 04.02.2000	(11) 0 737 517 (84) GB 15.09.1999 BE 28.02.2000	(51) B05B 5/03 (84) FR 11.02.2000
(11) 0 731 635 (84) AT 03.05.2000	(51) A01N 25/14	(11) 0 733 867 (84) BE 31.03.2000 GB 15.12.1999	(51) F24D 19/02 (84) FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(11) 0 737 711 (84) AT 28.06.2000	(51) C08K 3/22
(11) 0 731 706 (84) BE 17.05.2000	(51) A61K 31/80	(11) 0 734 046 (84) AT 05.04.2000	(51) H01J 37/32 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 737 894 (84) BE 07.06.2000	(51) G03F 7/016
(11) 0 731 734 (84) AT 31.05.2000	(51) B04C 5/18	(11) 0 734 147 (84) BE 14.06.2000	(51) H04N 1/405	(11) 0 737 920 (84) AT 28.06.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 28.06.2000
(11) 0 731 964 (84) AT 03.05.2000	(51) G08B 5/22 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 734 148 (84) BE 14.06.2000	(51) H04N 1/405	(11) 0 737 921 (84) AT 28.06.2000	(51) G06F 9/46 (84) BE 28.06.2000
(11) 0 732 048 (84) BE 28.02.2000	(51) A01F 15/08	(11) 0 734 151 (84) BE 14.06.2000	(51) H04N 1/405	(11) 0 738 119 (84) AT 05.04.2000	(51) A45D 40/06 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 732 070 (84) BE 24.05.2000	(51) A47C 17/38	(11) 0 734 307 (84) AT 17.05.2000	(51) B24B 3/36 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 738 174 (84) AT 12.04.2000	(51) A62C 31/02
(11) 0 732 137 (84) BE 17.05.2000	(51) B01D 53/047	(11) 0 734 371 (84) AT 05.04.2000	(51) C07C 43/14 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 738 249 (84) BE 31.01.2000	(51) C07C 2/02
(11) 0 732 216 (84) AT 31.05.2000	(51) B41J 13/00 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 734 479 (84) BE 17.05.2000	(51) E04B 5/48	(11) 0 738 359 (84) BE 19.04.2000	(51) E04B 1/58
(11) 0 732 286 (84) BE 31.05.2000	(51) B65H 23/032	(11) 0 734 498 (84) BE 12.04.2000	(51) F16L 33/02	(11) 0 738 394 (84) AT 17.05.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 732 360 (84) AT 03.05.2000	(51) C08K 5/10 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 734 572 (84) AT 17.05.2000	(51) G11B 27/13	(11) 0 738 485 (84) BE 31.03.2000	(51) A47B 45/00 (84) SE 23.05.2000
(11) 0 732 460 (84) BE 31.01.2000	(51) E04B 9/30	(11) 0 734 665 (84) AT 31.05.2000	(51) A47C 17/50	(11) 0 738 798 (84) AT 28.06.2000	(51) D06F 93/00 (84) BE 28.06.2000
(11) 0 732 462 (84) BE 28.02.2000	(51) E04D 1/36 (84) FR 14.01.2000	(11) 0 734 710 (84) AT 28.06.2000	(51) A61J 7/00 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 738 879 (84) BE 31.01.2000	(51) G01D 5/245
(11) 0 732 636 (84) AT 28.06.2000	(51) G05B 13/04	(11) 0 734 734 (84) BE 31.03.2000 PT 07.10.1999	(51) A61L 11/00 (84) FR 03.12.1999	(11) 0 739 108 (84) BE 31.01.2000	(51) H04L 9/32 (84) PT 03.02.2000
(11) 0 732 641 (84) BE 31.03.2000	(51) G05D 1/02 (84) PT 29.12.1999	(11) 0 734 778 (84) BE 31.01.2000	(51) B05B 5/10 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 739 159 (84) AT 26.04.2000	(51) A01H 4/00
(11) 0 732 677 (84) AT 10.05.2000	(51) G09B 9/40	(11) 0 735 104 (84) AT 25.08.1999 DE 26.11.1999 GB 25.08.1999	(51) C08L 101/00 (84) BE 31.03.2000 FI 26.11.1999	(11) 0 739 172 (84) BE 10.05.2000	(51) A42B 1/04
(11) 0 732 884 (84) BE 31.05.2000	(51) A47B 88/20	(11) 0 735 319 (84) BE 31.03.2000 GB 01.12.1999	(51) F23D 14/46 (84) FR 28.04.2000 PT 02.03.2000	(11) 0 739 226 (84) AT 05.04.2000	(51) A63B 69/34 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 732 895 (84) AT 17.05.2000	(51) A61B 18/12	(11) 0 735 822 (84) AT 12.04.2000	(51) A01N 65/00	(11) 0 739 315 (84) AT 12.04.2000	(51) C03B 23/035 (84) BE 12.04.2000
(11) 0 732 974 (84) AT 24.05.2000	(51) B04B 1/20 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 735 924 (84) BE 26.04.2000	(51) B05B 1/16	(11) 0 739 376 (84) AT 03.05.2000	(51) C08K 5/09
(11) 0 733 139 (84) AT 05.04.2000	(51) E04D 1/36 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 736 220 (84) AT 10.05.2000	(51) H01J 29/96	(11) 0 739 406 (84) AT 05.04.2000	(51) C10M 173/02 (84) BE 05.04.2000

(11) 0 739 408 (84) BE 31.01.2000	(51) C11D 1/645	(11) 0 744 993 (84) AT 07.06.2000	(51) B01J 3/04 (84) BE 07.06.2000	(84) AT 03.05.2000	
(11) 0 739 422 (84) AT 05.04.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 745 011 (84) BE 17.05.2000	(51) B21H 3/02	(11) 0 749 265 (84) AT 17.05.2000	(51) H04R 7/18
(11) 0 739 472 (84) AT 05.04.2000	(51) F25D 23/06 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 745 037 (84) BE 31.01.2000	(51) B60N 3/10	(11) 0 749 334 (84) BE 14.06.2000	(51) A61M 25/01
(11) 0 739 505 (84) AT 10.05.2000	(51) G05D 23/19 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 745 305 (84) BE 26.04.2000	(51) H04N 1/60	(11) 0 749 374 (84) BE 31.03.2000	(51) B60C 27/12 (84) GB 03.11.1999
(11) 0 739 580 (84) BE 28.06.2000	(51) H05K 13/04	(11) 0 745 507 (84) AT 31.05.2000	(51) B60N 2/28	(11) 0 749 377 (84) AT 21.06.2000	(51) B60R 25/04 (84) BE 21.06.2000
(11) 0 739 650 (84) BE 31.03.2000 PT 18.11.1999	(51) B01D 53/74 (84) FI 19.11.1999	(11) 0 745 557 (84) AT 05.04.2000	(51) C01B 13/32	(11) 0 749 516 (84) AT 31.05.2000	(51) E21B 33/127 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 739 915 (84) AT 28.06.2000	(51) C08F 283/01	(11) 0 745 576 (84) AT 26.04.2000	(51) C07C 41/06	(11) 0 749 579 (84) BE 24.05.2000	(51) G01N 33/28
(11) 0 740 101 (84) AT 14.06.2000	(51) F16L 37/40	(11) 0 745 709 (84) AT 24.05.2000	(51) D01G 9/06	(11) 0 749 594 (84) AT 12.04.2000	(51) G03F 7/031
(11) 0 740 644 (84) AT 12.04.2000	(51) C04B 35/81	(11) 0 746 002 (84) BE 14.06.2000	(51) H01F 38/30	(11) 0 749 764 (84) AT 03.05.2000	(51) A61N 5/10
(11) 0 740 654 (84) AT 13.10.1999 GB 13.10.1999	(51) C07C 281/04 (84) BE 31.01.2000 PT 13.01.2000	(11) 0 746 070 (84) AT 24.05.2000	(51) H01S 5/40	(11) 0 749 957 (84) AT 26.04.2000	(51) C07C 259/06 (84) BE 26.04.2000
(11) 0 740 786 (84) BE 12.04.2000	(51) G01N 27/28	(11) 0 746 313 (84) AT 10.05.2000	(51) A61K 31/19 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 750 483 (84) AT 14.06.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 740 834 (84) AT 24.05.2000	(51) G11B 25/06	(11) 0 746 337 (84) BE 31.05.2000	(51) A61K 39/108	(11) 0 750 530 (84) AT 17.05.2000	(51) C23C 8/12 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 740 953 (84) BE 28.02.2000	(51) B01F 7/04	(11) 0 746 369 (84) AT 24.05.2000	(51) A61M 25/00 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 750 559 (84) AT 05.04.2000	(51) B63B 3/00 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 740 965 (84) AT 14.06.2000	(51) B05C 1/16 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 746 441 (84) AT 05.04.2000	(51) B23K 7/00	(11) 0 750 652 (84) BE 31.03.2000 GB 28.07.1999	(51) C09D 5/03 (84) FR 24.12.1999
(11) 0 741 735 (84) BE 31.01.2000	(51) C07F 7/18	(11) 0 746 584 (84) BE 07.06.2000	(51) C09D 5/08	(11) 0 750 712 (84) BE 31.03.2000 GB 22.12.1999	(51) E05B 73/00 (84) FR 19.05.2000
(11) 0 741 830 (84) BE 19.04.2000	(51) E04H 12/32	(11) 0 746 726 (84) AT 10.05.2000	(51) F23Q 2/34	(11) 0 750 735 (84) BE 31.01.2000	(51) G01B 11/16 (84) PT 07.10.1999
(11) 0 742 231 (84) AT 28.06.2000	(51) C08F 2/32	(11) 0 746 862 (84) BE 28.02.2000	(51) H01H 33/66	(11) 0 750 827 (84) AT 26.04.2000	(51) H04Q 7/36 (84) BE 26.04.2000
(11) 0 742 752 (84) AT 19.04.2000	(51) B29C 45/17 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 746 886 (84) AT 21.06.2000	(51) H01R 39/46 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 750 841 (84) BE 14.06.2000	(51) A01K 89/01
(11) 0 742 847 (84) AT 24.05.2000	(51) C23C 16/34 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 747 033 (84) BE 31.05.2000	(51) A61J 1/00	(11) 0 750 874 (84) BE 31.03.2000	(51) A47J 43/25 (84) PT 05.04.2000
(11) 0 743 083 (84) AT 12.04.2000	(51) A63H 11/00 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 747 293 (84) BE 05.04.2000	(51) B65D 51/00	(11) 0 751 424 (84) BE 31.05.2000	(51) G03C 7/413
(11) 0 743 407 (84) AT 28.06.2000	(51) E04F 15/12	(11) 0 747 369 (84) AT 03.05.2000	(51) C07D 295/12 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 751 719 (84) BE 24.05.2000	(51) A41D 1/00
(11) 0 743 892 (84) BE 28.02.2000	(51) B29B 17/02 (84) PT 22.12.1999	(11) 0 747 601 (84) BE 12.04.2000	(51) F15B 11/00	(11) 0 751 905 (84) BE 31.01.2000	(51) B65H 3/32
(11) 0 743 894 (84) BE 28.02.2000	(51) B29C 47/06	(11) 0 747 756 (84) BE 24.05.2000	(51) G03C 1/83	(11) 0 751 983 (84) BE 31.03.2000	(51) C10M 135/00
(11) 0 743 939 (84) AT 10.05.2000	(51) C07D 211/42 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 747 845 (84) AT 10.05.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 752 092 (84) AT 31.05.2000	(51) G01F 1/32
(11) 0 744 035 (84) BE 28.02.2000	(51) G02B 6/38	(11) 0 747 924 (84) AT 17.05.2000	(51) H01J 31/12 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 752 284 (84) BE 19.04.2000	(51) B21B 31/26
(11) 0 744 306 (84) AT 21.06.2000	(51) B60F 3/00 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 748 452 (84) BE 31.01.2000	(51) G01R 33/032	(11) 0 752 895 (84) AT 29.03.2000 MC 30.09.1999	(51) A61M 15/00 (84) BE 31.03.2000
(11) 0 744 893 (84) AT 12.04.2000	(51) A01N 25/22 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 748 468 (84) AT 28.06.2000	(51) G05B 15/02 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 752 950 (84) AT 28.06.2000	(51) B62M 1/04 (84) BE 28.06.2000
(11) 0 744 904 (84) BE 31.01.2000	(51) A24B 3/14 (84) PT 15.12.1999	(11) 0 748 553 (84) AT 02.03.2000	(51) H04M 1/66 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 753 023 (84) AT 18.08.1999	(51) C08J 9/236 (84) BE 31.03.2000
		(11) 0 749 129	(51) H01B 7/00		

CH 18.08.1999 PT 18.11.1999	LI 18.08.1999	(11) 0 756 842 (84) AT 31.07.1999	(51) A47J 31/40 (84) BE 31.07.1999	(84) AT 16.08.1999 FR 02.07.1999 IE 03.02.1999	(84) BE 31.08.1999 GB 03.02.1999 PT 03.05.1999
(11) 0 753 118 (84) AT 10.05.2000	(51) F16K 11/078 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 757 018 (84) AT 04.07.1999 FI 14.04.1999 PT 13.04.1999	(51) C03B 5/24 (84) BE 31.07.1999 GB 13.01.1999	(11) 0 761 580 (84) AT 16.08.1999 IE 03.02.1999	(51) B65G 69/28 (84) BE 31.08.1999 PT 03.05.1999
(11) 0 753 122 (84) AT 07.06.2000	(51) F22B 1/28 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 757 197 (84) AT 31.07.1999 CH 31.07.1999 FR 13.08.1999 IE 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) F16K 11/07 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 17.03.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 761 756 (84) BE 31.03.2000	(51) C08L 27/00
(11) 0 753 233 (84) AT 17.05.2000	(51) H04N 5/926	(11) 0 757 552 (84) AT 03.05.2000	(51) A61H 23/04	(11) 0 761 795 (84) BE 31.05.2000	(51) C09J 167/00
(11) 0 753 695 (84) AT 24.05.2000	(51) F16K 39/02 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 757 934 (84) AT 17.05.2000	(51) B23Q 1/01 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 761 947 (84) AT 24.05.2000	(51) F02C 7/24 (84) BE 24.05.2000
(11) 0 754 033 (84) AT 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) A61K 9/24 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 758 052 (84) AT 28.06.2000	(51) F03B 7/00	(11) 0 762 039 (84) AT 17.05.2000	(51) F16L 41/04
(11) 0 754 078 (84) AT 21.06.2000	(51) A61N 1/30	(11) 0 758 449 (84) BE 10.05.2000	(51) G01N 30/02	(11) 0 762 433 (84) AT 17.05.2000	(51) G21F 3/00
(11) 0 754 193 (84) AT 14.06.2000	(51) C07K 14/18	(11) 0 758 514 (84) BE 31.01.2000	(51) H04N 9/67 (84) PT 12.08.1999	(11) 0 762 472 (84) AT 05.04.2000	(51) H01J 49/02
(11) 0 754 196 (84) AT 28.06.2000	(51) C08F 2/38	(11) 0 758 717 (84) AT 02.08.1999	(51) F04C 19/00 (84) FI 05.02.1999	(11) 0 762 545 (84) AT 06.09.1999 FI 05.11.1999 PT 04.11.1999	(51) H01R 9/05 (84) BE 30.09.1999 FR 31.12.1999
(11) 0 754 265 (84) AT 10.05.2000	(51) E04C 2/26 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 758 923 (84) AT 05.04.2000	(51) B01L 3/02 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 762 879 (84) AT 10.05.2000	(51) A61K 31/35 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 754 287 (84) AT 07.06.2000	(51) F42B 5/24 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 758 960 (84) BE 31.03.2000	(51) B60K 13/04 (84) PT 15.03.2000	(11) 0 762 938 (84) AT 28.06.2000	(51) B01L 3/02
(11) 0 754 334 (84) AT 31.05.2000	(51) G08B 13/24 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 759 136 (84) BE 07.06.2000	(51) F16L 58/10	(11) 0 763 477 (84) AT 21.08.1999 FI 10.03.1999 GB 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) B65D 51/30 (84) BE 31.08.1999 FR 07.05.1999 IE 09.12.1998
(11) 0 754 520 (84) AT 03.05.2000	(51) B23P 11/00	(11) 0 759 186 (84) AT 24.05.2000	(51) G03B 42/04 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 763 681 (84) BE 07.06.2000	(51) F16K 31/00
(11) 0 754 552 (84) AT 05.07.1999	(51) B41F 35/02	(11) 0 760 034 (84) BE 31.03.2000 GB 12.01.2000	(51) E01F 13/06 (84) FR 09.06.2000	(11) 0 763 873 (84) AT 18.09.1999 FR 24.09.1999	(51) H01R 9/24 (84) BE 30.09.1999 GB 28.04.1999
(11) 0 754 640 (84) AT 24.08.1999	(51) B65H 18/20	(11) 0 760 172 (84) AT 17.05.2000	(51) H01R 13/703	(11) 0 764 015 (84) AT 19.04.2000	(51) A61K 7/22 (84) BE 19.04.2000
(11) 0 755 201 (84) BE 28.02.2000	(51) A41B 11/02	(11) 0 760 497 (84) AT 03.05.2000	(51) G05D 19/02 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 764 088 (84) BE 21.06.2000	(51) B60H 1/32
(11) 0 755 347 (84) AT 24.05.2000	(51) B65D 19/40 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 760 624 (84) AT 14.06.2000	(51) A61B 6/03 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 764 130 (84) BE 31.03.2000 FR 29.10.1999 PT 02.09.1999	(51) B65G 65/46 (84) FI 03.09.1999 GB 02.06.1999
(11) 0 755 462 (84) BE 31.03.2000	(51) C23C 22/08	(11) 0 760 639 (84) AT 12.04.2000	(51) A61F 2/44 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 764 428 (84) BE 31.05.2000	(51) A61C 13/235
(11) 0 755 602 (84) BE 31.05.2000	(51) H04M 11/00	(11) 0 760 679 (84) BE 19.04.2000	(51) A61K 41/00	(11) 0 764 745 (84) AT 28.06.2000	(51) E04B 2/86
(11) 0 755 618 (84) AT 21.06.2000	(51) H05K 5/06	(11) 0 760 922 (84) AT 17.05.2000	(51) F23B 1/32 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 764 813 (84) AT 07.09.1999 FI 29.10.1999 IE 28.07.1999	(51) F22B 1/18 (84) BE 30.09.1999 FR 24.12.1999
(11) 0 755 659 (84) AT 05.04.2000	(51) A61B 19/00	(11) 0 761 066 (84) AT 05.04.2000	(51) H04N 7/58 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 764 878 (84) BE 24.05.2000	(51) G03C 1/498
(11) 0 755 781 (84) AT 03.05.2000	(51) B41C 1/00	(11) 0 761 179 (84) AT 07.09.1999 GB 09.12.1998	(51) A61C 13/273 (84) FR 07.05.1999 PT 09.03.1999	(11) 0 765 189 (84) AT 12.04.2000	(51) B01D 53/94
(11) 0 755 826 (84) BE 21.06.2000	(51) B60R 9/10	(11) 0 761 271 (84) BE 19.04.2000	(51) A63H 31/00	(11) 0 765 214 (84) AT 10.05.2000	(51) B29C 59/04
(11) 0 755 903 (84) AT 10.07.1999	(51) C04B 28/14 (84) BE 31.07.1999	(11) 0 761 353 (84) AT 05.04.2000	(51) B23B 51/02 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 765 272 (84) AT 07.07.1999	(51) B65B 9/02 (84) BE 31.07.1999
(11) 0 756 124 (84) AT 05.04.2000	(51) F16L 37/30 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 761 573 (84) AT 03.05.2000	(51) B65G 47/28		
(11) 0 756 522 (84) BE 07.06.2000	(51) B02C 18/40	(11) 0 761 579	(51) B65G 69/28		
(11) 0 756 578 (84) BE 28.02.2000 GB 25.08.1999	(51) C01B 13/14 (84) DE 26.11.1999				
(11) 0 756 591 (84) AT 10.05.2000	(51) C07C 291/04 (84) BE 10.05.2000				

FR 08.10.1999	GB 12.05.1999	(11) 0 772 489	(51) B01D 71/10	(84) AT 04.08.1999	(84) CH 31.08.1999
(11) 0 765 455	(51) F24D 19/10	(84) AT 17.05.2000		LI 31.08.1999	GB 14.07.1999
(84) BE 12.04.2000		(11) 0 772 500	(51) B21D 39/06	MC 29.02.2000	PT 14.10.1999
(11) 0 766 219	(51) G09F 3/02	(84) AT 03.05.2000		(11) 0 775 277	(51) F16K 7/12
(84) AT 04.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(11) 0 772 522	(51) B32B 29/00	(84) AT 07.06.2000	
FR 03.12.1999	GB 07.07.1999	(84) AT 21.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(11) 0 775 362	(51) G11B 33/04
		IE 21.07.1999		(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
(11) 0 766 602	(51) B04B 1/00	(11) 0 772 589	(51) C07C 409/04	(11) 0 775 688	(51) C07C 209/60
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) AT 27.07.1999	(84) CH 31.07.1999	(84) BE 05.04.2000	
(11) 0 766 753	(51) D01D 1/06	LI 31.07.1999		(11) 0 776 311	(51) B65G 51/02
(84) BE 31.03.2000	(84) FI 12.11.1999	(11) 0 772 639	(51) C08G 12/42	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
FR 07.01.2000	GB 11.08.1999	(84) AT 13.07.1999		(11) 0 776 372	(51) C12P 7/62
PT 11.11.1999		(11) 0 772 697	(51) C22C 21/08	(84) AT 26.04.2000	
		(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(11) 0 776 958	(51) C09K 19/42
(11) 0 766 963	(51) A61K 31/435	(11) 0 772 730	(51) E21D 9/08	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 12.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(11) 0 777 636	(51) C07C 13/18
(11) 0 767 263	(51) D04H 1/42	CH 31.07.1999	LI 31.07.1999	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(84) AT 10.05.2000		(11) 0 772 779	(51) G01N 33/68	(11) 0 777 705	(51) C09B 69/10
(11) 0 767 713	(51) B21D 51/26	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) AT 04.08.1999	
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 772 938	(51) H04N 7/173	(11) 0 777 842	(51) F25B 39/04
(11) 0 768 233	(51) B62M 1/02	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 30.08.1999	
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 773 174	(51) B65D 77/06	(11) 0 778 117	(51) B29C 45/27
(11) 0 768 837	(51) A61B 17/04	(84) AT 25.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) BE 26.04.2000	
(84) AT 17.05.2000		IE 14.04.1999	PT 14.07.1999	(11) 0 778 806	(51) B60N 2/42
(11) 0 769 654	(51) F22B 31/00	(11) 0 773 207	(51) C07C 19/08	(84) BE 07.06.2000	
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(11) 0 778 860	(51) C08J 11/06
(11) 0 770 048	(51) C07C 17/20	(11) 0 773 255	(51) C08L 23/02	(84) AT 17.08.1999	(84) BE 31.08.1999
(84) AT 05.07.1999	(84) CH 31.07.1999	(84) BE 12.04.2000		(11) 0 778 864	(51) C08K 5/521
LI 31.07.1999	IE 05.07.1999	(11) 0 773 305	(51) C22C 33/02	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000
(11) 0 770 275	(51) H01S 3/0941	(84) BE 31.05.2000		(11) 0 778 955	(51) G01V 7/16
(84) BE 31.03.2000	(84) FR 14.01.2000	(11) 0 773 518	(51) G07F 7/08	(84) AT 30.08.1999	(84) CH 31.08.1999
(11) 0 770 276	(51) H02G 7/00	(84) AT 19.04.2000		LI 31.08.1999	IE 20.01.1999
(84) AT 04.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(11) 0 773 533	(51) G10L 19/10	(11) 0 779 047	(51) A47B 53/00
(84) AT 04.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 26.04.2000		(84) AT 19.04.2000	
DE 15.07.1999	GB 14.07.1999	(11) 0 773 763	(51) A61F 13/15	(11) 0 779 125	(51) B23K 26/02
IE 04.07.1999	PT 14.07.1999	(84) AT 03.05.2000		(84) AT 05.04.2000	
(11) 0 770 554	(51) B65D 5/50	(11) 0 773 764	(51) A61F 13/15	(11) 0 779 158	(51) B41J 2/175
(84) AT 30.07.1999	(84) FI 03.09.1999	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
FR 29.10.1999	GB 02.06.1999	(11) 0 773 874	(51) B44D 3/00	(11) 0 779 242	(51) C01F 7/68
PT 02.09.1999	IE 02.08.1999	(84) BE 17.05.2000		(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
(11) 0 770 575	(51) B08B 3/02	(11) 0 773 951	(51) C07H 21/00	(11) 0 779 829	(51) B01D 3/00
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 10.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 04.09.1999	(84) FR 21.05.1999
(11) 0 770 631	(51) C08F 136/06	CH 31.07.1999	LI 31.07.1999	GB 23.12.1998	
(84) AT 21.06.2000		IE 10.07.1999		(11) 0 779 873	(51) B65D 77/28
(11) 0 770 751	(51) E05C 17/24	(11) 0 774 033	(51) E05B 47/00	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000
(84) AT 21.06.2000		(84) AT 26.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(11) 0 779 915	(51) C09K 15/02
(11) 0 771 298	(51) B65H 3/08	CH 31.07.1999	LI 31.07.1999	(84) AT 28.06.2000	
(84) AT 11.07.1999		GB 26.07.1999		(11) 0 780 062	(51) A43B 5/04
(11) 0 771 403	(51) F23D 3/24	(11) 0 774 277	(51) A62C 2/10	(84) AT 28.06.2000	
(84) AT 17.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 31.05.2000		(11) 0 780 347	(51) C04B 18/14
FR 09.07.1999	GB 10.02.1999	(11) 0 774 403	(51) B62D 55/075	(84) BE 03.05.2000	
IE 10.02.1999		(84) BE 28.02.2000	(84) FR 05.05.2000	(11) 0 780 614	(51) F16K 27/06
		GB 08.12.1999		(84) BE 10.05.2000	
(11) 0 771 903	(51) D21F 3/02	(11) 0 774 945	(51) A61F 13/15	(11) 0 781 120	(51) A61F 13/26
(84) AT 14.09.1999	(84) FI 05.11.1999	(84) BE 14.06.2000		(84) BE 24.05.2000	
(11) 0 771 954	(51) F16B 7/14	(11) 0 775 167	(51) C08G 69/10	(11) 0 781 202	(51) B41C 1/14
(84) BE 03.05.2000		(84) AT 28.07.1999	(84) CH 31.07.1999	(84) AT 16.07.1999	(84) FR 24.09.1999
(11) 0 772 176	(51) G09F 1/08	LI 31.07.1999		GB 28.04.1999	
(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000	(11) 0 775 177	(51) C09J 131/02		
(11) 0 772 411	(51) A47B 21/00				
(84) AT 22.07.1999	(84) BE 31.07.1999				
CH 31.07.1999	LI 31.07.1999				
IE 27.01.1999	PT 27.04.1999				

(11) 0 781 228 (84) AT 05.04.2000	(51) B65B 7/00 (84) BE 05.04.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) BE 03.05.2000	
(11) 0 781 271 (84) AT 07.06.2000	(51) C07C 233/18 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 784 181 (84) AT 12.04.2000	(51) F16L 33/00	(11) 0 787 550 (84) BE 31.01.2000 PT 29.03.2000	(51) B23B 51/02 (84) GB 29.12.1999
(11) 0 781 360 (84) AT 04.08.1999 IE 23.12.1998	(51) E02D 17/08 (84) BE 31.08.1999 PT 23.03.1999	(11) 0 784 508 (84) AT 12.04.2000	(51) B02C 13/286	(11) 0 787 638 (84) BE 17.05.2000	(51) B61K 3/00
(11) 0 781 361 (84) AT 04.08.1999 PT 25.02.1999	(51) E02D 17/08 (84) IE 25.11.1998	(11) 0 784 562 (84) BE 28.06.2000	(51) B63B 35/40	(11) 0 787 686 (84) AT 01.08.1999	(51) C02F 1/00 (84) FR 21.05.1999
(11) 0 781 362 (84) AT 04.08.1999 IE 17.03.1999	(51) E02D 17/08 (84) BE 31.08.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 784 650 (84) AT 07.06.2000	(51) C09J 133/08 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 787 904 (84) BE 07.06.2000	(51) F15B 11/00
(11) 0 781 363 (84) AT 04.08.1999 PT 25.02.1999	(51) E02D 17/08 (84) IE 25.11.1998	(11) 0 784 697 (84) AT 03.05.2000	(51) C12P 41/00 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 788 394 (84) AT 17.05.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 781 427 (84) BE 24.05.2000	(51) G06F 1/00	(11) 0 784 728 (84) AT 24.08.1999 CH 31.08.1999 GB 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) E06B 5/16 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 IE 04.08.1999	(11) 0 788 723 (84) BE 24.05.2000	(51) H04S 5/00
(11) 0 781 443 (84) AT 10.05.2000	(51) G09G 1/16 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 784 741 (84) AT 14.06.2000	(51) F01N 3/20 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 788 975 (84) BE 28.02.2000 GB 30.06.1999 PT 30.09.1999	(51) B65D 41/48 (84) FR 26.11.1999 IE 30.06.1999
(11) 0 781 447 (84) AT 21.09.1999	(51) G10K 15/06 (84) GB 02.06.1999	(11) 0 784 838 (84) AT 14.06.2000	(51) G08G 1/01 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 789 151 (84) AT 10.05.2000	(51) F16C 17/03
(11) 0 781 484 (84) BE 05.04.2000	(51) H04M 3/42	(11) 0 785 192 (84) AT 10.05.2000	(51) C07D 233/82 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 789 643 (84) BE 17.05.2000	(51) B27B 1/00
(11) 0 781 495 (84) AT 14.06.2000	(51) H04Q 7/24 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 785 907 (84) BE 28.02.2000	(51) C02F 1/32	(11) 0 789 841 (84) AT 03.05.2000	(51) G01N 27/44 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 781 497 (84) AT 31.05.2000	(51) H04Q 7/38 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 785 915 (84) AT 30.09.1999 CH 30.09.1999 FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(51) C04B 20/10 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 24.03.1999 PT 24.06.1999	(11) 0 789 892 (84) AT 07.06.2000	(51) G06T 11/00
(11) 0 782 435 (84) AT 17.05.2000	(51) A61K 7/13	(11) 0 785 920 (84) AT 17.05.2000	(51) C07C 69/86 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 790 055 (84) AT 03.05.2000	(51) A61K 7/48
(11) 0 782 733 (84) AT 21.09.1999 LI 30.09.1999	(51) G06K 7/08 (84) CH 30.09.1999	(11) 0 785 923 (84) AT 05.04.2000	(51) C07D 213/64 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 790 066 (84) AT 12.04.2000	(51) A61M 25/01 (84) BE 12.04.2000
(11) 0 783 004 (84) BE 31.01.2000	(51) C08F 2/16	(11) 0 785 924 (84) AT 03.05.2000	(51) C07D 213/73	(11) 0 790 262 (84) BE 10.05.2000	(51) C08F 297/08
(11) 0 783 054 (84) AT 05.04.2000	(51) E01F 13/04	(11) 0 785 941 (84) AT 19.04.2000	(51) C07H 19/04 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 790 349 (84) AT 28.06.2000	(51) D07B 1/06
(11) 0 783 168 (84) BE 10.05.2000	(51) G11B 20/10	(11) 0 786 011 (84) AT 05.04.2000	(51) C12P 33/02 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 790 372 (84) BE 28.02.2000 GB 08.09.1999	(51) E04F 21/22 (84) FR 04.02.2000
(11) 0 783 185 (84) AT 12.04.2000	(51) H01L 41/09	(11) 0 786 059 (84) AT 29.09.1999 CH 30.09.1999 FR 14.01.2000	(51) F16K 3/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 18.08.1999	(11) 0 790 761 (84) BE 31.01.2000 FR 17.12.1999	(51) H05K 7/14 (84) FI 22.10.1999 GB 21.07.1999
(11) 0 783 286 (84) BE 10.05.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 786 092 (84) AT 28.09.1999	(51) G01R 15/24 (84) BE 30.09.1999	(11) 0 791 013 (84) AT 31.05.2000	(51) C07K 14/705
(11) 0 783 290 (84) AT 28.09.1999 CH 30.09.1999 GB 28.09.1999	(51) A61H 35/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 PT 30.03.1999	(11) 0 786 173 (84) AT 19.04.2000	(51) H04B 7/26	(11) 0 791 094 (84) AT 10.05.2000	(51) D06F 67/04
(11) 0 783 459 (84) AT 28.09.1999	(51) C01G 45/00 (84) IE 30.06.1999	(11) 0 786 406 (84) BE 31.01.2000	(51) B65B 19/22	(11) 0 791 332 (84) AT 12.04.2000	(51) A61B 17/11
(11) 0 783 702 (84) AT 26.08.1999 LI 31.08.1999	(51) G01R 27/16 (84) CH 31.08.1999	(11) 0 786 541 (84) BE 31.01.2000 PT 16.09.1999	(51) C25D 21/12 (84) FI 17.09.1999	(11) 0 791 909 (84) BE 28.02.2000 PT 27.01.2000	(51) G09F 3/20 (84) GB 27.10.1999
(11) 0 783 731 (84) AT 15.09.1999 GB 06.05.1999 LI 30.09.1999	(51) G05B 19/4103 (84) FR 01.10.1999 CH 30.09.1999	(11) 0 786 877 (84) AT 01.12.1999	(51) H04B 10/18 (84) BE 31.01.2000	(11) 0 792 080 (84) BE 07.06.2000	(51) H04Q 11/04
(11) 0 783 927 (84) AT 03.05.2000	(51) B21D 7/024 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 787 121 (84) BE 26.04.2000	(51) C07C 69/52	(11) 0 792 426 (84) AT 14.06.2000	(51) F16J 15/34 (84) BE 14.06.2000
(11) 0 784 026 (84) AT 03.05.2000	(51) B65G 17/12	(11) 0 787 251 (84) BE 31.03.2000	(51) F02B 53/02 (84) PT 27.01.2000	(11) 0 792 455 (84) AT 12.04.2000	(51) G01N 27/90 (84) BE 12.04.2000
		(11) 0 787 517 (84) BE 31.03.2000	(51) B01D 15/00	(11) 0 792 476 (84) AT 24.05.2000	(51) G03C 1/498
				(11) 0 792 620 (84) AT 24.05.2000	(51) A61B 17/02

(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	GB 12.01.2000	(11) 0 801 585	(51) A63B 59/12
(11) 0 792 746	(51) B41J 2/16	(11) 0 796 832	(84) BE 24.05.2000	(51) B60R 1/06
(84) BE 26.04.2000		(84) AT 26.04.2000	(11) 0 801 609	(51) G10L 9/14
(11) 0 792 797	(51) B63B 21/08	(11) 0 797 396	(84) BE 17.05.2000	(51) G10L 9/14
(84) BE 28.02.2000		(84) AT 12.04.2000	(11) 0 801 788	(51) G10L 9/14
(11) 0 792 809	(51) B65B 35/20	(11) 0 797 487	(84) BE 31.01.2000	(51) B41F 25/00
(84) BE 28.02.2000		(84) AT 21.06.2000	(11) 0 801 790	(51) F04C 15/04
(11) 0 793 468	(51) A61F 13/15	(11) 0 797 636	(84) BE 31.01.2000	(51) B21C 23/21
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 802 053	(51) H01R 12/04
(11) 0 793 652	(51) C07D 223/22	(11) 0 797 819	(84) BE 31.03.2000	(84) BE 03.05.2000
(84) BE 03.05.2000		(84) AT 07.06.2000	(11) 0 802 327	(51) A01G 23/093
(11) 0 794 070	(51) B42F 7/02	(11) 0 798 235	(84) AT 28.06.2000	(51) C07C 69/732
(84) AT 26.04.2000		(84) BE 28.02.2000	(11) 0 802 837	(84) BE 10.05.2000
(11) 0 794 127	(51) B65D 47/20	GB 14.07.1999	(84) BE 31.01.2000	(51) C09J 123/08
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(11) 0 798 245	(11) 0 803 135	(51) A61K 47/26
(11) 0 794 288	(51) E01B 1/00	(84) AT 26.04.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 12.04.2000
(84) BE 28.02.2000	(84) FI 07.01.2000	(11) 0 798 357	(11) 0 803 189	(51) B65H 1/00
FR 03.03.2000	GB 06.10.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 26.04.2000
PT 06.01.2000		(11) 0 799 026	(11) 0 803 495	(51) C09J 123/08
(11) 0 794 290	(51) E01B 9/66	(84) AT 12.04.2000	(84) AT 10.05.2000	(51) A61K 47/26
(84) BE 28.02.2000	(84) FI 24.09.1999	(11) 0 799 103	(11) 0 804 132	(84) BE 12.04.2000
FR 19.11.1999	GB 23.06.1999	(84) BE 03.05.2000	(84) BE 31.01.2000	(51) B22F 7/06
IE 23.06.1999	PT 23.09.1999	(11) 0 799 178	(11) 0 804 191	(51) C07C 51/487
(11) 0 794 304	(51) E05B 1/00	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(51) C09C 1/56
(84) BE 31.03.2000		(11) 0 799 282	(11) 0 804 265	(51) C22C 32/00
(11) 0 794 412	(51) G01F 3/08	(84) AT 05.04.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 10.05.2000
(84) BE 31.03.2000	(84) FR 30.06.2000	(11) 0 799 325	(11) 0 804 360	(51) F41B 15/02
SE 02.05.2000		(84) AT 10.05.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) PT 09.12.1999
(11) 0 794 461	(51) G03F 7/12	(11) 0 799 404	(11) 0 804 500	(51) G03B 15/10
(84) BE 31.03.2000	(84) FR 17.03.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 31.08.1999
GB 20.10.1999	IE 20.10.1999	(11) 0 799 436	(11) 0 804 508	IE 13.01.1999
PT 20.01.2000	FI 21.01.2000	(84) AT 31.08.1999	(84) BE 31.01.2000	PT 13.04.1999
(11) 0 794 915	(51) B65G 53/46	FI 14.04.1999	(11) 0 805 246	(51) C09B 5/62
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	MC 29.02.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) PT 09.09.1999
(11) 0 794 959	(51) C07K 1/04	(11) 0 800 358	(84) PT 26.04.2000	(51) E04H 4/12
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 17.05.2000	(11) 0 805 624	(84) FR 23.06.2000
(11) 0 795 113	(51) F41G 1/32	(11) 0 800 428	(84) AT 12.04.2000	(51) A01M 7/00
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) BE 12.04.2000	(11) 0 805 703	(51) A61M 29/02
(11) 0 795 302	(51) A61C 5/12	(11) 0 800 546	(84) BE 31.01.2000	(51) B65H 3/22
(84) BE 31.03.2000	(84) FR 02.06.2000	(84) AT 12.04.2000	(11) 0 805 772	(84) BE 05.04.2000
GB 05.01.2000		(11) 0 800 596	(84) AT 05.04.2000	(51) C07C 271/22
(11) 0 795 401	(51) B41F 35/00	(84) BE 24.05.2000	(11) 0 805 798	(84) GB 05.01.2000
(84) BE 31.01.2000		(11) 0 800 641	(84) BE 31.01.2000	(51) C12M 1/107
(11) 0 795 435	(51) B60N 2/02	(84) BE 31.01.2000	(11) 0 805 849	(51) D21D 5/16
(84) BE 28.02.2000	(84) GB 13.10.1999	(11) 0 800 765	(84) AT 05.04.2000	(84) PT 09.09.1999
(11) 0 795 633	(51) D01F 6/14	(84) AT 24.05.2000	(11) 0 805 890	(51) E01C 19/10
(84) BE 05.04.2000		(11) 0 800 953	(84) BE 28.02.2000	(84) BE 31.01.2000
(11) 0 796 085	(51) A61K 9/107	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 805 900	(51) F02M 27/04
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 801 001	(84) AT 11.08.1999	(84) FR 04.02.2000
(11) 0 796 241	(51) C07C 243/28	(84) BE 10.05.2000	DE 12.11.1999	PT 09.12.1999
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) 0 801 153	PT 11.11.1999	(51) G07F 17/32
(11) 0 796 303	(51) C10G 1/00	(84) BE 28.02.2000	(11) 0 805 918	(84) PT 15.12.1999
(84) AT 19.04.2000		(84) GB 01.12.1999	(84) BE 31.01.2000	(51) G21F 3/04
(11) 0 796 383	(51) E06B 3/58	(11) 0 801 193	(84) BE 08.09.1999	(84) BE 17.05.2000
(84) BE 03.05.2000		(84) AT 02.02.2000	(51) E05B 63/16	
(11) 0 796 402	(51) F16K 31/02	PT 02.05.2000	(84) BE 31.03.2000	
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(11) 0 801 580	(84) SE 02.05.2000	
(11) 0 796 776	(51) B61C 11/04	(84) AT 21.06.2000	(51) A61M 16/00	
(84) AT 12.01.2000	(84) BE 31.03.2000		(84) BE 21.06.2000	

(11) 0 807 029 (84) AT 19.04.2000	(51) B60J 7/12	(11) 0 812 131 (84) BE 28.02.2000 GB 05.01.2000	(51) A21D 13/00 (84) FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 815 688 (84) AT 10.05.2000	(51) H04N 7/18 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 807 159 (84) AT 24.05.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 812 137 (84) AT 14.06.2000	(51) A23N 7/00 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 815 706 (84) BE 31.05.2000	(51) H04R 29/00
(11) 0 807 186 (84) AT 19.04.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 812 140 (84) AT 10.05.2000	(51) A43B 7/32 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 816 108 (84) AT 28.06.2000	(51) B41J 17/04 (84) BE 28.06.2000
(11) 0 807 265 (84) AT 12.04.2000	(51) G02B 1/04 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 812 324 (84) AT 10.05.2000	(51) C07F 5/02	(11) 0 817 569 (84) AT 26.04.2000	(51) A21C 11/00 (84) BE 26.04.2000
(11) 0 807 322 (84) BE 31.05.2000	(51) H01M 8/06	(11) 0 812 445 (84) BE 28.02.2000	(51) G06K 15/02	(11) 0 817 681 (84) BE 31.03.2000 PT 18.11.1999	(51) B05B 11/00 (84) FI 19.11.1999
(11) 0 807 341 (84) BE 31.01.2000 PT 14.10.1999	(51) H04B 10/22 (84) IE 14.07.1999	(11) 0 812 624 (84) AT 05.04.2000	(51) B03C 1/247	(11) 0 817 684 (84) BE 31.03.2000 PT 03.02.2000	(51) B05D 7/00 (84) GB 03.11.1999
(11) 0 808 116 (84) BE 31.01.2000	(51) A47C 9/02	(11) 0 813 401 (84) AT 28.06.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 817 690 (84) AT 21.06.2000	(51) B22C 11/10 (84) BE 21.06.2000
(11) 0 808 127 (84) AT 10.05.2000	(51) A61B 5/103	(11) 0 813 480 (84) BE 31.03.2000 GB 17.11.1999	(51) B60S 3/04 (84) FR 14.04.2000 PT 17.02.2000	(11) 0 817 767 (84) BE 24.05.2000	(51) C07C 233/78
(11) 0 808 276 (84) AT 12.04.2000	(51) B65B 51/09	(11) 0 813 515 (84) BE 28.06.2000	(51) C07C 67/343	(11) 0 817 768 (84) BE 05.04.2000	(51) C07C 255/25
(11) 0 808 285 (84) AT 26.04.2000	(51) B65D 75/58 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 813 613 (84) AT 15.09.1999 FI 16.12.1999 PT 15.12.1999	(51) C21D 8/06 (84) BE 31.03.2000 IE 15.09.1999	(11) 0 817 829 (84) AT 24.05.2000	(51) C11D 3/14
(11) 0 808 339 (84) BE 24.05.2000	(51) C08J 11/08	(11) 0 813 732 (84) AT 28.07.1999 FI 29.10.1999 PT 28.10.1999	(51) G10H 1/34 (84) BE 31.03.2000 GB 28.07.1999	(11) 0 817 873 (84) BE 31.03.2000	(51) D01D 5/06
(11) 0 808 343 (84) BE 31.01.2000 GB 26.05.1999	(51) C09B 43/44 (84) FR 22.10.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 813 744 (84) BE 28.02.2000 GB 21.07.1999	(51) H01H 29/06 (84) FR 17.12.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 817 919 (84) BE 31.03.2000 PT 15.12.1999	(51) F15B 21/04 (84) FI 16.12.1999
(11) 0 808 450 (84) AT 10.05.2000	(51) G01N 21/27	(11) 0 814 681 (84) AT 19.01.2000 GB 19.01.2000	(51) A45D 24/00 (84) BE 31.03.2000 PT 19.04.2000	(11) 0 817 922 (84) BE 31.03.2000	(51) F16B 37/04
(11) 0 808 477 (84) AT 17.05.2000	(51) G03F 7/20	(11) 0 814 703 (84) AT 07.06.2000	(51) A61B 6/12	(11) 0 817 984 (84) BE 21.06.2000	(51) G02B 6/44
(11) 0 808 726 (84) AT 26.04.2000	(51) B42F 13/26 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 815 064 (84) AT 01.09.1999 DE 02.12.1999	(51) C04B 12/00 (84) BE 31.03.2000	(11) 0 818 107 (84) AT 24.05.2000	(51) H04N 1/44
(11) 0 809 402 (84) AT 10.05.2000	(51) H04N 7/167 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 815 175 (84) BE 17.05.2000	(51) C09C 3/06	(11) 0 818 126 (84) AT 19.04.2000	(51) H05B 6/64
(11) 0 809 428 (84) AT 24.05.2000	(51) A01C 23/02 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 815 180 (84) AT 17.05.2000	(51) C09J 151/00 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 818 326 (84) AT 12.07.1999	(51) B42F 13/00
(11) 0 809 525 (84) AT 19.04.2000	(51) A61N 5/10	(11) 0 815 341 (84) BE 26.04.2000	(51) E21B 17/01	(11) 0 818 495 (84) AT 10.07.1999	(51) C08G 77/388 (84) BE 31.07.1999
(11) 0 809 646 (84) BE 26.04.2000	(51) C07F 7/14	(11) 0 815 368 (84) AT 07.06.2000	(51) F16H 13/04 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 818 561 (84) AT 03.05.2000	(51) C23C 18/12 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 809 760 (84) AT 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) F16B 23/00 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 815 394 (84) BE 31.03.2000	(51) F23G 5/16	(11) 0 819 027 (84) AT 21.06.2000	(51) B03C 5/02 (84) BE 21.06.2000
(11) 0 809 869 (84) BE 28.02.2000	(51) H01M 8/18 (84) PT 04.11.1999	(11) 0 815 396 (84) BE 31.03.2000	(51) F23H 3/02	(11) 0 819 221 (84) AT 31.05.2000	(51) F16B 7/18 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 810 832 (84) BE 31.01.2000 GB 04.08.1999	(51) A41F 15/00 (84) FR 31.12.1999	(11) 0 815 428 (84) AT 03.05.2000	(51) G01N 15/06 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 819 241 (84) BE 31.03.2000	(51) G01H 1/00
(11) 0 810 838 (84) AT 16.06.1999 DE 17.09.1999 PT 16.09.1999	(51) A47J 45/07 (84) BE 28.02.2000 GB 16.06.1999	(11) 0 815 567 (84) AT 12.03.2000	(51) H01B 9/02	(11) 0 819 326 (84) AT 18.07.1999 CH 31.07.1999 IE 14.04.1999	(51) H01R 13/703 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 PT 14.07.1999
(11) 0 810 915 (84) BE 28.02.2000	(51) B27B 5/34	(11) 0 815 618 (84) BE 31.03.2000	(51) H01R 13/53	(11) 0 819 448 (84) AT 17.05.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 811 105 (84) AT 03.05.2000	(51) E21B 7/15 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 815 620 (84) BE 26.04.2000	(51) H01R 13/74	(11) 0 820 047 (84) AT 26.04.2000	(51) G09F 3/03
(11) 0 811 183 (84) AT 16.06.1999 GB 16.06.1999	(51) G05D 1/00 (84) BE 28.02.2000 PT 16.09.1999			(11) 0 821 113 (84) AT 17.05.2000	(51) E04B 2/74
				(11) 0 821 627	(51) B23B 27/04

(84) BE 31.01.2000	(84) PT 06.01.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
(11) 0 821 905	(51) A47J 27/21	(11) 0 832 127	(51) C07K 14/705	(11) 0 840 871	(51) F17C 5/06
(84) BE 28.02.2000		(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 06.08.1999	(84) GB 26.05.1999
(11) 0 822 019	(51) B21D 39/02	(11) 0 832 130	(51) C07K 14/805	(11) 0 840 920	(51) G08C 19/28
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
(11) 0 822 026	(51) B23K 11/00	(11) 0 832 293	(51) C12Q 1/68	(11) 0 840 927	(51) G11B 27/00
(84) AT 03.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 12.04.2000		(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
FR 28.05.1999	GB 30.12.1998				
(11) 0 822 540	(51) G11B 5/105	(11) 0 832 393	(51) F23M 5/00	(11) 0 841 883	(51) A61F 13/46
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) BE 28.02.2000	(84) FR 12.11.1999	(84) AT 31.05.2000	
		GB 16.06.1999			
(11) 0 822 878	(51) B23D 45/12	(11) 0 833 592	(51) A61B 18/12	(11) 0 841 975	(51) A63F 9/10
(84) BE 31.01.2000	(84) FI 16.12.1999	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
PT 15.12.1999					
(11) 0 823 078	(51) G05B 13/04	(11) 0 834 180	(51) H01C 7/10	(11) 0 842 315	(51) D05B 39/00
(84) AT 07.06.2000		(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) FR 18.02.2000
				GB 22.09.1999	PT 22.12.1999
(11) 0 823 173	(51) H04L 29/08	(11) 0 834 276	(51) A47J 43/07	(11) 0 842 378	(51) F16K 17/40
(84) AT 31.05.2000		(84) AT 17.05.2000		(84) BE 03.05.2000	
(11) 0 823 385	(51) B65D 41/48	(11) 0 834 498	(51) C07C 209/08	(11) 0 842 384	(51) F25B 1/00
(84) AT 12.04.2000		(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
(11) 0 824 578	(51) C10M 173/00	(11) 0 834 767	(51) G03C 1/498	(11) 0 842 546	(51) H01L 39/24
(84) AT 21.06.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 26.07.1999	(84) BE 31.07.1999
				FI 17.09.1999	PT 16.09.1999
(11) 0 824 886	(51) A47J 37/07	(11) 0 835 274	(51) C08G 65/40	(11) 0 842 591	(51) H05B 7/06
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) BE 26.04.2000		(84) AT 31.07.1999	(84) GB 26.05.1999
(11) 0 825 177	(51) C07C 251/58	(11) 0 835 385	(51) F15C 1/22	PT 26.08.1999	
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 12.04.2000			
(11) 0 825 358	(51) F16F 15/00	(11) 0 835 389	(51) F16B 25/10	(11) 0 843 207	(51) G03C 1/005
(84) BE 03.05.2000		(84) BE 28.02.2000	(84) PT 20.01.2000	(84) BE 24.05.2000	
(11) 0 826 091	(51) E01F 9/06	(11) 0 835 634	(51) A61B 5/042	(11) 0 843 566	(51) A61M 15/00
(84) BE 07.06.2000		(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
(11) 0 827 457	(51) B42D 15/00	(11) 0 835 975	(51) E05B 27/00	(11) 0 843 659	(51) C07C 291/04
(84) BE 31.03.2000	(84) PT 09.03.2000	(84) BE 31.01.2000	(84) FR 04.02.2000	(84) AT 05.08.1999	(84) FI 15.07.1999
		GB 08.09.1999		IE 14.04.1999	
(11) 0 827 492	(51) C04B 14/02	(11) 0 836 535	(51) B07C 3/06	(11) 0 843 865	(51) G06K 19/077
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 10.05.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
(11) 0 827 698	(51) A23J 3/16	(11) 0 836 664	(51) E04G 21/22	(11) 0 844 237	(51) C07C 319/04
(84) AT 03.05.2000		(84) AT 02.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 31.05.2000	
(11) 0 828 425	(51) A21C 15/02	FI 08.04.1999	GB 07.01.1999	(11) 0 844 826	(51) A01N 43/653
(84) AT 28.06.2000		IE 07.01.1999	PT 07.04.1999	(84) AT 07.06.2000	
(11) 0 828 546	(51) B01D 46/24	(11) 0 836 734	(51) G09F 15/00	(11) 0 844 835	(51) A45C 11/18
(84) BE 28.02.2000	(84) FR 19.11.1999	(84) AT 02.07.1999		(84) AT 08.08.1999	(84) MC 29.02.2000
GB 23.06.1999					
(11) 0 828 602	(51) B31F 1/07	(11) 0 837 817	(51) B63B 41/00	(11) 0 844 951	(51) B60R 21/32
(84) AT 12.04.2000		(84) AT 31.07.1999	(84) BE 31.07.1999	(84) AT 17.05.2000	
		FI 03.03.1999	IE 02.12.1998		
(11) 0 828 623	(51) B60K 6/04	PT 02.03.1999		(11) 0 844 963	(51) B63C 11/40
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000			(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000
(11) 0 828 854	(51) C12Q 1/68	(11) 0 838 056	(51) G06F 9/46	(11) 0 845 085	(51) F16C 39/06
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 31.05.2000	
(11) 0 829 001	(51) G01L 3/02	(11) 0 838 097	(51) H01M 8/12	(11) 0 845 132	(51) G07F 7/10
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 28.06.2000	
(11) 0 830 210	(51) B04B 5/08	(11) 0 838 209	(51) A61J 3/07	(11) 0 845 509	(51) C09D 11/18
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
(11) 0 830 493	(51) E21B 31/113	(11) 0 839 735	(51) B65D 47/08	(11) 0 845 718	(51) G04C 3/00
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) AT 05.04.2000		(84) AT 10.05.2000	
(11) 0 832 000	(51) B60D 1/40	(11) 0 840 508	(51) H04N 5/92	(11) 0 845 985	(51) C07C 307/02
(84) BE 31.03.2000	(84) PT 23.05.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000
SE 23.05.2000		(11) 0 840 545	(51) A01F 15/07	(11) 0 846 277	(51) G01V 8/10
		(84) BE 26.04.2000		(84) AT 23.07.1999	
(11) 0 832 088	(51) C07F 15/06	(11) 0 840 573	(51) A61B 17/66	(11) 0 846 330	(51) H01H 50/54
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) AT 08.07.1999	
(11) 0 832 100	(51) C07C 323/60	(11) 0 840 639	(51) A63B 71/06	(11) 0 848 775	(51) E04B 5/36

(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(11) 0 854 780	(51) B29C 49/42	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000
(11) 0 848 819	(51) G01N 33/543	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) 0 865 965	(51) B60Q 1/04
(84) AT 26.04.2000		(11) 0 855 069	(51) G07F 7/00	(84) BE 28.02.2000	(84) FR 12.05.2000
(11) 0 848 883	(51) H04N 5/272	(84) AT 12.07.1999	(84) BE 31.07.1999	GB 15.12.1999	PT 15.03.2000
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	FR 24.09.1999	GB 28.04.1999	(11) 0 866 365	(51) G03C 1/30
(11) 0 849 223	(51) C01F 7/02	(11) 0 855 969	(51) B60N 3/00	(84) BE 21.06.2000	
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000	(11) 0 867 530	(51) C25D 11/04
(11) 0 849 235	(51) C03C 17/04	(11) 0 855 970	(51) B60P 7/08	(84) AT 07.06.2000	
(84) AT 19.04.2000		(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(11) 0 868 284	(51) B29C 49/68
(11) 0 849 997	(51) A24F 19/00	(11) 0 856 077	(51) D06C 11/00	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
(84) AT 21.08.1999	(84) FR 05.11.1999	(84) BE 10.05.2000		(11) 0 868 473	(51) C08J 9/28
GB 09.06.1999		(11) 0 856 309	(51) A61K 7/48	(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000
(11) 0 850 141	(51) B44F 1/00	(84) AT 27.10.1999	(84) BE 31.01.2000	(11) 0 868 495	(51) C09J 7/02
(84) AT 26.08.1999		(11) 0 856 319	(51) A61M 1/02	(84) AT 14.06.2000	
(11) 0 850 197	(51) C01B 33/158	(84) BE 31.05.2000		(11) 0 868 637	(51) F24J 2/42
(84) AT 12.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(11) 0 856 481	(51) B65G 17/12	(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000
FI 10.09.1999	PT 09.09.1999	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(11) 0 870 098	(51) E06B 9/40
(11) 0 850 340	(51) E04C 1/39	(11) 0 857 219	(51) C12Q 1/68	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 870 203	(51) G01S 5/04
(11) 0 850 498	(51) H01R 13/58	(11) 0 857 440	(51) A47B 13/08	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
(84) AT 07.09.1999		(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(11) 0 870 341	(51) H01M 8/10
(11) 0 851 796	(51) B23B 27/04	(11) 0 857 840	(51) E04G 7/30	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000	(84) AT 09.06.1999	(84) BE 28.02.2000	(11) 0 871 355	(51) A01G 13/10
(11) 0 851 813	(51) B42F 13/36	(84) DE 10.09.1999	FI 10.09.1999	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(84) AT 18.09.1999	(84) BE 30.09.1999	GB 09.06.1999	PT 09.09.1999	(11) 0 871 591	(51) C02F 1/32
FI 18.06.1999	IE 17.03.1999	(11) 0 858 636	(51) G06K 7/10	(84) AT 03.05.2000	
NL 17.03.1999	PT 17.06.1999	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(11) 0 871 839	(51) F23B 5/04
(11) 0 851 832	(51) B65G 21/20	(11) 0 858 956	(51) B65D 65/40	(84) BE 31.01.2000	(84) FR 28.04.2000
(84) AT 16.09.1999	(84) FI 19.11.1999	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(11) 0 871 971	(51) H01J 31/50
PT 18.11.1999		(11) 0 859 089	(51) E02F 3/36	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000
(11) 0 852 680	(51) F16L 3/123	(84) BE 28.02.2000	(84) FR 03.12.1999	(11) 0 871 983	(51) H01M 4/24
(84) AT 07.09.1999		GB 07.07.1999		(84) BE 03.05.2000	
(11) 0 852 775	(51) G07B 17/00	(11) 0 859 756	(51) C07C 303/00	(11) 0 873 197	(51) B05D 5/06
(84) AT 21.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 05.04.2000		(84) BE 19.04.2000	
IE 21.04.1999	PT 26.07.1999	(11) 0 860 060	(51) H04B 7/26	(11) 0 873 416	(51) C12Q 1/00
(11) 0 852 980	(51) B23D 45/14	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) AT 24.05.2000	
(84) BE 31.01.2000	(84) FI 30.12.1999	(11) 0 860 094	(51) H04R 9/04	(11) 0 873 536	(51) G02B 6/44
GB 29.09.1999		(84) AT 28.06.2000		(84) AT 10.05.2000	
(11) 0 853 551	(51) B42D 5/00	(11) 0 860 159	(51) A61F 13/62	(11) 0 874 757	(51) B65D 5/22
(84) AT 28.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 24.05.2000	(51) A61F 13/62	(84) AT 03.05.2000	
FI 26.11.1999	FR 21.01.2000	(11) 0 861 299	(51) C09C 1/36	(11) 0 874 760	(51) B65D 21/02
GB 25.08.1999	IE 25.08.1999	(84) BE 05.04.2000		(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
PT 25.11.1999		(11) 0 861 544	(51) H04L 12/18	(11) 0 874 799	(51) C07C 67/343
(11) 0 853 581	(51) B65B 25/08	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) 0 862 538	(51) C02F 1/36	(11) 0 874 869	(51) C08F 283/00
(11) 0 853 640	(51) C08G 63/199	(84) AT 25.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) PT 24.02.2000
(84) BE 14.06.2000		GB 07.07.1999		(11) 0 874 935	(51) D21B 1/36
(11) 0 853 833	(51) H02B 1/30	(11) 0 862 707	(51) F16K 15/20	(84) AT 10.05.2000	
(84) AT 30.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(11) 0 874 940	(51) E01F 15/04
FI 15.10.1999	GB 14.07.1999	(11) 0 863 865	(51) C07C 51/02	(84) BE 31.01.2000	(84) FI 23.12.1999
PT 14.10.1999		(84) AT 31.05.2000		PT 22.12.1999	
(11) 0 854 134	(51) C07C 233/51	(11) 0 863 945	(51) C08L 75/04	(11) 0 875 662	(51) E21D 1/00
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000		(84) BE 14.06.2000	
(11) 0 854 196	(51) C12Q 1/68	(11) 0 865 366	(51) B42C 9/00	(11) 0 876 225	(51) B21B 1/08
(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000	(84) BE 10.05.2000		(84) BE 12.04.2000	
(11) 0 854 407	(51) G05D 16/06	(11) 0 865 691	(51) H04B 7/204	(11) 0 876 281	(51) B65D 5/56
(84) BE 31.01.2000	(84) FR 17.03.2000	(84) AT 26.04.2000		(84) AT 26.04.2000	
GB 20.10.1999	PT 20.01.2000				

(11) 0 876 309 (84) BE 31.01.2000	(51) C04B 35/111 (84) PT 29.03.2000	(11) 0 882 102 (84) BE 31.01.2000 GB 11.08.1999	(51) C09D 7/14 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 890 069 (84) BE 31.03.2000	(51) F26B 13/10
(11) 0 876 410 (84) AT 03.05.2000	(51) C08F 14/06	(11) 0 882 167 (84) BE 31.01.2000 FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(51) E05B 73/00 (84) FI 23.12.1999 GB 22.09.1999	(11) 0 891 174 (84) AT 28.06.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 876 645 (84) AT 17.11.1999 FI 18.02.2000	(51) G06F 7/72 (84) BE 31.01.2000 PT 17.02.2000	(11) 0 883 506 (84) AT 17.05.2000	(51) B60J 7/06	(11) 0 891 199 (84) BE 31.03.2000	(51) A61M 16/00 (84) FI 09.12.1999
(11) 0 876 710 (84) AT 01.09.1999 DE 02.12.1999 PT 02.12.1999	(51) H03M 13/00 (84) BE 31.01.2000 FI 02.12.1999	(11) 0 883 507 (84) AT 14.06.2000	(51) B60J 7/06	(11) 0 891 251 (84) BE 31.03.2000 PT 05.04.2000	(51) B30B 15/06 (84) FR 02.06.2000
(11) 0 877 015 (84) AT 26.04.2000	(51) C07C 231/02 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 883 733 (84) AT 07.06.2000	(51) E21B 1/00	(11) 0 891 284 (84) BE 31.03.2000	(51) B65D 51/24 (84) PT 05.04.2000
(11) 0 877 664 (84) AT 13.09.1999	(51) B32B 17/10 (84) FI 24.09.1999	(11) 0 883 912 (84) AT 31.05.2000	(51) H01R 13/58 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 891 407 (84) AT 07.06.2000	(51) C10M 143/12
(11) 0 877 721 (84) AT 19.04.2000	(51) C05F 3/00	(11) 0 884 967 (84) BE 31.03.2000	(51) A47L 11/03 (84) PT 29.03.2000	(11) 0 891 718 (84) AT 14.06.2000	(51) A23L 1/304 (84) BE 14.06.2000
(11) 0 877 984 (84) AT 24.05.2000	(51) G06F 15/80 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 884 984 (84) BE 24.05.2000	(51) A61F 2/00	(11) 0 892 693 (84) BE 31.03.2000 PT 06.01.2000	(51) B23K 31/02 (84) FR 03.03.2000
(11) 0 879 024 (84) BE 31.01.2000 PT 29.12.1999	(51) A61C 9/00 (84) GB 29.09.1999	(11) 0 885 059 (84) BE 28.02.2000 PT 03.02.2000	(51) B01J 13/00 (84) FI 04.02.2000	(11) 0 892 749 (84) AT 14.06.2000	(51) B65D 88/12
(11) 0 879 025 (84) BE 31.01.2000 FR 25.02.2000 PT 29.12.1999	(51) A61C 9/00 (84) FI 30.12.1999 GB 29.09.1999	(11) 0 885 128 (84) AT 10.05.2000	(51) B41J 2/06 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 892 842 (84) AT 24.05.2000	(51) C11D 1/94 (84) BE 24.05.2000
(11) 0 879 138 (84) AT 05.04.2000	(51) B29D 11/00 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 886 467 (84) BE 31.01.2000 FR 31.03.2000	(51) A01K 97/11 (84) FI 04.02.2000 PT 03.02.2000	(11) 0 892 859 (84) BE 31.03.2000 PT 03.02.2000	(51) C23C 14/06 (84) FI 04.02.2000
(11) 0 879 152 (84) BE 31.01.2000 PT 13.01.2000	(51) B42F 13/00 (84) GB 13.10.1999	(11) 0 886 572 (84) AT 28.06.2000	(51) B29C 57/04	(11) 0 893 024 (84) AT 28.06.2000	(51) H04N 5/21 (84) BE 28.06.2000
(11) 0 879 158 (84) BE 28.02.2000	(51) B60Q 1/14 (84) FR 24.12.1999	(11) 0 886 606 (84) BE 31.03.2000 GB 20.10.1999	(51) B65D 41/34 (84) FR 17.03.2000	(11) 0 894 047 (84) AT 17.05.2000	(51) B29C 67/24 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 879 168 (84) BE 28.02.2000 FR 11.02.2000	(51) B62K 5/08 (84) FI 16.12.1999 GB 15.09.1999	(11) 0 886 669 (84) BE 10.05.2000	(51) C08L 23/10	(11) 0 894 400 (84) AT 21.06.2000	(51) H04N 5/445 (84) BE 21.06.2000
(11) 0 879 265 (84) AT 10.05.2000	(51) C08L 67/02 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 886 818 (84) BE 31.03.2000	(51) G06F 1/16	(11) 0 895 507 (84) AT 31.05.2000	(51) C01B 13/00 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 879 459 (84) BE 31.01.2000	(51) G08G 1/0967 (84) PT 22.03.2000	(11) 0 886 845 (84) BE 31.03.2000	(51) G08G 1/08 (84) FR 09.06.2000	(11) 0 895 560 (84) AT 05.04.2000	(51) E05G 1/08
(11) 0 879 460 (84) BE 31.01.2000	(51) G08G 1/0967 (84) PT 22.03.2000	(11) 0 886 855 (84) BE 19.04.2000	(51) G11B 5/00	(11) 0 898 494 (84) AT 14.06.2000	(51) B01J 37/02
(11) 0 880 449 (84) AT 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) B62H 3/04 (84) BE 28.02.2000	(11) 0 888 074 (84) BE 31.03.2000 PT 02.05.2000	(51) A47B 96/00 (84) FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 898 795 (84) BE 12.04.2000	(51) H01R 13/52
(11) 0 880 482 (84) BE 28.02.2000 PT 15.03.2000	(51) C04B 35/66 (84) GB 15.12.1999	(11) 0 888 080 (84) BE 31.03.2000	(51) A61B 5/0215	(11) 0 899 519 (84) BE 17.05.2000	(51) F24F 13/068
(11) 0 880 550 (84) AT 17.05.2000	(51) C08G 18/42	(11) 0 888 189 (84) BE 31.03.2000	(51) B01J 37/34 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 900 408 (84) AT 10.05.2000	(51) G03B 21/62 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 880 564 (84) AT 03.05.2000	(51) C09D 17/00	(11) 0 888 549 (84) AT 03.05.2000	(51) G01N 33/569 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 901 422 (84) BE 10.05.2000	(51) B60K 17/346
(11) 0 880 606 (84) BE 28.02.2000 GB 05.01.2000	(51) C23C 14/54 (84) FR 02.06.2000	(11) 0 888 597 (84) BE 31.03.2000	(51) G07F 17/16	(11) 0 901 451 (84) AT 05.04.2000	(51) B65D 1/22 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 882 016 (84) AT 31.05.2000	(51) C07C 317/46 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 888 703 (84) BE 28.02.2000	(51) H05B 6/06 (84) GB 12.01.2000	(11) 0 901 659 (84) BE 26.04.2000	(51) G06F 15/80
(11) 0 882 101 (84) BE 10.05.2000	(51) C09D 5/08	(11) 0 889 921 (84) BE 03.05.2000	(51) C08G 63/48	(11) 0 902 667 (84) AT 12.04.2000	(51) A61F 2/16 (84) BE 12.04.2000
		(11) 0 889 940 (84) AT 03.05.2000	(51) C09J 7/02	(11) 0 906 195 (84) AT 10.05.2000	(51) B42D 3/12
		(11) 0 889 987 (84) AT 28.06.2000	(51) D06F 71/14	(11) 0 906 607 (84) AT 31.05.2000	(51) G09F 1/12 (84) BE 31.05.2000
				(11) 0 907 760	(51) C23C 4/12

- (84) AT 03.05.2000 (84) BE 03.05.2000
- (11) **0 910 604** (51) C08J 5/12
(84) AT 26.04.2000 (84) BE 26.04.2000
- (11) **0 912 348** (51) B41M 5/00
(84) AT 10.05.2000 (84) BE 10.05.2000
- (11) **0 912 643** (51) C09C 3/12
(84) AT 17.05.2000
- (11) **0 912 654** (51) C09K 15/08
(84) AT 03.05.2000
- (11) **0 912 803** (51) E01C 23/22
(84) AT 03.05.2000
- (11) **0 912 969** (51) G08G 1/02
(84) AT 19.04.2000 (84) BE 19.04.2000
- (11) **0 914 227** (51) B23C 5/20
(84) AT 12.04.2000 (84) BE 12.04.2000
- (11) **0 914 361** (51) C08G 8/28
(84) AT 26.04.2000 (84) BE 26.04.2000
- (11) **0 914 529** (51) E04G 13/02
(84) AT 03.05.2000 (84) BE 03.05.2000
- (11) **0 914 711** (51) H03F 3/30
(84) AT 21.06.2000 (84) BE 21.06.2000
- (11) **0 915 710** (51) C07K 1/107
(84) AT 28.06.2000 (84) BE 28.06.2000
- (11) **0 917 329** (51) H04L 29/06
(84) AT 19.04.2000
- (11) **0 917 684** (51) G06K 7/00
(84) AT 24.05.2000
- (11) **0 918 496** (51) A61F 2/06
(84) AT 14.06.2000 (84) BE 14.06.2000
- (11) **0 919 043** (51) G06T 17/00
(84) BE 17.05.2000
- (11) **0 922 186** (51) F25D 3/08
(84) AT 07.06.2000
- (11) **0 927 115** (51) B60R 21/22
(84) AT 07.06.2000
- (11) **0 928 354** (51) E04B 5/48
(84) AT 10.05.2000
- (11) **0 929 283** (51) A61G 7/10
(84) BE 12.04.2000
- (11) **0 929 383** (51) B26D 3/18
(84) AT 17.05.2000
- (11) **0 929 435** (51) B62B 5/02
(84) AT 28.06.2000
- (11) **0 931 121** (51) C10G 11/18
(84) AT 03.05.2000
- (11) **0 934 626** (51) H03F 3/45
(84) AT 24.05.2000
- (11) **0 939 694** (51) B29C 47/66
(84) AT 26.04.2000
- (11) **0 944 785** (51) F16G 13/06
(84) AT 28.06.2000 (84) BE 28.06.2000
- (11) **0 946 850** (51) F27B 3/04
(84) AT 10.05.2000
- (11) **0 947 150** (51) A47B 87/02
(84) AT 10.05.2000
- II.6(1)**
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**
- (11) **0 496 891** (51) G03F 7/20
(45) 12.04.2000
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- 01 12.01.2001
ASM Lithography B.V., De Run 110, 5503 LA VELDHOVEN, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (11) **0 520 862** (51) C01B 33/193
(45) 26.04.2000
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- 01 11.11.2000
J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornal Street, Edison, New Jersey 08837-2220, US
- (74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE
- 02 19.01.2001
Degussa-Hüls AG Patente und Marken Standort Marl, Paul-Baumann-Str. 1, 45764 Marl, DE
- (11) **0 525 068** (51) G06F 13/16
(45) 19.04.2000
(73) RAMBUS INC., 2465 Latham Street, Mountain View, CA 94040, US
- 01 26.10.2000
MICRON EUROPE Ltd et al., Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne, Berkshire RG45 6LS, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 02 23.11.2000
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81541 München, DE
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 03 15.12.2000
Hyundai Electronics Deutschland GmbH, Frankfurter Strasse 107, D-65479 Raunheim, DE
- (74) Umer, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 04 19.12.2000
MICRON Semiconductor Deutschland GmbH, Sternstr. 20, 85609 Aschheim, DE
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **0 558 676** (51) C12N 15/82
(45) 19.04.2000
(73) Aventis CropScience N.V., Jozef Plateastraat 22, 9000 Gent, BE
- 01 19.01.2001
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (74) Manke, Lars (DE), Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
- (11) **0 574 307** (51) B65G 1/04
(45) 19.04.2000
(73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
- 01 18.01.2001
KEURO Besitz GmbH & Co EDV Dienstleistungs KG, Industriestr. 14, D- 77855 Achern-Gamshurst, DE
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
- (11) **0 594 791** (51) A22B 5/00
(45) 19.04.2000
(73) Stork MPS B.V., Albert Schweitzerstraat 33, 7131 PG Lichtenvoorde, NL
- 01 16.01.2001
SFK-DANFOTECH A/S, Indkillevej 2-4 - P.O. Box 821, 9100 Aalborg, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
- (11) **0 605 477** (51) A61K 49/00
(45) 05.04.2000
(73) SONUS PHARMACEUTICALS, INC., Suite 102, 22026 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- 01 03.01.2001
Acusphere, Inc. University Park at MIT, 38 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 03.01.2001
DuPont Contrast Imaging, Inc., 974 Centre Road, Wilmington, Delaware, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 03 05.01.2001
BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, I-20134 MILANO, IT
- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 620 092** (51) B29C 33/38
(45) 12.04.2000
(73) MICROPARTS GESELLSCHAFT FÜR MIKROSTRUKTURTECHNIK mbH, Hauert 7, D-44227 Dortmund, DE
- 01 12.01.2001
Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, CH-8640 Rapperswill, CH
- (74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- 02 12.01.2001
MILDENDO GmbH/Hort Scholz GmbH+Co.KG, Göschwitzerstr. 40 / Naselstr. 39, D-07745 Jena/96317 Kronach, DE
- (74) Bertram, Helmut, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE
- 03 12.01.2001
HARTING Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG, TecCenter, D-31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (11) **0 627 901** (51) A61F 2/16
(45) 12.04.2000
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92623-9534, US
- 01 12.01.2001
BAUSCH & LOMB INC., One Bausch & Lomb Place, ROCHESTER, NEW YORK 14604-2701, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 634 917** (51) A61F 2/50
(45) 12.04.2000

- (73) Gramnäs, Finn, Hästskovägen 5, 511 56 Kinna, SE
01 12.01.2001
Gömed Orthopädie-Service GmbH, Am Marktgraben 1, 37412 Herzberg am Harz/Pöhlde, DE
- (74) Grüter, Klaus, Dipl.-Phys., Winterstrasse 4, 86567 Hilgertshausen b. München, DE
- (11) **0 642 666** (51) G01N 33/576
(45) 12.04.2000
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
01 12.01.2001
Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, B-9052 Gent, BE
- (74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **0 648 952** (51) F16D 65/56
(45) 29.11.2000
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 17.01.2001
Haldex Brake Products AB, Instrumentgatan 15, 26124 Landskrona, SE
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **0 651 313** (51) G06F 1/00
(45) 12.04.2000
- (73) SEP Elektronik GmbH, Ziegelstrasse 1, D-83629 Weyarn, DE
01 12.01.2001
Compaq Computer GmbH, Freischützstr. 91, 81927 München, DE
- (74) Jakob, Peter H., Dipl.-Ing., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 663 575** (51) F24H 1/00
(45) 12.04.2000
- (73) N.V. Kema, Utrechtseweg 310, 6812 AR Amnhem, NL
01 12.01.2001
DICOTU, Varrolaan 100, 3584 BW Utrecht, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (11) **0 666 783** (51) B22D 23/00
(45) 12.04.2000
- (73) Thixomat, Inc., 717 E. Huron, Ann Arbor, MI 48104, US
01 11.01.2001
Mannesmann Plastics Machinery AG, Reinhard-von-Frank-Strasse 4, 80997 München, DE
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- 02 12.01.2001
Norsk Hydro A.S., -, 0240 Oslo/Norway, NO
- (74) Bleukx, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE
- 03 11.01.2001
Chuo-Kosan Co. Ltd., Kanmo Building 11-8 1-Chome Nihonbashi-Muromachi Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
- (11) **0 669 338** (51) C07F 7/18
(45) 26.04.2000
- (73) Crompton Corporation, One Station Place, Metro Center, Stamford, Connecticut 06902, US
01 24.01.2001
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 23.01.2001
Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente und Marken Standort Wolfgang, Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
- (11) **0 670 385** (51) D04H 13/00
(45) 12.04.2000
- (73) FiberVisions, L.P., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894, US
01 12.01.2001
ALBIS SpA, Via Nirone 8, 20123 Milano, IT
- (74) Matkowska, Franck, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
- (11) **0 672 325** (51) H04N 5/33
(45) 19.04.2000
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
01 19.01.2001
Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33 rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
- (11) **0 673 581** (51) H04N 7/16
(45) 19.04.2000
- (73) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue., Bethesda, MD 20814-3522, US
01 19.01.2001
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 682 861** (51) A01J 5/08
(45) 12.04.2000
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 09.01.2001
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
- 02 12.01.2001
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 277, P.O.Box 34, 2440 AA Vijfhuizen, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf (NL), P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
- (11) **0 705 327** (51) C11D 3/39
(45) 19.04.2000
- (73) CALL, Hans-Peter Dr., Heinsbergerstr. 14A, 52531 Übach-Palenberg, DE
01 19.01.2001
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 19.01.2001
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 710 141** (51) A63C 17/06
(45) 21.07.1999
- (73) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070, US
01 13.04.2000
Benetton Group S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 - Ponzano Veneto, IT
- (74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- 02 19.01.2001
SKIS ROSSIGNOL S.A., Rue Butterlin BP 324 Le Menon, 38509 Voiron, FR
- (74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH
- (11) **0 713 934** (51) D03D 15/00
(45) 12.04.2000
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
01 08.01.2001
Tenax Fibers GmbH & Co.KG, Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wuppertal, DE
- (74) Muth, Arno, Dipl.-Ing., Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 716 288** (51) G01C 15/00
(45) 19.04.2000
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
01 15.01.2001
Trimble AB, P.O. Box 64, 18211 Danderyd, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **0 717 249** (51) F25J 3/04
(45) 19.04.2000
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
01 18.01.2001
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21., D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 721 846** (51) B41J 13/00
(45) 22.03.2000
- (73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8001, JP
01 22.12.2000
Spandern, Uwe, Auf dem Dannenkamp 19, 46395 Bocholt, DE
- (74) Schaich, Axel, Dr. Wiedemann & Schaich Patentanwälte Josephsburgstrasse 88 a, D-81673 München, DE
- (11) **0 723 607** (51) D04H 1/42
(45) 19.04.2000
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 17.01.2001
Cognis Deutschland GmbH, Cognis CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 724 729** (51) G01T 1/24
(45) 19.04.2000
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 1500 East Medical Center Drive, Ann Arbor, MI 48109, US
XEROX CORPORATION, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- 01 19.01.2001
Steiner, Richard, Albertstrasse 11, 82211 Herrsching, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (11) **0 735 321** (51) F23G 7/06
(45) 12.04.2000
- (73) DAS-DÜNNSCHICHT ANLAGEN SYSTEME GmbH DRESDEN, Gostritzer Strasse 61-63, D-01217 Dresden, DE

- 01 12.01.2001
centrotherm Elektrische Anlagen GmbH & Co.,
Johannes-Schmid-Str. 3, 89143 Blaubeuren, DE
- (74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., Patentanwältin Lippert,
Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstrasse 3,
01309 Dresden, DE
- (11) **0 735 884** (51) A61K 31/58
(45) 26.04.2000
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- 01 25.01.2001
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A,
IT-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- (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
- 02 04.01.2001
Ex-Cell-O GmbH, Salacher Strasse 93, D-73054
Eislingen/Fils, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 744 031** (51) G01P 21/00
(45) 14.06.2000
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 11.01.2001
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (11) **0 745 784** (51) F16F 15/173
(45) 03.05.2000
(73) HASSE & WREDE GmbH, Mohriner Allee 30-42,
D-12347 Berlin, DE
- 01 17.01.2001
Palsis Schwingungstechnik GmbH & Co, Paul-
Ehrlich-Strasse 11, 63332 Rödermark, DE
- (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner,
Rosa-Luxemburg-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (11) **0 749 580** (51) G01N 33/543
(45) 19.04.2000
(73) FODSTAD, Oystein, Frits Kiaers vei 28, 0383 Oslo,
NO
- 01 19.01.2001
DYNAL ASA, Postboks 114 Smestad, N-0309 Oslo,
NO
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 752 310** (51) B41F 1/00
(45) 22.03.2000
(73) Kunzi, Otto, Berliner Strasse 30, 71686 Remseck,
DE
- 01 22.12.2000
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341,
63075 Offenbach, DE
- (11) **0 760 076** (51) F27B 13/02
(45) 19.04.2000
- (73) ALUMINIUM PECHINEY, Immeuble Balzac 10,
place des Vosges La Défense 5, 92400 Courbevoie,
FR
- 01 18.01.2001
Riedhammer GmbH, Klingshofstrasse 72,
D-90411 Nürnberg, DE
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE
- 02 19.01.2001
Norsk Hydro A.S., -, 0240 Oslo/Norway, NO
- (74) Bleuix, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue
Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE
- (11) **0 764 757** (51) E06B 3/62
(45) 26.04.2000
(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
- 01 23.01.2001
Deflex-Dichtsysteme GmbH, Weidenweg 69, 47059
Duisburg, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE
- (11) **0 772 770** (51) G01N 33/48
(45) 05.04.2000
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
- 01 04.01.2001
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
- (74) Beetz, Tom, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property
Department(Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB
Arnhem, NL
- 02 04.01.2001
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) **0 773 076** (51) B21D 24/14
(45) 05.04.2000
(73) Umformtechnik ERFURT GmbH, Schwerborner
Strasse 1, D-99086 Erfurt, DE
- 01 22.12.2000
Schuler Pressen GmbH & Co, Postfach 929, 73009
Göppingen, DE
- (11) **0 778 106** (51) B23K 11/00
(45) 12.04.2000
(73) Niinuma, Jun, 4-27-3, Chiharadai, Ichihara-shi,
Chiba 290, JP
- 01 11.01.2001
Sanwa Shoko Co.,Ltd., 1-54-11 Sasazuka,
Shibuya-ku, JP- Tokyo 151-0073, JP
- (74) Butenschön, Antje, Dr., Patentanwältin PFENNING,
MEINIG & PARTNER Kurfürstendamm 170, 10707
Berlin, DE
- (11) **0 780 228** (51) B41F 35/04
(45) 19.04.2000
(73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50,
D-49525 Lengerich, DE
- 01 16.01.2001
Paper Converting Machine Company, 2300 South
Ashland Avenue P.O Box 19005, Green Bay,
Wisconsin, 54307-9005, USA, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE
- (11) **0 783 873** (51) A61F 2/06
(45) 12.04.2000
(73) Boston Scientific Limited, Corporate Centre Bush
Hill Bay Street, St. Michael Barbados West Indies,
BB
- 01 12.01.2001
Edwards Lifesciences LLC, One Edwards Way,
Irvine, CA 92614, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 783 874** (51) A61F 2/06
(45) 12.04.2000
(73) Boston Scientific Limited, Corporate Centre Bush
Hill Bay Street, St. Michael Barbados West Indies,
BB
- 01 12.01.2001
Edwards Lifesciences LLC, One Edwards Way,
Irvine, CA 92614, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 786 535** (51) C22F 1/05
(45) 12.04.2000
(73) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-
11-3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo105, JP
REYNOLDS METALS COMPANY, Reynolds Metals
Building, 6601 West Broad Street, Richmond,
Virginia 23230-1701, US
- 01 11.01.2001
Alusuisse Technology & Management AG,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH
- (74) patentanwälte breiter + wiedmer ag,
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413
Neftenbach/Zürich, CH
- (11) **0 808 868** (51) C08K 9/06
(45) 12.04.2000
(73) Dow Coming Toray Silicone Company Ltd., 2-2,
Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- 01 11.01.2001
WACKER-CHEMIE GMBH, Hans-Seidel-Platz 4,
D-81737 München, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., Wacker-Chemie GmbH,
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen,
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **0 820 363** (51) B23K 26/18
(45) 22.03.2000
(73) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale
d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le
Pont, FR
- 01 22.12.2000
Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43,
D-80469 München, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Str. 11, 80689
München, DE
- (11) **0 830 917** (51) B23Q 3/08
(45) 12.04.2000
(73) Marquart, Ingeborg, Untere Schosshalde 29,
78351 Bodman, DE
- 01 12.01.2001
BENZ GMBH Werkzeug-und Maschinenbau KG,
Strickerweg 7, D-77716 Haslach, DE
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Just
Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,
Bergwaldstrasse 1, 76227 Karlsruhe, DE
- (11) **0 845 197** (51) A01D 1/00
(45) 29.03.2000
(73) RYOBI NORTH AMERICA, INC., 1424 Pearman
Dairy Road, Anderson, SC 29625, US
- 01 29.12.2000
Firma Andreas Stihl, Badstrasse 115, 71336
Waiblingen, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., Patentanwalt W.
Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE

(11) 0 853 541	(51) B29C 45/52	II.6(2)	(11) 0 573 346	(51) G06T 17/50
(45) 12.04.2000		• Kein Einspruch eingelegt	(45) 29.03.2000	
(73) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT		• No opposition filed	(11) 0 576 170	(51) C22F 1/04
01 27.12.2000		• Il n'a pas été fait opposition	(45) 29.03.2000	
Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE	(11) 0 444 142	(51) C08G 73/06	(11) 0 576 412	(51) C08F 10/00
02 12.01.2001	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
Mannesmann Plastics Machinery AG, Reinhard- von-Frank-Strasse 4, 80997 München, DE	(11) 0 468 141	(51) G11C 7/00	(11) 0 580 145	(51) G03C 1/83
	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
(11) 0 860 139	(51) A47L 9/02	(11) 0 468 627	(11) 0 581 351	(51) H04B 3/54
(45) 19.04.2000		(45) 29.03.2000	(45) 29.03.2000	
(73) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE	(11) 0 469 603	(51) H01L 39/24	(11) 0 581 425	(51) G06F 12/08
01 19.01.2001	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
Düpro AG, Industriestrasse 6, CH-8590 Romanshorn, CH	(11) 0 473 113	(51) G06F 1/26	(11) 0 582 267	(51) C07D 493/04
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
(11) 0 860 617	(51) F16B 37/04	(11) 0 478 125	(11) 0 582 292	(51) H01Q 17/00
(45) 03.05.2000		(45) 29.03.2000	(45) 29.03.2000	
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, D-72178 Waldachtal, DE	(11) 0 481 764	(51) C07D 401/12	(11) 0 583 821	(51) A61K 31/495
01 27.06.2000	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
HEIER Metallverarbeitung GmbH, Innere Aumühlstrasse 22, 97076 Würzburg, DE	(11) 0 500 262	(51) G06F 9/44	(11) 0 585 872	(51) G03F 1/00
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
02 16.01.2001	(11) 0 505 222	(51) F25D 3/11	(11) 0 586 170	(51) H04B 1/16
HALFEN GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Liebigstr. 14, 40764 Langenfeld-Richrath, DE	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
(74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE	(11) 0 513 688	(51) G08C 19/28	(11) 0 586 852	(51) G06K 19/073
	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
(11) 0 873 666	(51) H04R 1/10	(11) 0 524 653	(11) 0 588 344	(51) G06K 1/12
(45) 10.05.2000		(45) 29.03.2000	(45) 29.03.2000	
(73) GALLET S.A., Zone Industrielle Sud, 01400 Chatillon-sur-Chalaronne, FR	(11) 0 531 090	(51) H04B 7/26	(11) 0 588 509	(51) G02B 27/22
01 13.01.2001	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
Ceotronics Aktiengesellschaft Audio-Video-Data communication, Adam-Opel-Strasse 6, 63322 Rödermark-Urberach, DE	(11) 0 537 237	(51) G02B 6/38	(11) 0 589 458	(51) G03C 1/83
(74) Schickedanz, Willi, Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
(11) 0 882 126	(51) C11D 17/06	(11) 0 543 570	(11) 0 591 410	(51) C03B 23/03
(45) 19.04.2000		(45) 29.03.2000	(45) 29.03.2000	
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(11) 0 544 216	(51) H04J 14/02	(11) 0 591 976	(51) A61L 27/00
(84) GB	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(11) 0 547 862	(51) G06F 1/30	(11) 0 593 354	(51) G06F 17/30
(84) BE DE ES FR IT	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
01 08.01.2001	(11) 0 549 279	(51) C07D 239/28	(11) 0 596 198	(51) G11C 16/06
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
02 19.01.2001	(11) 0 550 926	(51) B28C 7/04	(11) 0 596 959	(51) A61K 39/385
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(11) 0 552 284	(51) C07K 7/08	(11) 0 598 133	(51) A61K 38/45
	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
(11) 0 916 040	(51) F16F 15/18	(11) 0 552 961	(11) 0 600 003	(51) G05F 3/20
(45) 26.04.2000		(45) 29.03.2000	(45) 29.03.2000	
(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg, DE	(11) 0 553 988	(51) H04Q 11/08	(11) 0 600 534	(51) G03F 3/10
01 08.01.2001	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE	(11) 0 559 320	(51) A61K 9/107	(11) 0 600 709	(51) G06T 17/20
02 19.01.2001	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US	(11) 0 561 881	(51) H03G 5/16	(11) 0 601 714	(51) G01N 21/64
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
(11) 0 916 040	(51) F16F 15/18	(11) 0 568 087	(11) 0 602 123	(51) C07J 31/00
(45) 26.04.2000		(45) 29.03.2000	(45) 29.03.2000	
(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg, DE	(11) 0 569 863	(51) F04D 29/32	(11) 0 602 581	(51) G11B 27/28
01 08.01.2001	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE	(11) 0 572 637	(51) C12M 1/30	(11) 0 602 648	(51) H01L 41/09
02 19.01.2001	(45) 29.03.2000		(45) 29.03.2000	
Mannesmann Sachs AG, , 97419 Schweinfurt, DE				

(11) 0 602 811 (45) 29.03.2000	(51) H01S 3/00	(11) 0 625 583 (45) 29.03.2000	(51) C22C 33/02	(11) 0 646 886 (45) 29.03.2000	(51) G06K 9/00
(11) 0 602 963 (45) 29.03.2000	(51) B01D 53/72	(11) 0 625 782 (45) 29.03.2000	(51) G11B 27/031	(11) 0 647 088 (45) 29.03.2000	(51) H05K 1/14
(11) 0 603 549 (45) 29.03.2000	(51) G02B 6/42	(11) 0 626 181 (45) 29.03.2000	(51) A61N 1/362	(11) 0 647 882 (45) 29.03.2000	(51) G03D 3/13
(11) 0 605 270 (45) 29.03.2000	(51) F16B 21/16	(11) 0 626 440 (45) 29.03.2000	(51) C10G 32/02	(11) 0 648 428 (45) 29.03.2000	(51) A23G 7/02
(11) 0 606 145 (45) 29.03.2000	(51) G11B 27/031	(11) 0 631 011 (45) 29.03.2000	(51) D21F 1/00	(11) 0 648 783 (45) 29.03.2000	(51) C07K 16/28
(11) 0 606 171 (45) 29.03.2000	(51) B24B 9/14	(11) 0 631 289 (45) 29.03.2000	(51) G11C 19/00	(11) 0 651 188 (45) 29.03.2000	(51) F16J 15/20
(11) 0 607 281 (45) 29.03.2000	(51) G05G 1/14	(11) 0 635 645 (45) 29.03.2000	(51) F16B 13/08	(11) 0 651 348 (45) 29.03.2000	(51) G06K 15/10
(11) 0 607 755 (45) 29.03.2000	(51) H04B 7/26	(11) 0 636 367 (45) 29.03.2000	(51) A61K 31/135	(11) 0 652 185 (45) 29.03.2000	(51) C03B 23/035
(11) 0 608 305 (45) 29.03.2000	(51) H04B 3/54	(11) 0 636 867 (45) 29.03.2000	(51) G01K 7/02	(11) 0 652 663 (45) 29.03.2000	(51) H04L 25/03
(11) 0 608 643 (45) 29.03.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 636 930 (45) 29.03.2000	(51) G03C 5/39	(11) 0 654 200 (45) 29.03.2000	(51) H04N 17/02
(11) 0 608 722 (45) 29.03.2000	(51) C12Q 1/02	(11) 0 637 369 (45) 29.03.2000	(51) F42B 1/032	(11) 0 654 472 (45) 29.03.2000	(51) C07D 471/04
(11) 0 609 789 (45) 29.03.2000	(51) G06K 15/02	(11) 0 637 789 (45) 29.03.2000	(51) G05F 1/70	(11) 0 654 660 (45) 29.03.2000	(51) G01N 11/14
(11) 0 610 186 (45) 29.03.2000	(51) B01J 38/38	(11) 0 637 794 (45) 29.03.2000	(51) G06F 1/16	(11) 0 655 711 (45) 29.03.2000	(51) G06T 5/00
(11) 0 611 302 (45) 29.03.2000	(51) A61K 38/17	(11) 0 638 415 (45) 29.03.2000	(51) B32B 27/32	(11) 0 655 731 (45) 29.03.2000	(51) G10L 11/06
(11) 0 614 087 (45) 29.03.2000	(51) G01P 15/10	(11) 0 638 652 (45) 29.03.2000	(51) C21D 7/06	(11) 0 657 373 (45) 29.03.2000	(51) B65G 47/91
(11) 0 614 629 (45) 29.03.2000	(51) A45D 40/22	(11) 0 638 813 (45) 29.03.2000	(51) G01R 33/36	(11) 0 657 487 (45) 29.03.2000	(51) C08G 77/24
(11) 0 615 617 (45) 29.03.2000	(51) G01N 21/05	(11) 0 639 149 (45) 29.03.2000	(51) B65D 83/66	(11) 0 658 377 (45) 29.03.2000	(51) B02C 4/32
(11) 0 616 091 (45) 29.03.2000	(51) E04B 2/26	(11) 0 639 380 (45) 29.03.2000	(51) A61K 47/48	(11) 0 658 805 (45) 29.03.2000	(51) G03C 1/18
(11) 0 616 335 (45) 29.03.2000	(51) G11C 29/00	(11) 0 641 034 (45) 29.03.2000	(51) H01P 1/04	(11) 0 659 021 (45) 29.03.2000	(51) H04N 7/26
(11) 0 617 059 (45) 29.03.2000	(51) C08F 20/04	(11) 0 642 015 (45) 29.03.2000	(51) G01N 29/04	(11) 0 659 038 (45) 29.03.2000	(51) H05K 3/06
(11) 0 617 309 (45) 29.03.2000	(51) G02F 1/133	(11) 0 643 064 (45) 29.03.2000	(51) C07F 7/18	(11) 0 659 039 (45) 29.03.2000	(51) H05K 3/06
(11) 0 617 476 (45) 29.03.2000	(51) H01P 1/203	(11) 0 643 331 (45) 29.03.2000	(51) G03F 1/14	(11) 0 659 333 (45) 29.03.2000	(51) A01F 29/00
(11) 0 619 779 (45) 29.03.2000	(51) B32B 31/00	(11) 0 644 471 (45) 29.03.2000	(51) G05B 19/416	(11) 0 659 742 (45) 29.03.2000	(51) C07D 205/095
(11) 0 620 733 (45) 29.03.2000	(51) A61K 31/44	(11) 0 644 502 (45) 29.03.2000	(51) G06K 1/12	(11) 0 659 890 (45) 29.03.2000	(51) C21D 8/04
(11) 0 620 864 (45) 29.03.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 644 612 (45) 29.03.2000	(51) H01R 9/22	(11) 0 660 221 (45) 29.03.2000	(51) G06F 3/16
(11) 0 621 279 (45) 29.03.2000	(51) C07F 7/18	(11) 0 645 755 (45) 29.03.2000	(51) G10L 19/00	(11) 0 660 225 (45) 29.03.2000	(51) G06F 7/48
(11) 0 621 590 (45) 29.03.2000	(51) G11B 7/135	(11) 0 645 756 (45) 29.03.2000	(51) G10L 11/02	(11) 0 660 367 (45) 29.03.2000	(51) H01J 31/12
(11) 0 625 076 (45) 29.03.2000	(51) B05B 15/00	(11) 0 646 860 (45) 29.03.2000	(51) G06F 7/50	(11) 0 660 450 (45) 29.03.2000	(51) H01R 13/53

(11) 0 661 024 (45) 29.03.2000	(51) A61C 1/00	(11) 0 673 448 (45) 29.03.2000	(51) D01H 13/04	(11) 0 689 150 (45) 29.03.2000	(51) G06K 7/08
(11) 0 661 216 (45) 29.03.2000	(51) B65D 41/34	(11) 0 673 488 (45) 29.03.2000	(51) F21V 7/00	(11) 0 689 286 (45) 29.03.2000	(51) H03H 19/00
(11) 0 661 358 (45) 29.03.2000	(51) C09D 127/12	(11) 0 673 564 (45) 29.03.2000	(51) H03M 7/24	(11) 0 690 749 (45) 29.03.2000	(51) B02C 23/18
(11) 0 661 561 (45) 29.03.2000	(51) G02B 6/12	(11) 0 674 289 (45) 29.03.2000	(51) G06K 15/02	(11) 0 691 068 (45) 29.03.2000	(51) H05B 7/144
(11) 0 661 587 (45) 29.03.2000	(51) G03B 17/30	(11) 0 677 171 (45) 29.03.2000	(51) G01N 33/86	(11) 0 691 330 (45) 29.03.2000	(51) C07D 207/44
(11) 0 661 609 (45) 29.03.2000	(51) G03G 15/08	(11) 0 677 987 (45) 29.03.2000	(51) A01B 15/00	(11) 0 691 379 (45) 29.03.2000	(51) C08L 79/00
(11) 0 661 664 (45) 29.03.2000	(51) G06K 15/02	(11) 0 678 209 (45) 29.03.2000	(51) G07F 9/10	(11) 0 693 562 (45) 29.03.2000	(51) C21D 9/04
(11) 0 661 717 (45) 29.03.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 678 940 (45) 29.03.2000	(51) H01R 12/16	(11) 0 694 234 (45) 29.03.2000	(51) H04B 15/00
(11) 0 662 010 (45) 29.03.2000	(51) A61M 39/00	(11) 0 679 326 (45) 29.03.2000	(51) A01B 59/042	(11) 0 694 937 (45) 29.03.2000	(51) H01H 1/00
(11) 0 662 360 (45) 29.03.2000	(51) B22D 17/24	(11) 0 680 042 (45) 29.03.2000	(51) G11B 17/24	(11) 0 696 702 (45) 29.03.2000	(51) F16M 11/10
(11) 0 662 799 (45) 29.03.2000	(51) A61N 1/05	(11) 0 680 048 (45) 29.03.2000	(51) G11C 5/14	(11) 0 696 759 (45) 29.03.2000	(51) G03C 5/30
(11) 0 663 417 (45) 29.03.2000	(51) C08G 73/10	(11) 0 680 225 (45) 29.03.2000	(51) H04N 9/69	(11) 0 697 184 (45) 29.03.2000	(51) A47C 23/06
(11) 0 663 615 (45) 29.03.2000	(51) G03D 13/00	(11) 0 680 366 (45) 29.03.2000	(51) A62C 27/00	(11) 0 697 271 (45) 29.03.2000	(51) B29B 17/02
(11) 0 663 867 (45) 29.03.2000	(51) B29C 47/06	(11) 0 680 404 (45) 29.03.2000	(51) B30B 11/02	(11) 0 697 789 (45) 29.03.2000	(51) H04N 5/445
(11) 0 664 045 (45) 29.03.2000	(51) G11B 15/68	(11) 0 680 957 (45) 29.03.2000	(51) C07D 301/12	(11) 0 697 795 (45) 29.03.2000	(51) H04N 9/31
(11) 0 664 541 (45) 29.03.2000	(51) G11B 7/24	(11) 0 682 958 (45) 29.03.2000	(51) A63B 69/00	(11) 0 697 891 (45) 29.03.2000	(51) A61K 47/48
(11) 0 665 287 (45) 29.03.2000	(51) C11C 3/12	(11) 0 683 249 (45) 29.03.2000	(51) C30B 25/02	(11) 0 698 400 (45) 29.03.2000	(51) A61N 1/05
(11) 0 666 137 (45) 29.03.2000	(51) B23Q 11/08	(11) 0 683 493 (45) 29.03.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 699 143 (45) 29.03.2000	(51) B60R 19/24
(11) 0 667 075 (45) 29.03.2000	(51) H04L 29/06	(11) 0 683 960 (45) 29.03.2000	(51) H04N 7/10	(11) 0 699 400 (45) 29.03.2000	(51) A44B 11/25
(11) 0 667 171 (45) 29.03.2000	(51) A62B 18/10	(11) 0 684 760 (45) 29.03.2000	(51) A01K 1/015	(11) 0 699 955 (45) 29.03.2000	(51) G03C 5/395
(11) 0 667 189 (45) 29.03.2000	(51) B06B 3/00	(11) 0 685 760 (45) 29.03.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 700 037 (45) 29.03.2000	(51) G11B 7/24
(11) 0 667 615 (45) 29.03.2000	(51) G11B 21/12	(11) 0 685 911 (45) 29.03.2000	(51) H01R 13/646	(11) 0 700 462 (45) 29.03.2000	(51) D01F 2/00
(11) 0 668 281 (45) 29.03.2000	(51) C07D 491/04	(11) 0 685 968 (45) 29.03.2000	(51) H04N 7/01	(11) 0 700 532 (45) 29.03.2000	(51) G02F 1/1337
(11) 0 670 972 (45) 29.03.2000	(51) F16D 66/02	(11) 0 686 812 (45) 29.03.2000	(51) F23R 3/28	(11) 0 702 040 (45) 29.03.2000	(51) C08G 18/67
(11) 0 671 727 (45) 29.03.2000	(51) G11B 5/60	(11) 0 686 963 (45) 29.03.2000	(51) G10K 11/16	(11) 0 702 049 (45) 29.03.2000	(51) C08G 77/60
(11) 0 671 816 (45) 29.03.2000	(51) H04N 7/50	(11) 0 687 404 (45) 29.03.2000	(51) H05B 3/00	(11) 0 702 067 (45) 29.03.2000	(51) C09D 175/16
(11) 0 672 243 (45) 29.03.2000	(51) G01N 15/00	(11) 0 687 516 (45) 29.03.2000	(51) B23B 51/10	(11) 0 702 245 (45) 29.03.2000	(51) G01S 3/86
(11) 0 673 182 (45) 29.03.2000	(51) H05B 6/68	(11) 0 688 595 (45) 29.03.2000	(51) B01D 47/10	(11) 0 702 429 (45) 29.03.2000	(51) H01R 13/64

(11) 0 703 103 (45) 29.03.2000	(51) B60C 9/20	(11) 0 714 496 (45) 29.03.2000	(51) F23L 1/00	(11) 0 726 763 (45) 29.03.2000	(51) A61K 9/127
(11) 0 703 413 (45) 29.03.2000	(51) F23R 3/28	(11) 0 714 756 (45) 29.03.2000	(51) B29C 70/50	(11) 0 727 291 (45) 29.03.2000	(51) B27G 13/04
(11) 0 704 293 (45) 29.03.2000	(51) B29C 45/78	(11) 0 716 241 (45) 29.03.2000	(51) F16C 39/06	(11) 0 728 356 (45) 29.03.2000	(51) G11B 17/038
(11) 0 704 326 (45) 29.03.2000	(51) B60C 23/06	(11) 0 716 479 (45) 29.03.2000	(51) H01R 24/00	(11) 0 728 711 (45) 29.03.2000	(51) C03C 17/00
(11) 0 704 820 (45) 29.03.2000	(51) G06K 19/077	(11) 0 716 485 (45) 29.03.2000	(51) H01S 5/042	(11) 0 729 419 (45) 29.03.2000	(51) B60T 17/00
(11) 0 705 025 (45) 29.03.2000	(51) H04N 1/60	(11) 0 716 942 (45) 29.03.2000	(51) B60G 3/26	(11) 0 729 423 (45) 29.03.2000	(51) B64B 1/62
(11) 0 705 084 (45) 29.03.2000	(51) A61F 9/00	(11) 0 717 223 (45) 29.03.2000	(51) F16L 1/20	(11) 0 729 601 (45) 29.03.2000	(51) G03G 15/16
(11) 0 705 797 (45) 29.03.2000	(51) C03B 19/12	(11) 0 717 648 (45) 29.03.2000	(51) A62C 37/50	(11) 0 730 431 (45) 29.03.2000	(51) A61B 6/00
(11) 0 706 047 (45) 29.03.2000	(51) G01N 30/60	(11) 0 717 739 (45) 29.03.2000	(51) C07D 405/12	(11) 0 731 899 (45) 29.03.2000	(51) F24H 1/28
(11) 0 706 342 (45) 29.03.2000	(51) A47K 3/34	(11) 0 718 160 (45) 29.03.2000	(51) B60R 21/00	(11) 0 732 936 (45) 29.03.2000	(51) A61K 39/39
(11) 0 706 561 (45) 29.03.2000	(51) C12M 3/00	(11) 0 718 345 (45) 29.03.2000	(51) C08G 77/54	(11) 0 732 965 (45) 29.03.2000	(51) A63B 27/00
(11) 0 707 208 (45) 29.03.2000	(51) G01N 27/20	(11) 0 719 120 (45) 29.03.2000	(51) A61F 5/41	(11) 0 734 389 (45) 29.03.2000	(51) C07D 498/18
(11) 0 707 950 (45) 29.03.2000	(51) B32B 17/10	(11) 0 719 508 (45) 29.03.2000	(51) A44B 19/34	(11) 0 734 978 (45) 29.03.2000	(51) B65G 21/22
(11) 0 709 323 (45) 29.03.2000	(51) B65H 1/30	(11) 0 719 623 (45) 29.03.2000	(51) B29B 7/72	(11) 0 735 145 (45) 29.03.2000	(51) C21B 9/12
(11) 0 709 777 (45) 29.03.2000	(51) G06F 11/00	(11) 0 719 658 (45) 29.03.2000	(51) B60C 1/00	(11) 0 735 868 (45) 29.03.2000	(51) A61K 31/19
(11) 0 710 547 (45) 29.03.2000	(51) B32B 27/36	(11) 0 720 292 (45) 29.03.2000	(51) H03K 17/687	(11) 0 736 805 (45) 29.03.2000	(51) G03C 7/38
(11) 0 710 710 (45) 29.03.2000	(51) C10G 45/60	(11) 0 720 348 (45) 29.03.2000	(51) H04N 1/46	(11) 0 737 280 (45) 29.03.2000	(51) F16F 15/136
(11) 0 710 783 (45) 29.03.2000	(51) F16H 25/20	(11) 0 721 960 (45) 29.03.2000	(51) C08F 2/32	(11) 0 737 526 (45) 29.03.2000	(51) B21D 7/024
(11) 0 710 953 (45) 29.03.2000	(51) G11B 5/848	(11) 0 722 070 (45) 29.03.2000	(51) F24C 15/20	(11) 0 737 766 (45) 29.03.2000	(51) D03J 1/00
(11) 0 711 525 (45) 29.03.2000	(51) A47L 9/04	(11) 0 722 365 (45) 29.03.2000	(51) B02C 19/00	(11) 0 738 340 (45) 29.03.2000	(51) D06F 75/14
(11) 0 711 653 (45) 29.03.2000	(51) B32B 17/10	(11) 0 723 265 (45) 29.03.2000	(51) G11B 17/038	(11) 0 738 899 (45) 29.03.2000	(51) G01S 7/486
(11) 0 711 683 (45) 29.03.2000	(51) B60R 1/08	(11) 0 723 470 (45) 29.03.2000	(51) A63B 49/00	(11) 0 739 253 (45) 29.03.2000	(51) B21B 27/00
(11) 0 712 281 (45) 29.03.2000	(51) A22C 11/00	(11) 0 723 911 (45) 29.03.2000	(51) B64D 11/00	(11) 0 739 343 (45) 29.03.2000	(51) C07D 405/12
(11) 0 712 574 (45) 29.03.2000	(51) A01N 1/00	(11) 0 724 311 (45) 29.03.2000	(51) H01R 13/514	(11) 0 739 529 (45) 29.03.2000	(51) G11B 33/04
(11) 0 712 743 (45) 29.03.2000	(51) B60G 21/055	(11) 0 725 887 (45) 29.03.2000	(51) F01C 9/00	(11) 0 739 688 (45) 29.03.2000	(51) B24D 15/04
(11) 0 713 360 (45) 29.03.2000	(51) H05K 7/14	(11) 0 726 414 (45) 29.03.2000	(51) F16K 47/02	(11) 0 740 235 (45) 29.03.2000	(51) G05B 19/042
(11) 0 713 667 (45) 29.03.2000	(51) A47G 25/62	(11) 0 726 619 (45) 29.03.2000	(51) H01R 13/629	(11) 0 741 052 (45) 29.03.2000	(51) B60J 5/06
(11) 0 713 833 (45) 29.03.2000	(51) B65F 3/00	(11) 0 726 751 (45) 29.03.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 741 923 (45) 29.03.2000	(51) H01S 3/091

(11) 0 742 146 (45) 29.03.2000	(51) B64G 1/28	(11) 0 757 287 (45) 29.03.2000	(51) G03C 8/40	(11) 0 770 271 (45) 29.03.2000	(51) H01Q 1/38
(11) 0 743 200 (45) 29.03.2000	(51) B60C 11/00	(11) 0 757 969 (45) 29.03.2000	(51) C01B 3/58	(11) 0 770 440 (45) 29.03.2000	(51) B22D 41/02
(11) 0 743 243 (45) 29.03.2000	(51) B64C 13/16	(11) 0 758 438 (45) 29.03.2000	(51) F23N 1/02	(11) 0 770 577 (45) 29.03.2000	(51) C01B 31/02
(11) 0 743 648 (45) 29.03.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 758 933 (45) 29.03.2000	(51) B22D 11/16	(11) 0 771 761 (45) 29.03.2000	(51) C02F 3/06
(11) 0 744 116 (45) 29.03.2000	(51) H04N 7/50	(11) 0 758 974 (45) 29.03.2000	(51) B60K 15/035	(11) 0 773 130 (45) 29.03.2000	(51) B60K 23/04
(11) 0 744 138 (45) 29.03.2000	(51) A45F 3/04	(11) 0 759 377 (45) 29.03.2000	(51) B60Q 1/068	(11) 0 773 144 (45) 29.03.2000	(51) B60R 21/22
(11) 0 744 474 (45) 29.03.2000	(51) C23C 16/54	(11) 0 759 510 (45) 29.03.2000	(51) F16B 37/06	(11) 0 773 375 (45) 29.03.2000	(51) F16C 7/02
(11) 0 745 203 (45) 29.03.2000	(51) F16L 41/06	(11) 0 760 047 (45) 29.03.2000	(51) E05D 15/40	(11) 0 773 471 (45) 29.03.2000	(51) G03C 1/18
(11) 0 746 269 (45) 29.03.2000	(51) A61F 2/06	(11) 0 760 405 (45) 29.03.2000	(51) D03C 13/00	(11) 0 774 529 (45) 29.03.2000	(51) C22C 32/00
(11) 0 746 585 (45) 29.03.2000	(51) C08J 5/18	(11) 0 760 436 (45) 29.03.2000	(51) F16D 65/092	(11) 0 775 070 (45) 29.03.2000	(51) B65B 57/02
(11) 0 747 086 (45) 29.03.2000	(51) A61M 25/06	(11) 0 760 764 (45) 29.03.2000	(51) B60T 8/36	(11) 0 776 808 (45) 29.03.2000	(51) B61D 19/02
(11) 0 747 087 (45) 29.03.2000	(51) A61M 25/06	(11) 0 761 004 (45) 29.03.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 776 887 (45) 29.03.2000	(51) C07D 211/58
(11) 0 747 284 (45) 29.03.2000	(51) B62H 5/00	(11) 0 761 139 (45) 29.03.2000	(51) A47C 23/06	(11) 0 776 899 (45) 29.03.2000	(51) C07D 498/22
(11) 0 747 430 (45) 29.03.2000	(51) C08L 23/00	(11) 0 761 149 (45) 29.03.2000	(51) A47J 31/40	(11) 0 777 689 (45) 29.03.2000	(51) C07K 14/78
(11) 0 748 457 (45) 29.03.2000	(51) G01V 1/00	(11) 0 762 838 (45) 29.03.2000	(51) A41D 19/00	(11) 0 778 172 (45) 29.03.2000	(51) B60J 10/00
(11) 0 748 476 (45) 29.03.2000	(51) G06F 3/16	(11) 0 763 493 (45) 29.03.2000	(51) B65H 75/14	(11) 0 778 731 (45) 29.03.2000	(51) A01N 33/12
(11) 0 748 813 (45) 29.03.2000	(51) C07H 15/04	(11) 0 763 570 (45) 29.03.2000	(51) C09B 62/09	(11) 0 779 207 (45) 29.03.2000	(51) B64D 13/00
(11) 0 749 242 (45) 29.03.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 764 819 (45) 29.03.2000	(51) F24F 11/047	(11) 0 779 288 (45) 29.03.2000	(51) C07D 311/58
(11) 0 750 311 (45) 29.03.2000	(51) G11C 7/06	(11) 0 765 005 (45) 29.03.2000	(51) H01R 11/28	(11) 0 779 443 (45) 29.03.2000	(51) F16C 33/76
(11) 0 750 912 (45) 29.03.2000	(51) A61K 38/48	(11) 0 765 192 (45) 29.03.2000	(51) B01J 23/62	(11) 0 779 919 (45) 29.03.2000	(51) C12C 11/07
(11) 0 751 035 (45) 29.03.2000	(51) B60N 2/28	(11) 0 765 295 (45) 29.03.2000	(51) C03C 13/06	(11) 0 780 213 (45) 29.03.2000	(51) B29C 70/48
(11) 0 751 510 (45) 29.03.2000	(51) G11B 7/125	(11) 0 766 031 (45) 29.03.2000	(51) F16K 47/06	(11) 0 780 432 (45) 29.03.2000	(51) C08L 23/16
(11) 0 755 179 (45) 29.03.2000	(51) A01B 3/46	(11) 0 766 154 (45) 29.03.2000	(51) G05B 19/4067	(11) 0 781 182 (45) 29.03.2000	(51) B23B 27/14
(11) 0 755 813 (45) 29.03.2000	(51) B60J 1/18	(11) 0 766 523 (45) 29.03.2000	(51) A47B 96/00	(11) 0 781 892 (45) 29.03.2000	(51) E05F 15/20
(11) 0 755 842 (45) 29.03.2000	(51) B62D 1/18	(11) 0 766 861 (45) 29.03.2000	(51) G10L 13/04	(11) 0 782 710 (45) 29.03.2000	(51) G01N 33/68
(11) 0 756 121 (45) 29.03.2000	(51) F16L 37/30	(11) 0 767 020 (45) 29.03.2000	(51) B22D 17/12	(11) 0 783 043 (45) 29.03.2000	(51) C23C 28/00
(11) 0 756 803 (45) 29.03.2000	(51) H04N 7/26	(11) 0 767 288 (45) 29.03.2000	(51) E05F 15/20	(11) 0 783 191 (45) 29.03.2000	(51) H01S 5/02
(11) 0 757 182 (45) 29.03.2000	(51) F04D 29/60	(11) 0 769 471 (45) 29.03.2000	(51) B67C 3/04	(11) 0 783 288 (45) 29.03.2000	(51) A61G 7/02

(11) 0 783 922 (45) 29.03.2000	(51) B01J 19/00	(11) 0 796 197 (45) 29.03.2000	(51) B64D 25/08	(11) 0 819 857 (45) 29.03.2000	(51) F16B 13/00
(11) 0 783 989 (45) 29.03.2000	(51) B60K 15/04	(11) 0 796 268 (45) 29.03.2000	(51) C07H 1/06	(11) 0 823 564 (45) 29.03.2000	(51) F16B 37/12
(11) 0 784 141 (45) 29.03.2000	(51) E05C 5/00	(11) 0 796 875 (45) 29.03.2000	(51) C08F 12/04	(11) 0 824 083 (45) 29.03.2000	(51) B65H 3/12
(11) 0 785 090 (45) 29.03.2000	(51) B42F 7/14	(11) 0 797 164 (45) 29.03.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 824 285 (45) 29.03.2000	(51) H02G 5/10
(11) 0 786 128 (45) 29.03.2000	(51) G09F 5/00	(11) 0 798 198 (45) 29.03.2000	(51) B62D 33/067	(11) 0 824 672 (45) 29.03.2000	(51) G01L 3/00
(11) 0 786 187 (45) 29.03.2000	(51) H04Q 3/00	(11) 0 801 195 (45) 29.03.2000	(51) E05B 65/08	(11) 0 827 228 (45) 29.03.2000	(51) H01M 8/10
(11) 0 786 231 (45) 29.03.2000	(51) A47L 15/50	(11) 0 801 629 (45) 29.03.2000	(51) B65G 59/06	(11) 0 827 865 (45) 29.03.2000	(51) B60Q 1/04
(11) 0 786 416 (45) 29.03.2000	(51) B65D 33/16	(11) 0 803 864 (45) 29.03.2000	(51) G11B 7/085	(11) 0 828 244 (45) 29.03.2000	(51) G11B 7/00
(11) 0 786 428 (45) 29.03.2000	(51) B65H 23/022	(11) 0 803 943 (45) 29.03.2000	(51) H01S 5/02	(11) 0 828 629 (45) 29.03.2000	(51) B60M 1/234
(11) 0 786 623 (45) 29.03.2000	(51) F21S 11/00	(11) 0 805 735 (45) 29.03.2000	(51) B24D 3/28	(11) 0 828 886 (45) 29.03.2000	(51) D04H 3/16
(11) 0 786 837 (45) 29.03.2000	(51) H01S 5/02	(11) 0 805 752 (45) 29.03.2000	(51) B32B 27/12	(11) 0 829 870 (45) 29.03.2000	(51) G11B 11/10
(11) 0 787 454 (45) 29.03.2000	(51) A47J 37/06	(11) 0 806 991 (45) 29.03.2000	(51) B05D 1/26	(11) 0 830 182 (45) 29.03.2000	(51) A62D 3/00
(11) 0 787 928 (45) 29.03.2000	(51) F16H 55/56	(11) 0 807 019 (45) 29.03.2000	(51) B32B 1/02	(11) 0 830 494 (45) 29.03.2000	(51) E21B 43/38
(11) 0 787 955 (45) 29.03.2000	(51) F24H 9/06	(11) 0 807 206 (45) 29.03.2000	(51) F01L 1/356	(11) 0 832 023 (45) 29.03.2000	(51) B62B 3/00
(11) 0 788 819 (45) 29.03.2000	(51) A63C 9/08	(11) 0 810 588 (45) 29.03.2000	(51) G11B 7/00	(11) 0 832 563 (45) 29.03.2000	(51) A22B 5/00
(11) 0 790 415 (45) 29.03.2000	(51) F16B 13/12	(11) 0 811 133 (45) 29.03.2000	(51) F25B 17/08	(11) 0 833 773 (45) 29.03.2000	(51) B65B 11/04
(11) 0 790 868 (45) 29.03.2000	(51) B21B 35/02	(11) 0 811 198 (45) 29.03.2000	(51) G06F 15/80	(11) 0 835 358 (45) 29.03.2000	(51) E05B 17/20
(11) 0 791 080 (45) 29.03.2000	(51) C14B 1/58	(11) 0 811 544 (45) 29.03.2000	(51) B62D 21/15	(11) 0 835 781 (45) 29.03.2000	(51) B60J 10/00
(11) 0 791 191 (45) 29.03.2000	(51) G04B 45/04	(11) 0 812 279 (45) 29.03.2000	(51) B62B 3/00	(11) 0 836 655 (45) 29.03.2000	(51) D01D 5/253
(11) 0 791 236 (45) 29.03.2000	(51) H01R 43/06	(11) 0 816 019 (45) 29.03.2000	(51) B25H 1/16	(11) 0 837 977 (45) 29.03.2000	(51) E06C 7/48
(11) 0 792 614 (45) 29.03.2000	(51) A47L 11/30	(11) 0 816 276 (45) 29.03.2000	(51) B65H 54/38	(11) 0 839 113 (45) 29.03.2000	(51) B65G 1/137
(11) 0 793 401 (45) 29.03.2000	(51) H05B 7/12	(11) 0 816 277 (45) 29.03.2000	(51) B65H 54/38	(11) 0 839 650 (45) 29.03.2000	(51) B41F 23/06
(11) 0 793 698 (45) 29.03.2000	(51) C09K 11/06	(11) 0 816 463 (45) 29.03.2000	(51) C09J 183/04	(11) 0 841 253 (45) 29.03.2000	(51) B65D 5/72
(11) 0 794 099 (45) 29.03.2000	(51) B61F 5/02	(11) 0 816 636 (45) 29.03.2000	(51) F01D 5/20	(11) 0 842 099 (45) 29.03.2000	(51) B65D 81/28
(11) 0 794 108 (45) 29.03.2000	(51) B62D 43/04	(11) 0 817 196 (45) 29.03.2000	(51) G11B 33/04	(11) 0 842 355 (45) 29.03.2000	(51) F02C 7/045
(11) 0 794 236 (45) 29.03.2000	(51) C09D 5/18	(11) 0 818 204 (45) 29.03.2000	(51) A61K 38/37	(11) 0 842 849 (45) 29.03.2000	(51) B64D 25/08
(11) 0 795 038 (45) 29.03.2000	(51) C21D 9/32	(11) 0 818 306 (45) 29.03.2000	(51) B32B 31/30	(11) 0 842 876 (45) 29.03.2000	(51) B65G 47/00
(11) 0 796 190 (45) 29.03.2000	(51) B60T 13/563	(11) 0 819 214 (45) 29.03.2000	(51) F02P 3/02	(11) 0 843 770 (45) 29.03.2000	(51) E06B 3/663

(11) 0 843 906 (45) 29.03.2000	(51) H01R 12/08	(11) 0 871 407 (45) 29.03.2000	(51) A61B 19/00	(11) 0 904 254 (45) 29.03.2000	(51) C03C 17/32
(11) 0 844 942 (45) 29.03.2000	(51) B60P 1/44	(11) 0 872 022 (45) 29.03.2000	(51) H04B 1/38	(11) 0 904 499 (45) 29.03.2000	(51) F16F 1/387
(11) 0 845 422 (45) 29.03.2000	(51) B65D 35/22	(11) 0 872 839 (45) 29.03.2000	(51) G11B 20/12	(11) 0 905 890 (45) 29.03.2000	(51) H03H 17/06
(11) 0 846 877 (45) 29.03.2000	(51) F16B 7/14	(11) 0 872 961 (45) 29.03.2000	(51) H04B 3/14	(11) 0 906 142 (45) 29.03.2000	(51) A63C 9/08
(11) 0 848 458 (45) 29.03.2000	(51) H01R 13/629	(11) 0 873 393 (45) 29.03.2000	(51) C11D 17/00	(11) 0 906 485 (45) 29.03.2000	(51) E06B 3/90
(11) 0 849 187 (45) 29.03.2000	(51) B65D 47/08	(11) 0 873 435 (45) 29.03.2000	(51) C25D 21/14	(11) 0 909 306 (45) 29.03.2000	(51) C10L 1/18
(11) 0 850 106 (45) 29.03.2000	(51) B02C 17/16	(11) 0 874 195 (45) 29.03.2000	(51) F23H 3/02	(11) 0 910 730 (45) 29.03.2000	(51) F01N 3/08
(11) 0 850 380 (45) 29.03.2000	(51) F16L 55/115	(11) 0 874 710 (45) 29.03.2000	(51) B23H 3/02	(11) 0 912 385 (45) 29.03.2000	(51) B62B 13/16
(11) 0 851 046 (45) 29.03.2000	(51) D03C 1/00	(11) 0 874 726 (45) 29.03.2000	(51) B29C 67/00	(11) 0 912 423 (45) 29.03.2000	(51) B65D 90/24
(11) 0 852 679 (45) 29.03.2000	(51) F16H 61/12	(11) 0 876 114 (45) 29.03.2000	(51) A44C 5/14	(11) 0 912 843 (45) 29.03.2000	(51) F16H 49/00
(11) 0 852 933 (45) 29.03.2000	(51) A61F 2/06	(11) 0 876 278 (45) 29.03.2000	(51) B65B 35/54	(11) 0 912 925 (45) 29.03.2000	(51) G06F 9/38
(11) 0 854 583 (45) 29.03.2000	(51) H04B 1/16	(11) 0 880 766 (45) 29.03.2000	(51) G08B 17/10	(11) 0 917 337 (45) 29.03.2000	(51) H04M 17/00
(11) 0 859 730 (45) 29.03.2000	(51) B65H 45/16	(11) 0 883 711 (45) 29.03.2000	(51) D21B 1/06	(11) 0 918 338 (45) 29.03.2000	(51) H01B 7/28
(11) 0 859 731 (45) 29.03.2000	(51) B65H 45/16	(11) 0 883 976 (45) 29.03.2000	(51) H05G 1/64	(11) 0 918 992 (45) 29.03.2000	(51) G01N 33/543
(11) 0 861 431 (45) 29.03.2000	(51) G01N 1/28	(11) 0 884 259 (45) 29.03.2000	(51) B65H 11/00	(11) 0 919 049 (45) 29.03.2000	(51) G08B 13/24
(11) 0 863 319 (45) 29.03.2000	(51) F16B 13/08	(11) 0 886 623 (45) 29.03.2000	(51) B65H 65/00	(11) 0 922 957 (45) 29.03.2000	(51) G01N 33/48
(11) 0 863 805 (45) 29.03.2000	(51) B22C 7/00	(11) 0 888 493 (45) 29.03.2000	(51) F01N 3/28	(11) 0 923 682 (45) 29.03.2000	(51) F16F 9/04
(11) 0 863 827 (45) 29.03.2000	(51) B61B 11/00	(11) 0 888 646 (45) 29.03.2000	(51) H01Q 1/12	(11) 0 923 686 (45) 29.03.2000	(51) F16H 9/12
(11) 0 863 831 (45) 29.03.2000	(51) B62M 1/02	(11) 0 893 414 (45) 29.03.2000	(51) C03B 7/06	(11) 0 927 271 (45) 29.03.2000	(51) C14C 9/00
(11) 0 865 583 (45) 29.03.2000	(51) F16F 9/05	(11) 0 893 958 (45) 29.03.2000	(51) A46D 1/00	(11) 0 929 445 (45) 29.03.2000	(51) B65B 31/02
(11) 0 866 112 (45) 29.03.2000	(51) C10M 135/30	(11) 0 894 309 (45) 29.03.2000	(51) G06K 7/06	(11) 0 931 207 (45) 29.03.2000	(51) F01M 13/04
(11) 0 868 229 (45) 29.03.2000	(51) B09B 5/00	(11) 0 895 702 (45) 29.03.2000	(51) H04R 5/033	(11) 0 934 589 (45) 29.03.2000	(51) G11B 23/00
(11) 0 868 305 (45) 29.03.2000	(51) B41F 23/02	(11) 0 897 364 (45) 29.03.2000	(51) B63H 9/06	(11) 0 936 978 (45) 29.03.2000	(51) B60K 23/08
(11) 0 868 374 (45) 29.03.2000	(51) B65F 1/00	(11) 0 897 498 (45) 29.03.2000	(51) F16H 61/02	(11) 0 937 219 (45) 29.03.2000	(51) F23G 5/46
(11) 0 868 420 (45) 29.03.2000	(51) C07D 231/14	(11) 0 898 642 (45) 29.03.2000	(51) F01L 3/04		
(11) 0 870 100 (45) 29.03.2000	(51) E21B 36/02	(11) 0 900 297 (45) 29.03.2000	(51) D06B 3/32		
(11) 0 870 359 (45) 29.03.2000	(51) H03B 28/00	(11) 0 902 796 (45) 29.03.2000	(51) C08F 8/30		
(11) 0 870 366 (45) 29.03.2000	(51) H03H 21/00	(11) 0 902 843 (45) 29.03.2000	(51) C23C 14/00		

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

- (11) **0 171 496** 28.08.2000
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **0 245 474** 17.11.2000
(84) AT BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 291 777** 22.01.2001
(84) DE FR GB
- (11) **0 367 441** 28.11.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (11) **0 440 142** 20.10.2000
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 452 951** 01.12.2000
(84) DE FR IT SE
- (11) **0 453 382** 23.10.2000
(84) CH DE IT LI
- (11) **0 484 037** 06.12.2000
(84) DE GB
- (11) **0 511 410** 27.10.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **0 615 861** 29.10.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 616 907** 30.10.2000
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL
- (11) **0 635 619** 19.09.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 682 219** 06.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 734 604** 14.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 772 579** 29.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
- (11) **0 795 520** 09.11.2000
(84) DE DK FI GB IT NL
- (11) **0 895 743** 02.11.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 198 514** 22.12.2000

- (11) **0 400 361** 20.03.2000
- (11) **0 408 197** 19.09.2000
- (11) **0 471 607** 17.10.2000
- (11) **0 516 215** 27.10.2000
- (11) **0 521 169** 11.12.2000
- (11) **0 570 839** 15.10.2000
- (11) **0 618 734** 26.09.2000
- (11) **0 645 369** 30.10.2000
- (11) **0 712 380** 29.10.2000
- (11) **0 742 626** 27.10.2000
- (11) **0 797 828** 05.09.2000

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **0 372 270** 30.10.2000
- (11) **0 484 145** 26.10.2000
- (11) **0 616 758** 28.10.2000
- (11) **0 624 062** 29.10.2000
- (11) **0 669 510** 02.11.2000
- (11) **0 680 887** 02.11.2000
- (11) **0 703 930** 02.11.2000
- (11) **0 711 666** 29.10.2000
- (11) **0 738 658** 29.10.2000
- (11) **0 807 088** 05.11.2000

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 186 833**
(51) **C12N 5/20** C07K 16/18
C07K 1/22 G01N 33/577
A61K 38/17

(11) **0 655 220**
(51) **G01R 33/42** G01R 33/28
A61B 5/055

(11) **0 789 742**
(51) **C11D 1/835** C11D 3/20
C11D 3/04 C11D 1/62

II.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **0 698 472** (51) B29C 63/14
FR

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **0 751 398** (51) G01R 33/02
(22) 26.11.1991

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 667 067** (51) H04B 3/54
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 731 933** (51) G02B 27/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 736 610** (51) C22C 38/42
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 484 893** (51) C08J 9/32
(54) • Verfahren zur Herstellung von hohlen feinen Teilchen
• A method of producing hollow fine particles

• Procédé de fabrication de particules fines creuses

(11) **0 515 303** (51) D21C 9/10

(54) • Verfahren zum Bleichen mit Ozon
• Method for ozone bleaching
• Procédé de blanchiment avec ozone

(11) **0 560 928** (51) A61M 11/00

(54) • VERWENDUNG VON NO ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION DER BRONCHOKONSTRIKTION
• USE OF NO FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF BRONCHOCONSTRICTION
• UTILISATION DE NO POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA BRONCHOCONSTRICTION

(11) **0 655 220** (51) G01R 33/42

(54) • System für die bildgebende magnetische Resonanz
• Système pour l'imagerie par résonance magnétique

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) **0 633 272** (51) C08F 10/02
(73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL

(11) **0 680 193** (51) H04N 1/40
(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE

(11) **0 680 990** (51) C08H 1/06
(73) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place,
Palo Alto, CA 94303, US

(11) **0 682 438** (51) H04N 1/40
(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE

(11) **0 693 923** (51) A61K 9/14
(73) CAMBRIDGE SCIENTIFIC, INC., 180 Fawcett
Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **0 704 113** (51) H02J 7/04
(73) Larsson, Alvar, Humlevägen 2, 462 73 Vänersborg,
SE

(11) **0 709 012** (51) H04N 1/41
(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE

(11) **0 728 277** (51) F21V 7/06
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **0 741 486** (51) H04N 1/40
(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE

(11) **0 742 799** (51) C08F 210/16
(73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL

(11) **0 755 729** (51) B09B 3/00
(73) EUROPLASTICA S.r.l., Via Gradisca 67, 33087
Pasiano di Pordenone (PN), IT
ELMA Chemicals S.r.l., Via Manzini 24, 33100
Udine, IT

(11) **0 803 953** (51) H02G 15/04
(73) U.I. Lapp Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG,
Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart, DE

(11) **0 824 739** (51) G07F 7/06
(73) INDUSTRIE ET FINANCE S.A., 10, rue Newton,
93155 Le Blanc-Mesnil, FR

(11) **0 849 965** (51) H04Q 7/32
(73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus-Platz 1,
40468 Düsseldorf, DE

(11) **0 871 831** (51) F16L 11/12
(73) NOBILEAU, Philippe, 2, avenue Fernand Martin,
06230 Villefranche sur Mer, FR

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 698 903** (51) H01J 17/20
(72) Morita, Tetsuya, c/o Sony Corp., 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **0 704 113** (51) H02J 7/04
(72) Wihk, Bernd E. L., Korsgatan 21, 462 36
Vänersborg, SE

(11) **0 754 660** (51) C04B 35/468
(72) Fukuda, Masaru, 14-13, Kusaminishi 5-chome,
Kokuraminami-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Ogasawara, Tadashi, c/o TDK Corporation, 13-1,
Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Marui, Toshio, c/o TDK Corporation, 13-1,
Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Dai Matsuoka, c/o TDK Corporation, 13-1
Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **0 807 850** (51) G03C 1/498
(72) Yamada, Kohzaburoh, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa-ken, JP
Kubo, Toshiaki, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210,
Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken,
JP

Hirano, Shigeo, Fuji Photo Film Co., Ltd., 210,
Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken,
JP

(11) **0 871 831** (51) F16L 11/12
(72) NOBILEAU, Philippe, 2, avenue Fernand Martin,
06230 Villefranche sur Mer, 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) **0 736 367** (51) B29C 49/64

- (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 779 233** (51) B66B 11/04
- (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung 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) **0 329 384** (51) B41M 5/26
(45) 16.12.1992
(73) KANZAKI PAPER MANUFACTURING CO., LTD., 7, Ogawa-cho 3-chome Kanda Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
01 11.06.1993
Sihl GmbH, Kreuzauerstrasse 33, 52355 Düren, DE
(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 28.07.1993
Stora Enso Publication Paper Aktiengesellschaft, Postfach 120210, 41720 Viersen, DE
(74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
03 06.09.1993
The Wiggins Teape Group Limited, P.O.Box No.88, Gateway House, Basing View, Basingstoke, Hampshire, RG21 2EE, GB
(74) Norris, Richard John, Intellectual Property Department, Arjo Wiggins Appleton plc, Butler's Court, Wattleton Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1RT, GB
04 15.09.1993
Papierfabrik August Koehler AG, Hauptstrasse 2-4 Postfach 1245, D-77704 Oberkirch, DE
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **0 491 566** (51) C08F 10/00
(45) 02.10.1996
(73) BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, 2800 Lyngby, DK
01 26.06.1997
Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
- (11) **0 508 014** (51) D05B 23/00
(45) 19.11.1997
(73) SARA LEE CORPORATION, Corporate Law Department, P.O. Box 2760, 401 Hanes Mill Road, Winston Salem, North Carolina NC 27102, US
01 22.05.1998
Takatori Corp., 313-1 Shindo-cho, Kashihara-shi Nara Prefecture, JP
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
- (11) **0 511 722** (51) A01J 7/00
(45) 25.01.1995
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- 01 25.10.1995
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Ciivemo, Ingemar, Alfa-Laval AB Patent Department, 147 80 Tumba, SE
- (11) **0 513 939** (51) A01B 49/06
(45) 03.02.1999
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 26.10.1999
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
02 02.11.1999
Kuhn S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 SAVERNE Cedex, FR
- (11) **0 549 776** (51) C12Q 1/68
(45) 02.12.1998
(73) BIO MERIEUX, Société anonyme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
01 02.09.1999
Innogenetics NV, Industriepark Zwijnaarde, 9052 Ghent, BE
(74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **0 555 738** (51) A47B 13/08
(45) 12.06.1996
(73) MECALIT GmbH KUNSTSTOFFVERARBEITUNG, D-77839 Lichtenau, DE
01 15.11.1996
KENDRION Eickel u. Spindeldreher GmbH, Glöisinger Str. 150, 59823 Amsberg, DE
(74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
02 07.02.1997
ELCO Kunststoffe A. Elges GmbH, D - 33335 Gütersloh, DE
(74) Meldau, Gustav, Dipl.-Ing., Vennstrasse 9, D-4830 Gütersloh 1, DE
03 12.03.1997
Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Str. 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **0 569 036** (51) H01B 1/02
(45) 11.03.1998
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 8-38, Hikari-cho 2-chome, Kokubunji-shi Tokyo, JP
01 04.12.1998
Alcatel Kabel Beteiligungs-AG, Kabelkamp 20 Postfach 2 60, D-30002 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
- (11) **0 581 225** (51) C08F 2/44
(45) 03.06.1998
(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
01 02.03.1999
Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger StraBe 59, D-75038 Oberderdingen, DE
(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
02 02.03.1999
Schock & Co. GmbH, Gmünder Strasse 65, D-73614 Schorndorf, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 591 764** (51) B27K 3/34
(45) 12.05.1999
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 04.02.2000
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Hammann, Heinz, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **0 611 041** (51) C22B 11/02
(45) 28.04.1999
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, New Garden House 78 Hatton Garden, London EC1N 8JP, GB
01 11.01.2000
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
02 28.01.2000
NORSK HYDRO ASA, N-0240 OSLO, NO
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
03 28.01.2000
Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60311 Frankfurt, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, Dr., Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente und Marken Wolfgang Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
- (11) **0 614 434** (51) B65D 39/08
(45) 02.11.1995
(73) KONINKLIJKE EMBALLAGE INDUSTRIE VAN LEER B.V., Amsterdamseseweg 206, 1182 HL Amstelveen, NL
01 26.06.1996
Technocraft Ind.,(India) Ltd, 136-A Mittal Court, Nariman Point, Bombay - 400 021, IN
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
02 31.07.1996
Rheem Closures (FE) PTE. Ltd, 9 Sixth Lok Yang Road, Jurong Industrial Estate, SINGAPORE 628107, SG
(74) Votier, Sidney David, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 02.08.1996
FEMBASA S.A., Poligono Industrial La Torre, Marie Curie 2 y 4(Esq.Avenida Monserrat), 08760 Martorell, ES
(74) Duyck, Frans, Rue du Meunier, 20, 7830 Graty, BE
- (11) **0 633 272** (51) C08F 10/02
(45) 17.09.1997
(73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
01 17.06.1998
Univision Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
(74) Cleva, Maria Giovanna, et al, Serravalle s.a.s. via Salvador Allende 5, 20090 Segrate (MI), IT
- (11) **0 651 397** (51) G21C 17/022
(45) 09.07.1997
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 01.04.1998
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

- (11) **0 665 324** (51) D06M 16/00
(45) 12.01.2000
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
01 11.10.2000
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 669 348** (51) C08F 210/06
(45) 10.06.1998
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 10.03.1999
TARGOR GmbH, Rheinstr. 4 G, 55116 Mainz, DE
- (74) Hinkelmann, Klaus, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken & Lizenzen ZDX/T - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 10.03.1999
Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
- (11) **0 669 946** (51) C08F 210/06
(45) 01.07.1998
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
01 30.03.1999
Basell Polypropylen GmbH c/o BASF AG, Patente, Marken und Lizenzen - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 673 950** (51) C08F 10/00
(45) 29.12.1997
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 28.09.1998
Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (74) Zanolli, Enrico, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT
- (11) **0 800 445** (51) B29B 17/02
(45) 07.04.1999
(73) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 720-726, 51145 Köln, DE
01 07.01.2000
Trienekens AG, Greefsallee 1-5, 41747 Viersen, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- 02 07.01.2000
Rethmann Plano GmbH, Mühlenweg 1 - 5, 48356 Nordwalde, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- 03 07.01.2000
RWE Umwelt Services Deutschland GmbH, Hollestr. 3, 45127 Essen, DE
- (74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 843 981** (51) A47C 27/00
(45) 11.08.1999
(73) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
- 01 11.05.2000
LEHERTE, Georges c/o K.O.B. N.V., Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

II.12(19)**• Kein Einspruch eingelegt****• No opposition filed****• Il n'a pas été fait opposition**

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. Carlsson Research AB**
(51) A61K 31/445 (11) 1 082 116 A1

(71) **A. Kayser Automotive Systems GmbH**
(51) F16K 24/00 (11) 1 082 566 A1

(71) **A-Med Systems, Inc.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 082 150 A1

(73) **AB Kompositproduktur**
(51) B25G 3/12 (11) 0 805 737 B1

(71) **AB VOLVO**
(51) H01M 8/06 (11) 1 082 773 A1
(11) 1 082 774 A1

(71) **ABB AB**
(51) F01D 3/04 (11) 1 082 522 A1
(51) F02C 7/28 (11) 1 082 530 A1
(51) G05B 19/00 (11) 1 082 644 A1

(71) **ABB Hochspannungstechnik AG**
(51) H01C 7/12 (11) 1 083 579 A2

(71) **ABB Industria S.p.A.**
(51) H02K 5/136 (11) 0 903 834 A3

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 71/32 (11) 1 083 585 A2
(51) H02M 3/335 (11) 0 969 585 A3

(71;73) **ABB (Schweiz) AG**
(51) F23R 3/34 (11) 0 718 561 B1
(51) H02K 5/04 (11) 1 083 647 A2

(71) **ABB Transmit Oy**
(51) H01F 27/02 (11) 1 082 736 A2

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) B65D 1/42 (11) 0 668 831 B1
(51) C07K 14/45 (11) 1 082 343 A2
(51) G01N 35/02 (11) 1 028 320 A3

(73) **Abbott Laboratories**
(51) C07D 277/24 (11) 0 793 659 B1

(71) **Abc Metal Sarl**
(51) A23N 15/00 (11) 1 082 913 A2

(71) **ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH**
(51) E01C 19/40 (11) 0 965 685 A3

(71) **ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM AMSTERDAM**
(51) C12N 15/86 (11) 1 083 230 A1

(71) **Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam**
(51) C07H 1/08 (11) 1 082 332 A1

(73) **ACCURATE POLYMERS, LTD.**
(51) C08B 16/00 (11) 0 479 906 B1

(71) **Acmos Chemie Gmbh & Co.**
(51) B29C 33/60 (11) 1 082 202 A1

(71) **ADA Applicazioni Digitali e Analogiche S.r.l.**
(51) B23K 11/25 (11) 1 083 018 A2

(71) **ADAM OPEL AG**
(51) H01M 8/00 (11) 1 009 050 A3

(71) **ADAPTEC, INC.**
(51) G11B 20/12 (11) 1 081 700 A3

(73) **ADIR ET COMPAGNIE**
(51) C07D 307/81 (11) 0 721 947 B1

(71) **Administrator Of National Aeronautics And Space Administration, The United States Of America, represented by The →**
The United States Of America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration

(71) **Adobe Systems, Inc.**
(51) G06F 17/24 (11) 1 083 492 A2

(71) **Advanced Materials Technologies, Pte Ltd.**
(51) C22C 27/04 (11) 1 083 239 A1

(71) **Advanced Medicine, Inc.**
(51) C07C 215/60 (11) 1 082 289 A1

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 13/28 (11) 1 082 666 A1

(71) **Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.**
(51) B64C 27/615 (11) 1 083 123 A1

(71) **Advanced Testing Technologies, Inc.**
(51) H04N 17/00 (11) 1 082 857 A1

(71) **Aeronautics And Space Administration, The United States Of America, represented by The Administrator Of National →**
The United States Of America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration

(71) **Aeropribor Voskhod OJSC**
(51) G01P 13/02 (11) 1 082 616 A1

(71) **Affina Immuntechnik GmbH**
(51) C07K 1/00 (11) 1 082 339 A2

(73) **Agco SA**
(51) F16D 25/08 (11) 0 718 520 B1

(73) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) B41J 13/10 (11) 0 855 284 B1

(71) **Agfa-Gevaert naamloze vennootschap**
(51) H04N 1/60 (11) 1 083 739 A2

(73) **AGIP PETROLI S.p.A.**
(51) B01J 23/89 (11) 0 857 513 B1

(71) **AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY, TEAGASC, THE →**
TEAGASC, THE AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY

(71) **Agriculture, United States Department of →**
United States Department of Agriculture

(73) **AGROGENE, LTD.**
(51) A01N 37/38 (11) 0 783 836 B1

(71) **Ahn, Jung Ki**
(51) F16L 21/06 (11) 1 083 374 A2

(71;73) **AIR LIQUIDE →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

(71) **Air Liquide Sante (International)**
(51) A61M 16/06 (11) 1 082 972 A2

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) F01K 23/06 (11) 0 926 317 A3

(71) **Aismalibar, S.A.**
(51) B32B 29/06 (11) 1 083 044 A1

(71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A01N 43/90 (11) 1 082 902 A1
(51) C07K 5/06 (11) 0 691 346 B1

(71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) F16D 51/48 (11) 0 884 495 A3

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 975 427 B1
(51) C07H 15/04 (11) 1 029 867 A3
(51) C08F 222/00 (11) 1 082 369 A1

(71) **Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag**
(51) A23K 1/16 (11) 1 082 025 A1

(71) **Alara, Inc.**
(51) G01N 23/04 (11) 0 987 542 A3

(71;73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 41/16 (11) 0 934 241 B1
(51) C08K 3/00 (11) 1 082 386 A1

(71) **ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF →**
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA

(71) **ALBERTA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF ALBERTA

(73) **ALBRIGHT & WILSON UK LIMITED**
(51) D06M 15/431 (11) 0 688 898 B1

(71;73) **ALCATEL**
(51) B60R 16/02 (11) 0 963 878 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 083 509 A1
(51) H01H 19/18 (11) 0 844 633 B1
(51) H01Q 13/18 (11) 0 598 656 B1
(51) H04J 3/16 (11) 1 083 693 A2
(51) H04L 25/24 (11) 1 083 715 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 083 762 A1

(71) **Alcatel**
(51) H04L 12/56 (11) 1 083 708 A2

(71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 083 696 A2
(51) H04L 12/437 (11) 1 083 706 A2

(71) **Alcoa Inc.**
(51) E04F 13/08 (11) 1 083 272 A1

(73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) C07D 311/72 (11) 0 682 664 B1

- (71) **Alcor Medical Instruments Inc.**
(51) A61B 5/107 (11) 1 082 055 A1
- (71) **Alistagen Corporation**
(51) C09D 5/14 (11) 1 083 207 A2
- (71) **Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, ABG →**
ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) B23K 35/30 (11) 1 082 190 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 082 660 A2
(11) 1 082 661 A1
- (73) **ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH**
(51) A01J 25/11 (11) 0 761 092 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 823 352 B1
(11) 1 000 812 A3
(11) 1 063 131 A3
(51) E05B 49/00 (11) 1 083 279 A2
(51) G01C 19/56 (11) 1 083 404 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 083 552 A2
- (71) **Alstom UK Limited**
(51) B32B 18/00 (11) 1 082 218 A1
(51) H02J 3/18 (11) 1 082 799 A1
- (71) **Altenburger Maschinen Jäckering GmbH**
(51) B02C 23/18 (11) 1 082 174 A1
- (71) **Alusuisse Technology & Management AG**
(51) B32B 29/06 (11) 1 083 043 A1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61J 7/00 (11) 0 840 591 B1
- (73) **ALZETA CORPORATION**
(51) F23G 7/06 (11) 0 694 735 B1
- (71) **Amana Company L.P.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 082 046 A2
- (73) **Amenabar Axpe, Javier**
(51) B66C 1/00 (11) 0 692 447 B1
- (71) **America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration, The United States Of →**
The United States Of America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07D 401/12 (11) 1 082 319 A1
- (71) **AMERICAN TECHNOLOGIES GROUP INC.**
(51) G21B 1/00 (11) 1 082 727 A2
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C07D 207/16 (11) 1 082 301 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 082 423 A1
- (71) **Amgen, Inc. →**
Amgen Inc.
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) H01R 13/622 (11) 1 083 636 A2
(51) H01R 13/719 (11) 1 050 933 A3
(11) 1 050 934 A3
(11) 1 058 355 A3
(51) H01R 31/00 (11) 1 052 740 A3
- (73) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/06 (11) 0 627 104 B1
- (71) **AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG
- (73) **Amsellem, Maurice**
(51) A01G 27/00 (11) 0 954 217 B1
- (71) **AMSTERDAM, ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM →**
ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM AMSTERDAM
- (71) **Amsterdam, Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van →**
Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam
- (71) **AM3 AutoMotive MultiMedia AG**
(51) B60R 11/02 (11) 1 083 094 A1
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H01S 5/0683 (11) 1 083 643 A2
- (71) **Analogiche S.r.l., ADA Applicazioni Digitali e →**
ADA Applicazioni Digitali e Analogiche S.r.l.
- (71) **Andrew AG**
(51) H02G 3/22 (11) 1 043 823 A3
- (73) **Andritz-Ahlstrom OY**
(51) D21C 9/06 (11) 0 856 079 B1
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) G01N 21/39 (11) 1 022 558 A3
(51) H04L 27/00 (11) 1 083 716 A2
- (71) **ANTONIO CARRARÒ S.p.A.**
(51) F16D 3/74 (11) 1 083 355 A2
- (73) **AP Maschinen AG**
(51) B41F 31/00 (11) 0 929 401 B1
- (71) **Apax Vehicle Developments Inc.**
(51) B62M 19/00 (11) 1 082 250 A1
- (71) **APOLLO FIRE DETECTORS LIMITED**
(51) G08B 25/04 (11) 0 951 001 A3
- (71) **Apparatenfabriek NEDAP, N.V. Nederlandsche →**
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (73) **Appel, Hans-Günter, Prof. Dr.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 873 146 B1
- (71) **APPLETON PAPERS INC.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 083 058 A2
- (71) **Applicazioni Digitali e Analogiche S.r.l., ADA →**
ADA Applicazioni Digitali e Analogiche S.r.l.
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 083 470 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/20 (11) 0 870 851 A3
(51) G01N 21/94 (11) 1 083 424 A2
(51) H01J 37/317 (11) 1 083 587 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 834 907 A3
(11) 1 082 755 A1
- (71) **APPLIED SCIENCES, Inc.**
(51) D01F 9/127 (11) 1 082 473 A1
- (71) **Aprion Digital Ltd.**
(51) B41J 2/155 (11) 1 083 050 A2
- (71) **Aquasystems International N.V.**
(51) B01D 21/24 (11) 1 082 987 A1
- (71) **Aquatex Industries, Inc.**
(51) B32B 27/14 (11) 1 082 219 A1
- (71) **Arch Development Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 082 694 A1
(11) 1 082 695 A1
- (71) **Archimedes Technology Group, Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 001 450 A3
- (71) **Archimica (Florida), Inc.**
(51) C07F 7/08 (11) 1 082 327 A1
- (71) **Argad-Eyal Ltd.**
(51) C02F 1/463 (11) 1 083 154 A2
- (71) **Arichell Technologies, Inc.**
(51) G01S 17/02 (11) 1 082 622 A1
- (71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 082 458 A1
- (71) **Art - Advanced Recognition Technologies Ltd.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 082 671 A1
- (73) **ARTEMIS Kautschuk- und Kunststofftechnik GmbH & Cie**
(51) F04C 2/107 (11) 0 987 438 B1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 0 950 997 A3
(51) G07F 17/34 (11) 0 944 031 A3
- (71) **ASA, Tandberg Television →**
Tandberg Television ASA
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03B 5/225 (11) 1 078 891 A3
- (71) **Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C12N 15/62 (11) 1 083 226 A1
- (71) **ASAHI MEDICAL Co., Ltd.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 083 226 A1
- (71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) G07D 9/00 (11) 0 996 100 A3
- (71) **Ascom Hasler AG**
(51) H04Q 3/66 (11) 0 865 215 A3
- (71) **ASEA BROWN BOVERI AB**
(51) F01D 5/18 (11) 1 082 523 A1
- (71) **Ashkinazi, Rimma Iliinichna**
(51) C07D 239/62 (11) 1 083 172 A1
- (71) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 082 756 A1
- (71) **Assaf, Ahmed A., Dr.**
(51) A61B 3/08 (11) 1 082 939 A2
- (71) **Assembly Technology & Test Limited**
(51) F02M 65/00 (11) 1 083 332 A2
- (71) **ASTA Medica Aktiengesellschaft**
(51) A61K 38/09 (11) 1 082 129 A1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/165 (11) 1 082 110 A1
(51) C07D 207/32 (11) 1 082 303 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 082 321 A1
(51) C07D 413/14 (11) 1 082 322 A2
(51) G01N 30/28 (11) 1 082 609 A1
- (71) **AstraZeneca Pty Ltd.**
(51) A61M 5/28 (11) 1 082 152 A1
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C07D 413/14 (11) 1 082 323 A2

(73) ASULAB S.A.	(11) 0 711 040 B1	(71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A.	(51) C08F 2/24	(11) 1 083 184 A2
(51) H03L 1/02		(51) A01G 7/06	(51) C08F 12/04	(11) 1 082 364 A1
(71;73) AT & T Corp →		(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH	(51) C08J 3/12	(11) 1 083 196 A1
AT&T Corp.		(51) C12N 15/85	(51) C08J 9/20	(11) 1 082 382 A1
(71;73) AT&T Corp.		(71) AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED,	(51) C08J 9/22	(11) 1 082 383 A1
(51) G07F 7/10	(11) 1 083 527 A2	JAPAN →	(51) C08K 13/02	(11) 1 082 384 A1
(51) H04N 7/26	(11) 0 615 385 B1	JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY	(51) C12N 9/10	(11) 1 082 416 A2
(51) H04Q 11/04	(11) 0 720 414 A3	LIMITED	(51) C12N 15/52	(11) 1 082 438 A2
(51) H05K 7/20	(11) 0 855 855 B1	(71) AVID TECHNOLOGY, INC.	(51) D06P 1/18	(11) 1 082 485 A1
(71) ATEC-Weiss GmbH & Co. KG		(51) G06T 11/80	(51) G01N 33/28	(11) 1 082 610 A1
(51) F16D 3/78	(11) 1 026 416 A3	(71) AVL List GmbH	(71;73) BASF Aktiengesellschaft	
(11) 1 072 808 A3		(51) F02F 7/00	(51) A61K 38/05	(11) 1 082 127 A1
(51) F16D 3/79	(11) 0 984 183 A3	(73) AVL Medical Instruments AG	(51) C07D 201/16	(11) 0 633 246 B1
(71) ATG TEST SYSTEMS GmbH & Co. KG		(51) G01N 33/96	(71) BASF CORPORATION	
(51) G01R 31/28	(11) 1 083 434 A2	(73) AXIOHM	(51) C08J 3/21	(11) 0 952 174 A3
(71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION		(51) B41J 25/316	(51) C09D 5/00	(11) 1 082 393 A2
(51) B32B 5/16	(11) 1 082 213 A1	(71) AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.	(71) BASSANO GRIMECA S.p.A.	
(71;73) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY		(51) G07F 11/24	(51) B60B 1/08	(11) 1 083 063 A2
(51) E21B 7/06	(11) 0 677 135 B1	(71) Back, Firma Walter →	(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE	
(51) E21B 43/38	(11) 1 082 518 A1	Firma Walter Back	(51) B01D 15/08	(11) 1 082 167 A1
(73) ATMEL Germany GmbH		(73) BAE Systems Electronics Ltd.	(73) BATZ, S. COOP. LTDA.	
(51) H03L 7/22	(11) 0 691 747 B1	(51) G01S 7/282	(51) B66F 3/12	(11) 0 697 365 B1
(71;73) Atofina		(73) BAE SYSTEMS plc	(71) Baumjohann, Matthias	
(51) B01J 21/06	(11) 0 695 217 B2	(51) B64C 21/06	(51) A47C 23/00	(11) 1 082 925 A1
(51) C07D 209/48	(11) 0 300 879 B1	(71) Bakelite AG	(11) 1 082 926 A1	
(51) G01N 21/78	(11) 1 082 604 A1	(51) C08G 8/04	(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED	
(73) ATOFINA CHEMICALS, INC.		(71) BALLARINI PAOLO & FIGLI S.p.A.	(51) A61F 9/00	(11) 1 082 077 A1
(51) C07C 409/16	(11) 0 850 927 B1	(51) A47J 27/00	(71) Baxter Aktiengesellschaft	
(71) Atofina Chemicals, Inc.		(71) Bally Gaming Inc.	(51) C12Q 1/68	(11) 1 082 464 A1
(51) C08F 2/42	(11) 1 083 185 A1	(51) G06F 17/00	(71) BAXTER INTERNATIONAL INC.	
(73) ATOMIC Austria GmbH		(71) Baltanás del Valle, Miguel	(51) A61M 5/36	(11) 1 082 154 A1
(51) A63C 5/075	(11) 0 846 021 B1	(51) H04M 15/00	(71;73) BAYER AG	
(71) ATOTECH Deutschland GmbH		(71;73) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	(51) A01N 37/38	(11) 0 756 821 B1
(51) C23C 18/28	(11) 1 082 471 A1	(51) B41M 5/00	(51) C07D 211/94	(11) 1 083 169 A1
(73) ATR Media Integration & Communications		(51) F16G 1/28	(51) C08F 4/00	(11) 1 083 186 A1
Research Laboratories		(71) Banque Cortal	(51) C08F 210/12	(11) 0 819 707 B1
(51) G06T 11/00	(11) 0 945 831 B1	(51) G06F 17/60	(51) C08F 214/22	(11) 0 908 475 B1
(71) AUDI AG		(71) bar-pneumatische Steuerungssysteme GmbH	(51) C08G 64/30	(11) 0 735 073 B1
(51) F16H 61/22	(11) 1 082 558 A1	(51) F15B 15/12	(51) C08K 9/04	(11) 1 082 387 A1
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG		(71) Barbieri S.n.c. di Barbieri Nadia e Kalman	(51) C08K 9/06	(11) 0 761 742 B1
(51) E05B 49/00	(11) 1 083 277 A1	(51) F04B 33/00	(51) C09D 175/06	(11) 1 083 209 A2
(73) AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co		(71) Barnhill Technologies, LLC	(51) F16F 9/53	(11) 1 083 361 A1
(51) B60H 1/34	(11) 0 782 939 B1	(51) G06F 1/00	(71) Bayer Aktiengesellschaft	
(71) Aurora Systems, Inc.		(71) Barton, Jerome C.	(51) A01N 43/22	(11) 1 082 013 A1
(51) G09G 5/00	(11) 1 082 718 A1	(51) B08B 3/00	(11) 1 082 014 A1	
(71) Automatisierung ENZ, Ingenieurbüro für		(71) Basell Technology Company B.V.	(51) C07C 213/08	(11) 1 013 637 A3
Umweltelektronik und →		(51) C08F 10/00	(51) C07C 263/18	(11) 1 082 296 A1
Ingenieurbüro für Umweltelektronik und		(71;73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT	(51) C07D 249/12	(11) 1 082 312 A1
Automatisierung ENZ		(51) A01N 37/50	(51) C08K 5/00	(11) 1 083 197 A2
(71) Automotive Electronics & Components GmbH &		(51) A61K 31/78	(51) C08L 21/00	(11) 1 083 200 A2
Co. KG, TRW →		(51) B01J 19/00	(51) C12P 13/00	(11) 1 082 449 A1
TRW Automotive Electronics & Components GmbH		(51) B41N 3/06	(71) BAYER ANTWERPEN N.V.	
& Co. KG		(51) C07C 29/149	(51) C08G 18/48	(11) 1 082 372 A1
(71) AutoMotive MultiMedia AG, AM3 →		(11) 1 082 282 A1	(71;73) Bayer Corporation	
AM3 AutoMotive MultiMedia AG		(11) 1 082 283 A1	(51) C07C 259/06	(11) 1 082 295 A1
(71) Automotive Systems GmbH, A. Kayser →		(51) C07C 209/60	(51) C08G 18/08	(11) 0 926 172 A3
A. Kayser Automotive Systems GmbH		(51) C07D 213/82	(51) C08G 18/80	(11) 0 719 809 B1
(73) Autosplice, Inc.		(51) C07D 307/89	(51) C08K 5/00	(11) 0 889 084 B1
(51) H01R 43/24	(11) 0 847 112 B1	(51) C07F 9/6568	(71) Bayer, Manfred	
		(51) C07F 15/04	(51) B07B 1/15	(11) 1 059 124 A3
			(71;73) Bayerische Motoren Werke	
			Aktiengesellschaft	
			(51) B60R 7/04	(11) 1 083 091 A2

- (51) F01L 1/18 (11) 0 907 008 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 083 302 A2
(51) G01D 5/24 (11) 1 083 409 A2
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) C12N 5/10 (11) 0 640 143 B1
- (71) **Bär, Gerd**
(51) B60R 19/56 (11) 0 903 266 A3
- (71) **BBP Energy GmbH**
(51) F22B 31/08 (11) 1 083 385 A2
- (73) **Becker, Manfred**
(51) A47B 1/10 (11) 0 901 760 B1
- (71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) B01L 3/14 (11) 1 082 998 A2
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Behring Marburg GmbH, Dade →**
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **BEI Sensors & Systems Company, Inc.**
(51) G01D 5/20 (11) 1 083 408 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/42 (11) 1 082 954 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 082 100 A1
(11) 1 082 955 A2
- (71) **BELTONE ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H04R 25/00 (11) 1 082 874 A1
- (73) **BEMM ING. BERND MÜLLER GMBH**
(51) F24D 19/02 (11) 0 826 931 B1
- (73) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A63C 17/06 (11) 0 778 058 B1
- (71) **Benoit, Eric**
(51) B62H 1/12 (11) 1 083 121 A1
- (71) **BENTELER AG**
(51) B60R 19/26 (11) 1 083 098 A2
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01L 23/48 (11) 1 083 601 A2
(51) H01R 43/02 (11) 1 039 542 A3
- (73) **BERND MÜLLER GMBH, BEMM ING. →**
BEMM ING. BERND MÜLLER GMBH
- (71) **Beteiligungen GmbH & Co. KG, Kreyenborg
Verwaltungen und →**
Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen
GmbH & Co. KG
- (73) **Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG,
GFM →**
GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co
KG
- (71) **Betts International, Inc., Thomas & →**
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **BetzDearborn Inc**
(51) C07D 341/00 (11) 1 082 318 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 082 455 A1
- (71) **BG plc**
(51) F17D 3/00 (11) 0 945 668 A3
- (71) **Biacore AB**
(51) G01N 27/327 (11) 1 082 607 A1
- (71) **Biddle, Anthony**
(51) A01N 37/04 (11) 1 082 008 A1
- (71) **Bielefeld GmbH, Institut für Innovation an der
Universität →**
Institut für Innovation an der Universität Bielefeld
GmbH
- (71) **Binary Electronics Limited**
(51) H04B 3/54 (11) 1 082 822 A1
- (71) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB →**
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.
- (71) **BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU
OPPENWEILER →**
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH
& CO.
- (71;73) **BIO MERIEUX**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 082 461 A1
(51) G01N 33/564 (11) 0 925 504 B1
- (71) **BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H.**
(51) C07D 501/46 (11) 1 082 326 A1
- (73) **BIOCON OY**
(51) A61L 31/00 (11) 0 204 931 B2
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) A61K 38/21 (11) 1 082 132 A1
(51) C07D 207/16 (11) 1 082 302 A1
- (71) **BIOGLAN AB**
(51) A61K 9/00 (11) 1 082 102 A1
- (71) **Bioinside GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 082 465 A2
- (71) **BIOMET, INC.**
(51) B29C 33/10 (11) 1 082 199 A1
- (71) **BIOMOLECULAR RESEARCH INSTITUTE LTD.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 082 345 A1
- (71) **Biosafe Medical Technologies, Inc.**
(51) G01N 33/49 (11) 1 082 612 A1
- (71) **Biotech, Inc., Quark →**
Quark Biotech, Inc.
- (71) **BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND
DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) A01N 63/02 (11) 1 082 016 A1
- (73) **BIOTIME, INC.**
(51) A01N 1/02 (11) 0 701 455 B1
- (71) **BIRMINGHAM, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
- (71) **Blanco GmbH & Co. KG**
(51) C08J 9/32 (11) 1 082 385 A1
- (71) **Blanvillain, Eric Henri Eugène**
(51) G02C 1/02 (11) 1 083 456 A1
- (71;73) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF REGENTS, ARIZONA →**
ARIZONA BOARD OF REGENTS
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 41/00 (11) 1 082 138 A1
- (73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOC Group plc, The →**
The BOC Group plc
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) H05K 7/14 (11) 1 083 781 A2
- (71) **Boechat, Jean-Marc**
(51) B29C 33/38 (11) 1 082 200 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boeing Company, The →**
The Boeing Company
- (71) **BONE CARE INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07C 401/00 (11) 1 082 298 A2
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/12 (11) 1 082 628 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 082 631 A1
- (71) **BORDEN CHEMICAL, INC.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 082 633 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F01L 1/344 (11) 1 065 348 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSSI S.P.A., NEGRI →**
NEGRI BOSSI S.P.A.
- (71) **Boudard, Pierre Dipl.-Ing.**
(51) F16M 11/04 (11) 1 083 380 A1
- (71) **Böhme, Uwe**
(51) G07F 7/08 (11) 1 083 526 A2
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C08F 2/34 (11) 1 082 350 A1
- (71) **BP CHEMICALS S.N.C.**
(51) C08F 2/34 (11) 1 082 350 A1
- (71) **Brachytherapy S.A., International →**
International Brachytherapy S.A.
- (71) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) B65C 11/02 (11) 1 082 254 A1
- (71) **BRANDSTETTER, Heinz Peter**
(51) G01B 5/00 (11) 1 083 401 A1
- (71) **Brandt Cooking**
(51) F24C 14/02 (11) 1 083 389 A1
(51) H05B 6/72 (11) 1 083 772 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 082 237 A1
- (71) **Bremer GmbH**
(51) E04B 2/88 (11) 1 083 268 A2
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) C08L 7/00 (11) 1 083 199 A1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 15/00 (11) 1 083 064 A2
(51) B60C 17/00 (11) 0 938 986 A3
(11) 0 953 463 A3
(11) 1 083 065 A2
(51) E02B 7/20 (11) 0 978 591 A3
(51) G01N 27/04 (11) 1 083 425 A2

(71) BRIDGESTONE/FIRESTONE, Inc.	(71) BULL S.A.	(51) G05F 1/67	(11) 0 653 692 B1
(51) B60C 13/00 (11) 0 950 548 A3	(51) G06F 17/30 (11) 1 082 674 A1	(51) G06F 1/26 (11) 0 924 593 A3	(51) G06F 3/12 (11) 1 022 651 A3
(71) BRIMAR LIMITED	(71) BURNS BROS., INC.	(51) G06K 15/00 (11) 1 083 516 A2	(51) H01F 7/08 (11) 1 081 722 A3
(51) H04N 3/16 (11) 0 924 926 A3	(51) B60C 27/10 (11) 0 911 194 A3	(51) H01L 27/146 (11) 0 455 311 B1	(51) H01L 51/20 (11) 1 083 613 A2
(71) Bristol Healthcare NHS Trust, United → United Bristol Healthcare NHS Trust	(71) Busch AG, Prüftechnik Dieter → Prüftechnik Dieter Busch AG	(51) H01M 4/48 (11) 1 083 614 A2	(51) H04N 1/00 (11) 1 083 733 A2
(71;73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	(71) Bystronic Laser AG	(51) H04N 1/333 (11) 1 083 735 A2	(51) H04N 1/387 (11) 0 551 016 B1
(51) A61K 31/44 (11) 1 082 115 A1	(51) B23K 26/08 (11) 1 082 189 A1	(51) H04N 5/232 (11) 0 713 331 B1	(51) H04N 5/445 (11) 1 083 746 A2
(51) B01D 21/26 (11) 0 808 203 B1	(51) G01B 13/24 (11) 1 083 403 A1	(71) Canon Kabushiki Kaisha	(51) B41J 2/14 (11) 1 083 049 A2
(71) Bristol-Myers Squibb Company	(71) C.N.R.S. → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(71) CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION	(71) Cardiac Pacemakers, Inc.
(51) A61B 17/064 (11) 1 082 941 A1	(71) C-Port Corporation	(51) H01G 9/04 (11) 1 082 738 A1	(51) H01G 9/04 (11) 1 082 738 A1
(71) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED	(51) G06F 15/16 (11) 1 082 668 A1	(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC.	(51) H01G 9/04 (11) 1 082 738 A1
(51) A61K 31/00 (11) 1 082 108 A2	(73) C.T.S. LTD.	(71) CARL SCHENCK AG	(51) F16F 9/53 (11) 1 083 361 A1
(71) BRITAX-TEUTONIA KINDERWAGENFABRIK GmbH	(51) A01N 37/38 (11) 0 783 836 B1	(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas	(51) H01J 9/40 (11) 0 810 622 B1
(51) B62B 7/06 (11) 1 083 107 A2	(71) CABLETRON SYSTEMS, INC.	(51) H01J 9/40 (11) 0 810 622 B1	(71) Carlen, Peter Louis
(71) British Columbia Cancer Agency	(51) H04J 3/02 (11) 1 082 831 A1	(71) Carlen, Peter Louis	(51) A61K 31/215 (11) 1 082 113 A2
(51) C12N 13/00 (11) 1 082 418 A2	(71) CABOT CORPORATION	(73) CARLSON, Thomas, S.	(51) B42D 15/00 (11) 0 549 703 B2
(71) BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	(51) G01F 7/00 (11) 1 082 589 A1	(71) Carlsson Research AB, A. → A. Carlsson Research AB	(71) Carlsson Research AB, A. → A. Carlsson Research AB
(51) G01F 9/052 (11) 1 082 739 A1	(71) California, The Regents of The University of → The Regents of The University of California	(71) Carmel Biosensors Ltd.	(51) A61B 5/00 (11) 1 082 051 A1
(71) British Nuclear Fuels PLC	(71) Calsonic Kansei Corporation	(71) CARRARO S.p.A., ANTONIO → ANTONIO CARRARO S.p.A.	(71) CARRIER CORPORATION
(51) C08G 61/00 (11) 1 082 374 A1	(51) B29C 45/14 (11) 1 083 035 A2	(71) CARRARO S.p.A., ANTONIO → ANTONIO CARRARO S.p.A.	(51) B60H 1/00 (11) 1 083 068 A2
(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company	(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED	(51) B60H 1/00 (11) 1 083 068 A2	(51) F16F 15/06 (11) 1 083 363 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 082 676 A1	(51) G03H 1/02 (11) 1 082 643 A1	(51) F16L 41/00 (11) 1 083 377 A1	(71) Carson Products Company
(51) H01S 5/06 (11) 0 853 831 B1	(71) Camco International (UK) Limited	(71) Carson Products Company	(51) A61K 7/135 (11) 1 082 087 A1
(51) H04B 10/158 (11) 0 846 380 B1	(51) E21B 10/00 (11) 0 995 876 A3	(71) CARTONNERIES DE THULIN S.A.	(51) G11B 33/04 (11) 1 083 569 A1
(73) BRODRENE HARTMANN A/S	(71) Canada Inc., Honda → Honda Canada Inc.	(71) CAS MEDICAL SYSTEMS, INC.	(51) A61B 5/00 (11) 1 080 683 A3
(51) B65D 81/133 (11) 0 949 160 B1	(71) CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF → NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA	(71) Casio Computer Co., Ltd.	(51) H04N 5/217 (11) 1 083 740 A2
(71;73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg	(71) Candescent Technologies Corporation	(71) Catena Cogolludo, Joseluis	(51) G01G 19/10 (11) 1 083 416 A2
(51) B60J 5/04 (11) 1 083 069 A1	(51) H01J 5/48 (11) 1 082 744 A1	(71) CATERPILLAR INC.	(51) H01H 36/00 (11) 1 082 742 A1
(51) B60N 2/44 (11) 0 988 171 B1	(51) H01J 31/12 (11) 1 082 745 A1	(71) CAVENDISH KINETICS LIMITED	(51) H01H 1/00 (11) 1 082 740 A1
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) Canon Aptex Kabushiki Kaisha	(71) CD-Cash (USA), L.L.C.	(51) G06F 17/60 (11) 1 082 689 A1
(51) B41J 11/70 (11) 0 924 090 B1	(51) B41J 11/02 (11) 1 068 956 A3	(73) CEGELEC	(51) G06F 9/46 (11) 0 784 270 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 552 562 B1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(51) G06F 9/46 (11) 0 784 270 B1	(71) CELGENE CORPORATION
(71) Broughshire Limited	(51) A61K 31/35 (11) 0 659 407 B1	(71) CELGENE CORPORATION	(51) C07D 211/26 (11) 1 082 307 A1
(51) C04B 28/18 (11) 1 082 277 A1	(51) B41J 2/05 (11) 0 842 777 B1		
(71) BROWN BOVERI AB, ASEA → ASEA BROWN BOVERI AB	(51) B41J 2/14 (11) 1 057 636 A3		
(71) Brunbauer, Wolfgang	(51) B41J 2/16 (11) 1 027 992 A3		
(51) E01F 8/00 (11) 1 082 496 A1	(51) B41J 2/175 (11) 0 906 830 B1		
(71) BRUXELLES, UNIVERSITE LIBRE DE → UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES	(51) B41J 3/36 (11) 1 083 057 A2		
(71) Brückner Trockentechnik GmbH & Co. KG	(51) B65H 3/06 (11) 0 888 988 B1		
(51) F26B 13/10 (11) 0 979 985 A3	(51) C09D 11/00 (11) 0 943 666 A3		
(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(51) C09J 7/02 (11) 0 456 840 B1		
(51) F24C 3/12 (11) 1 083 388 A1	(51) G02B 26/12 (11) 0 987 575 A3		
(51) F24C 15/08 (11) 0 660 048 B1	(51) G02B 27/22 (11) 1 083 454 A2		
(73) Bubeck, Oliver	(51) G02F 1/1337 (11) 0 965 876 A3		
(51) B44C 1/17 (11) 0 941 161 B1	(51) G03F 9/00 (11) 0 964 308 A3		
(71) Bucher-Guyer AG	(51) G03G 5/06 (11) 0 823 669 B1		
(51) F16L 37/14 (11) 1 082 569 A1	(51) G03G 9/087 (11) 0 662 642 B1		
(71) Bucher, Urs	(51) G03G 9/097 (11) 0 713 153 B1		
(51) B23Q 7/14 (11) 1 083 022 A2	(51) G03G 15/02 (11) 0 901 047 A3		
(71) Buffalo Molded Plastics, Inc.	(51) G03G 15/06 (11) 0 990 957 A3		
(51) B29C 44/12 (11) 1 082 203 A1	(51) G03G 15/08 (11) 0 895 136 A3		
	(51) G03G 15/08 (11) 1 083 464 A2		
	(51) G03G 15/16 (11) 1 083 465 A2		
	(51) G03G 21/18 (11) 0 913 745 A3		

- (71) **CELL GENESYS, INC.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 082 445 A2
(11) 1 082 446 A1
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C07C 233/87 (11) 1 082 294 A1
- (71) **CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/30 (11) 1 082 133 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 082 427 A2
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) G01C 11/06 (11) 1 082 584 A1
(51) G02B 27/22 (11) 1 082 635 A1
- (73) **CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) B60R 5/04 (11) 0 741 057 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01N 3/04 (11) 1 082 596 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C07C 53/21 (11) 0 879 222 B1
(51) C07C 323/62 (11) 1 082 297 A1
(51) H01M 10/06 (11) 1 082 775 A1
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) C23C 28/00 (11) 0 908 533 A3
- (73) **CERA), CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (→ CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
- (71) **Ceramaspeed Limited**
(51) H05B 6/80 (11) 1 083 773 A2
- (71) **Certicom Corp.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 083 700 A2
- (71) **Certikin International Ltd**
(51) F21V 19/00 (11) 1 083 384 A1
- (71) **CFMT, INC.**
(51) C03C 23/00 (11) 1 082 271 A1
- (71) **Chang, Lung-Ji**
(51) C12N 15/86 (11) 1 082 447 A2
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 083 596 A1
(11) 1 083 597 A2
- (71) **CheckFree Services Corporation**
(51) G07F 19/00 (11) 1 083 532 A2
- (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO → NALCO CHEMICAL COMPANY**
- (73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and → National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
- (73) **CHEMICAL RESEARCH & LICENSING COMPANY**
(51) B01D 3/00 (11) 0 665 041 B1
- (73) **Chemicals AB, Eka → Eka Chemicals AB**
- (71) **Chemistry Aktiebolag, Akzo Nobel Surface → Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag**
- (73) **Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, Juridical Foundation The → Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
- (73) **Chen, Chung Chin**
(51) B25G 1/01 (11) 0 687 152 B1
- (71) **Chiaphua Industries Limited**
(51) A47J 27/08 (11) 1 082 932 A1
- (71) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES → SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.**
- (71) **CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C08F 4/65 (11) 1 083 187 A1
- (71) **China Petrochemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry**
(51) C08F 4/65 (11) 1 083 187 A1
- (71) **Chiron Corporation**
(51) A61K 39/00 (11) 1 082 135 A1
- (71) **CHIYODA CORPORATION**
(51) H02M 1/12 (11) 1 059 724 A3
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 31/725 (11) 1 082 963 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) B05D 7/24 (11) 1 082 181 A1
(51) C07C 68/06 (11) 0 764 628 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 083 176 A1
(51) C09B 48/00 (11) 0 665 272 B1
- (71) **CIMA LABS INC.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 082 106 A1
- (71) **CIRCUIT COMPONENTS INC.**
(51) H01P 5/00 (11) 1 082 777 A1
- (71) **Cisnik, Maik**
(51) G07F 7/08 (11) 1 083 526 A2
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 083 533 A2
- (71) **CITIZEN WATCH CO. LTD.**
(51) H02P 8/02 (11) 1 083 653 A2
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 082 653 A1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C01B 33/32 (11) 1 083 147 A2
(11) 1 083 148 A1
(51) C01B 33/38 (11) 1 083 149 A2
(51) C07C 209/08 (11) 1 083 163 A2
(51) C07D 255/02 (11) 1 083 173 A2
(51) C07D 311/76 (11) 1 054 009 A3
(51) C07F 9/32 (11) 1 055 677 A3
(51) C07H 3/06 (11) 0 764 655 B1
(51) C08F 210/02 (11) 0 757 065 B1
(51) C11D 3/12 (11) 0 639 635 B1
(11) 1 083 216 A2
- (71) **CLL Connectors & Cables AB**
(51) G01N 27/416 (11) 1 082 608 A1
- (71) **Cloud, Inc., Point → Point Cloud, Inc.**
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (73) **Coburn Optical Industries, Inc.**
(51) B24B 13/01 (11) 0 779 128 B1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A01N 25/30 (11) 1 082 007 A1
- (51) C11D 3/12 (11) 1 083 215 A1
(51) C11D 3/20 (11) 1 083 217 A2
(51) C11D 11/00 (11) 0 863 979 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/40 (11) 1 082 092 A1
(11) 1 082 093 A1
(51) A61K 7/46 (11) 1 082 094 A1
(51) B65D 1/00 (11) 1 082 255 A2
- (71) **College of Science, Kyongbuk → Kyongbuk College of Science**
- (71) **Colors S.p.A., J → J Colors S.p.A.**
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF → THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
- (71) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH → UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
- (73) **COMALCO ALUMINIUM, LTD.**
(51) B66C 1/02 (11) 0 726 869 B1
- (71) **Comau, Renault Automation → Renault Automation Comau**
- (71) **Comedicus Incorporated**
(51) A61B 5/04 (11) 1 082 052 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C07K 14/705 (11) 1 082 345 A1
- (71) **Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology Institute of → Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.**
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 11/04 (11) 0 827 460 B1
(51) B60C 15/00 (11) 0 782 937 B1
- (71) **Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive Electronics & → TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
- (73) **CONNECTICUT, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT**
- (71) **Conoco Inc.**
(51) C07C 27/00 (11) 1 082 281 A1
- (71) **Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), Société de → Société de Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**
- (71) **Consulting S.r.l., International → International Consulting S.r.l.**
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 17/04 (11) 1 083 066 A2
- (71) **Continental Engineering B.v.**
(51) C01C 1/04 (11) 1 083 150 A1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 082 241 A1
(51) B60T 8/36 (11) 1 082 242 A1
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) B41N 10/04 (11) 1 078 777 A3
- (71) **coolsavings.com inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 082 692 A2

- (73) **COPELAND CORPORATION**
(51) H01R 13/52 (11) 0 779 681 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/38 (11) 1 083 448 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 23/20 (11) 1 082 270 A1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 083 457 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (73) **CORPORATION, THE IMMUNE RESPONSE** →
THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION
- (73) **Cossette, Robert**
(51) E02F 3/40 (11) 0 927 285 B1
- (73) **Coulter International Corp.**
(51) A01N 1/02 (11) 0 444 159 B1
- (71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) C07K 16/06 (11) 1 083 181 A1
- (71) **Creanet**
(51) G07F 19/00 (11) 1 079 348 A3
- (73) **Cridan Di Danilo Rusconi**
(51) A47J 47/14 (11) 0 965 299 B1
- (73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C07C 409/34 (11) 0 853 082 B1
- (71) **Crosfield Limited**
(51) A61K 7/16 (11) 1 082 090 A1
- (73) **CRUCIBLE COMPANY, VESUVIUS** →
VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) B65D 33/00 (11) 0 761 554 B1
(51) B65D 75/20 (11) 1 059 243 A3
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A.**
(51) G06F 7/00 (11) 0 656 596 B1
- (71) **CTB, INC.**
(51) A01K 39/012 (11) 0 997 067 A3
- (73) **cts I** →
C.T.S. LTD.
- (73) **CUMMINS ENGINE COMPANY, INC.**
(51) F01L 1/26 (11) 0 805 910 B1
- (71) **Curran, Robert Edward**
(51) A01K 27/00 (11) 1 082 003 A1
- (71) **CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG**
(51) B32B 11/04 (11) 0 933 194 A3
- (71) **Cybratech (1998) Ltd.**
(51) G01G 23/37 (11) 1 083 418 A2
- (71;73) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/03 (11) 0 963 015 A3
(51) H01S 3/036 (11) 0 783 194 B1
(51) H01S 3/13 (11) 0 801 829 B1
- (71) **d Agnone, Uwe**
(51) A01C 1/04 (11) 1 082 890 A1
- (71) **DADE BEHRING INC.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 082 613 A1
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 0 875 761 B1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 0 807 533 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 083 738 A2
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 029 748 A3
(11) 1 029 749 A3
(11) 1 029 750 A3
(11) 1 029 751 A3
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 083 206 A1
(51) G02B 5/02 (11) 1 083 445 A1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) H02P 6/06 (11) 1 083 649 A2
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08F 14/18 (11) 1 083 189 A1
- (73) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) A61M 5/315 (11) 0 879 611 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60G 17/015 (11) 0 894 053 B1
(51) B60N 2/02 (11) 0 722 855 B1
(51) B60R 21/16 (11) 1 080 995 A3
(51) B60R 22/44 (11) 0 895 906 A3
(51) B61D 17/04 (11) 0 990 572 A3
(11) 0 990 573 A3
(51) B61D 17/12 (11) 0 990 574 A3
(51) F01N 7/10 (11) 0 860 591 A3
(11) 0 861 975 A3
(51) F02D 41/14 (11) 0 939 212 A3
(51) F16F 7/12 (11) 0 874 176 A3
(51) H01L 27/06 (11) 0 762 501 B1
(51) H05K 5/02 (11) 1 021 075 A3
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) A23B 7/10 (11) 1 082 906 A2
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) G11B 7/26 (11) 1 083 557 A1
- (71) **Dalen Management B.V., Van** →
Van Dalen Management B.V.
- (71) **Dambach-Werke GmbH**
(51) G09F 13/04 (11) 1 082 714 A1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B62D 27/02 (11) 1 083 117 A2
(51) F16L 27/08 (11) 1 083 375 A2
- (71) **Daniel, Alfred**
(51) B23D 51/02 (11) 1 083 016 A2
- (71) **Daniel, Werner**
(51) B23D 51/02 (11) 1 083 016 A2
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B08B 3/02 (11) 0 788 843 B1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B22D 11/06 (11) 1 083 012 A1
- (71) **Danstar Ferment AG**
(51) C12P 7/06 (11) 1 082 448 A1
- (71) **Dasgupta, Sankar**
(51) H01M 10/40 (11) 1 082 776 A1
- (71) **DE LA RUE GIORI S.A.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 083 053 A1
(51) B41J 2/195 (11) 1 083 054 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) G06M 9/02 (11) 1 082 697 A1
- (71) **De nora fuel cells s.p.a.** →
Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.
- (71) **Dedar Limited**
(51) C10J 3/26 (11) 1 082 401 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 34/76 (11) 1 082 892 A1
(11) 1 082 893 A1
(51) E02F 3/34 (11) 0 909 854 A3
- (73) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **DEGHENGI, Romano**
(51) A61K 38/08 (11) 1 082 128 A1
- (71;73) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) C01B 33/18 (11) 1 083 146 A1
(51) C01F 7/02 (11) 1 083 151 A1
(51) C07C 29/70 (11) 1 018 499 A3
(51) C07D 213/55 (11) 1 083 170 A1
(51) C11B 9/02 (11) 1 081 212 A3
(51) C12N 15/52 (11) 1 083 225 A1
(51) C12P 13/04 (11) 0 745 678 B1
- (71) **Delbruel Eric, Entreprise Individuelle** →
Entreprise Individuelle Delbruel Eric
- (71) **DELCO ELECTRONICS CORPORATION**
(51) F02D 41/14 (11) 1 082 533 A1
- (71) **Delft, Technische Universiteit** →
Technische Universiteit Delft
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 982 195 A3
(11) 1 013 511 A3
(51) B62D 5/06 (11) 0 913 316 A3
(11) 0 913 317 A3
(51) F02D 1/04 (11) 1 083 312 A2
(51) G01D 5/14 (11) 1 083 406 A2
(51) G01D 5/16 (11) 1 083 407 A2
(51) H01H 13/70 (11) 0 984 472 A3
- (71) **Den Norske Stats Olejeselskap A.S. (Statoil)**
(51) B01D 17/06 (11) 1 082 168 A1
- (71) **DENDREON CORPORATION**
(51) C12N 5/06 (11) 1 082 411 A2
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60T 13/66 (11) 0 781 698 B1
(51) F02N 15/06 (11) 0 818 624 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/32 (11) 0 995 621 A3
(51) H02K 3/12 (11) 0 986 160 A3
- (71) **DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND** →
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 013 229 A3
(51) A61B 17/58 (11) 1 082 943 A2
- (71) **Descamps S.A.**
(51) D03D 27/08 (11) 1 061 165 A3
- (71) **DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG**
(51) C09D 7/14 (11) 1 004 640 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G01R 29/06 (11) 1 083 433 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 083 749 A2

- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 984 414 A3
(51) H04L 27/22 (11) 1 083 717 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) B60K 5/12 (11) 0 789 139 B1
- (71) **di Barbieri Nadia e Kalman, Barbieri S.n.c.** →
Barbieri S.n.c. di Barbieri Nadia e Kalman
- (71) **di Fuca' Giacomo, F.G.E.** →
F.G.E. di Fuca' Giacomo
- (71) **Diadexus LLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 082 459 A1
(11) 1 082 460 A1
- (73) **Diagnostics, Inc., Johnson & Johnson Clinical** →
Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.
- (71) **Diamond SA**
(51) G02B 6/38 (11) 1 083 449 A1
- (73) **DIAMONEX, INCORPORATED**
(51) B32B 17/06 (11) 0 652 828 B1
- (73) **DIAMONT MACHINE OY**
(51) F16H 3/72 (11) 0 870 127 B1
- (73) **DICA Technologies AG**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 925 708 B1
- (71) **DIDIER-WERKE AG**
(51) C04B 35/66 (11) 1 082 278 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) A47L 15/44 (11) 0 906 747 A3
- (71) **Diesel Technology Company**
(51) F02M 39/00 (11) 1 082 535 A1
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Dietsche GmbH & Co. KG, Roman** →
Roman Dietsche GmbH & Co. KG
- (71) **Digilens Inc.**
(51) G02B 5/32 (11) 1 082 626 A1
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) G07D 7/00 (11) 0 981 113 A3
- (71) **Digital Labs, Kent Ridge** →
Kent Ridge Digital Labs
- (71) **Digitali e Analogiche S.r.l., ADA Applicazioni** →
ADA Applicazioni Digitali e Analogiche S.r.l.
- (71) **Dimensional Media Associates**
(51) G06T 15/00 (11) 1 082 705 A1
- (73) **DIMMINACO AG**
(51) A61K 39/39 (11) 0 814 836 B1
- (71) **Dimplex North America Limited**
(51) F24C 3/00 (11) 1 082 576 A1
- (71) **Dinwoodie, David Lionel**
(51) G06F 17/60 (11) 1 082 679 A1
- (71) **Direct Marketing Technology, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 082 678 A1
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) G11B 7/00 (11) 0 817 180 B1
- (71) **Distributors Processing Inc.**
(51) A23K 1/165 (11) 1 082 909 A1
- (71) **Diva Systems Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 1 082 853 A1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B23Q 7/14 (11) 1 082 193 A1
(51) B32B 15/08 (11) 1 082 217 A1
- (71) **Dob, Janet**
(51) A21D 6/00 (11) 1 082 018 A1
- (73) **DONNELLY CORPORATION**
(51) G02F 1/15 (11) 0 613 039 B1
- (71) **Doria, Lucio**
(51) E03D 9/08 (11) 1 083 266 A2
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05C 9/18 (11) 1 083 286 A2
(51) E05D 15/06 (11) 1 082 511 A1
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
- (73) **DORNIER GmbH**
(51) B01D 53/94 (11) 0 721 795 B1
- (71) **Dow Agrosciences LLC**
(51) A01N 43/22 (11) 1 082 013 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **DOW CORNING ASIA, Ltd.**
(51) C08G 77/06 (11) 1 008 609 A3
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C04B 28/14 (11) 1 083 157 A2
(51) C07F 7/08 (11) 0 861 288 B1
(51) C08G 77/06 (11) 1 083 195 A1
(51) C08L 83/04 (11) 0 850 995 A3
(11) 0 850 996 A3
(11) 0 850 997 A3
(11) 1 083 204 A1
(11) 1 083 205 A1
- (51) C08L 83/06 (11) 1 083 205 A1
- (73) **Dr. Frische GmbH**
(51) C11B 7/00 (11) 0 542 967 B2
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60K 11/04 (11) 1 083 072 A1
(51) B60K 15/035 (11) 1 083 073 A2
(51) B60Q 1/04 (11) 1 083 085 A2
(51) B60Q 3/02 (11) 1 083 089 A2
(51) B60R 19/48 (11) 1 083 099 A1
(51) F01L 31/00 (11) 1 083 303 A2
(51) F01P 7/16 (11) 1 083 308 A2
(51) F02D 33/02 (11) 1 083 320 A2
(51) F02F 1/40 (11) 1 083 328 A2
(11) 1 083 329 A2
(11) 1 083 343 A2
(11) 1 083 358 A2
(11) 1 083 359 A2
- (71) **DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07D 265/36 (11) 1 082 313 A1
- (71) **Dr. Schick GmbH**
(51) A61B 17/50 (11) 1 082 942 A1
- (71) **Draper Tools Limited**
(51) B25B 25/00 (11) 1 082 197 A1
- (71) **Driver Technology Limited**
(51) F01C 1/04 (11) 1 082 520 A1
(51) F01C 1/44 (11) 1 082 521 A1
- (71) **drom fragrances international KG**
(51) C11D 1/62 (11) 1 083 214 A2
- (71) **Dryken Technologies, Inc.**
(51) G06N 3/00 (11) 1 082 698 A1
- (71) **DSM N.V.**
(51) C08L 53/00 (11) 1 082 390 A1
(51) C09D 11/10 (11) 1 082 397 A1
(51) C09J 4/00 (11) 1 082 398 A1
(51) C10L 5/40 (11) 1 083 212 A1
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Duan, Dongsheng**
(51) C12N 15/86 (11) 1 082 444 A1
- (71) **Duk HWI'S Used Cars Co. Ltd.**
(51) B60T 17/22 (11) 1 082 245 A1
- (71) **Dukeplanning & Co., Inc.**
(51) B05D 5/00 (11) 0 983 801 A3
- (73) **DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V.**
(51) C07C 33/38 (11) 0 900 185 B1
- (73) **Duplex GmbH**
(51) E04F 13/08 (11) 0 659 953 B1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DURACELL INC.**
(51) H01M 2/04 (11) 1 082 767 A1
- (71) **Durafibre Inc.**
(51) D01B 1/22 (11) 1 082 472 A1
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) B25C 1/16 (11) 1 082 198 A1
- (73) **Dynamotive Technologies Corporation**
(51) C10G 1/10 (11) 0 904 335 B1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 0 719 841 B1
- (73) **e.c.i.a. - equipments** →
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- (71) **E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 1 003 352 A3
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 45/50 (11) 1 082 285 A1
(51) C07C 69/63 (11) 0 868 418 B1
(51) C08F 4/70 (11) 1 082 356 A1
(51) C08F 8/12 (11) 1 082 358 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 082 360 A2
(11) 1 082 361 A2
(11) 1 082 389 A1
(51) C08L 27/18 (11) 1 082 389 A1
(51) D01G 23/02 (11) 1 082 474 A1
(51) G01N 27/447 (11) 0 619 882 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A46B 9/04 (11) 1 082 034 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) F41J 2/00 (11) 1 083 400 A2
- (71) **Earth Tool Company L.L.C.**
(51) E21B 7/06 (11) 1 083 292 A1

- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 303/32 (11) 1 083 167 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 082 362 A1
(51) C08J 3/20 (11) 1 082 377 A1
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) G01N 21/89 (11) 0 572 336 B1
(51) G03C 1/34 (11) 0 722 115 B1
(51) G03C 7/42 (11) 0 645 674 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 837 459 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 083 560 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 083 612 A2
(51) H04N 1/52 (11) 1 083 737 A2
(51) H04N 9/04 (11) 0 944 267 A3
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F16D 13/75 (11) 1 083 356 A2
(51) F16D 23/06 (11) 0 834 666 B1
(51) F25B 49/02 (11) 0 678 717 B1
- (71) **Eaton VORAD Technologies, L.L.C.**
(51) G01S 13/93 (11) 0 974 851 A3
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) F04D 13/14 (11) 0 719 940 B1
(51) F04D 29/28 (11) 1 082 545 A1
(51) F16C 32/04 (11) 1 083 348 A1
- (71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) H04J 3/16 (11) 1 083 692 A2
- (73) **ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE**
(51) F16K 1/22 (11) 0 821 191 B1
- (73) **Eco Solutions Limited**
(51) C09D 9/04 (11) 0 869 997 B1
- (71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D06B 1/08 (11) 1 082 481 A1
- (71) **Effenberger, Reinhard**
(51) A62C 27/00 (11) 1 034 815 A3
- (71) **EFTEC AG**
(51) C09J 5/06 (11) 1 082 399 A1
- (71) **Eggers, Lutz**
(51) E05G 1/08 (11) 1 083 288 A2
- (71) **EGIS GYOGYSZERGYAR**
(51) C07D 237/22 (11) 1 082 309 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) D21C 9/10 (11) 0 402 335 B2
- (71) **Ei Ghaouth, Ahmed**
(51) A01N 63/02 (11) 1 082 016 A1
- (71) **ELAN CORPORATION, Pic**
(51) A61M 5/168 (11) 1 082 151 A1
- (73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) C07C 53/21 (11) 0 879 222 B1
- (71) **Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Electronics Industries Co., Ltd., Hyundai** →
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **Elektroelement d.d., ETI** →
ETI Elektroelement d.d.
- (73) **ELEX AG**
(51) B01D 53/86 (11) 0 863 790 B1
- (71) **ELF ANTAR FRANCE**
(51) C09D 5/00 (11) 1 082 392 A1
- (73) **ELF AQUITAINE PRODUCTION**
(51) C07B 45/06 (11) 0 876 312 B1
- (73) **Elf Atochem S.A.**
(51) C08K 9/12 (11) 0 733 087 B1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/00 (11) 1 082 958 A2
(51) A61K 31/4535 (11) 0 652 002 B1
(51) C07C 69/753 (11) 0 806 409 B1
(51) C07D 277/14 (11) 1 082 315 A1
(51) C07D 333/66 (11) 0 819 687 B1
(51) C07H 19/06 (11) 0 727 433 B1
- (71) **Elio, Paul A.**
(51) F16M 13/00 (11) 1 082 571 A1
- (71) **Elisa Communications OYJ**
(51) H04M 3/42 (11) 1 082 847 A1
- (71) **Elizabeth and Sandor Valyi Foundation, Inc., The** →
The Elizabeth and Sandor Valyi Foundation, Inc.
- (71) **Elk Fertighaus Aktiengesellschaft**
(51) E04F 13/06 (11) 1 083 271 A2
- (71) **Ellman, Alan G.**
(51) A61B 18/12 (11) 1 082 945 A1
- (71) **Elsler, Helene**
(51) B60J 11/00 (11) 0 876 931 A3
- (73) **(EMBL), EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE** →
EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 082 188 A1
- (71) **EMHART INC.**
(51) B65G 47/14 (11) 1 083 136 A1
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/20 (11) 1 082 526 A1
(51) H01M 4/86 (11) 1 082 769 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 082 770 A2
- (71) **EnCoke GmbH, Thyssen Krupp** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.**
(51) G01F 23/26 (11) 1 083 412 A1
(51) G01F 23/284 (11) 1 083 413 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 083 414 A1
(51) H05K 1/11 (11) 1 083 778 A1
- (71) **Energiehandels GmbH & Co KG, SAL** →
SAL Energiehandels GmbH & Co KG
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) C22C 24/00 (11) 1 082 469 A1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01D 47/00 (11) 1 082 169 A1
(51) B01D 53/04 (11) 1 082 990 A2
- (71) **Engelhardt, John F.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 082 444 A1
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) B01J 23/89 (11) 0 857 513 B1
- (73) **ENICHEM S.p.A.**
(51) C07F 5/00 (11) 0 694 548 B1
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) C23G 5/032 (11) 1 083 247 A2
- (73) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) B01J 27/16 (11) 0 855 217 B1
- (71) **EniTecnologie S.p.A.**
(51) E21B 21/06 (11) 1 083 296 A1
- (71) **Enterprise Ireland (trading as Bioresearch Ireland)**
(51) A23C 19/032 (11) 1 082 021 A1
- (71) **Entreprise Individuelle Delbruel Eric**
(51) A01K 5/02 (11) 1 082 897 A1
- (71) **Entwicklungs- und Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG, PCS PC-Systeme** →
PCS PC-Systeme Entwicklungs- und Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, ECIA** →
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- (71) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) A61K 38/17 (11) 1 082 131 A2
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 082 824 A2
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H03D 7/16 (11) 1 082 809 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **ERIKSSON CAPITAL AB**
(51) C12P 19/14 (11) 0 718 406 B1
- (71) **ESASHI, Masayoshi**
(51) G01C 19/56 (11) 1 083 404 A2
- (73) **ESKA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO.,**
(51) A01K 11/00 (11) 0 957 681 B1
- (73) **ESSENTIAL DENTAL SYSTEMS, INC.**
(51) C08K 5/04 (11) 0 608 361 B1

- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) G02B 1/10 (11) 1 082 624 A1
- (71) **ESTEVE, S.A., LABORATORIOS DEL DR. → LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(71;73) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04C 10/00 (11) 1 083 467 A1
(51) H01Q 1/27 (11) 0 741 434 B1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES → COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
- (71) **ETABLISSEMENTS POUJOLAT**
(51) F16L 59/14 (11) 1 083 378 A1
- (71) **ETI Elektroelement d.d.**
(51) H01H 71/40 (11) 1 083 586 A2
- (71) **EUCHNER GmbH + Co.**
(51) H01H 27/00 (11) 1 077 457 A3
- (71) **Euromatic s.r.l.**
(51) C03B 23/11 (11) 1 041 047 A3
- (73) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) C07H 21/00 (11) 0 845 476 B1
- (71) **Euroskilt A.S.**
(51) E01F 15/04 (11) 1 082 498 A1
- (73) **Ewers, Franz**
(51) A45B 19/00 (11) 0 737 429 B1
- (71) **Excellon Automation Co.**
(51) H05K 3/00 (11) 1 082 883 A1
- (71) **Exel Industries**
(51) A01M 7/00 (11) 1 082 900 A1
- (71) **Exitech Limited**
(51) H05K 3/00 (11) 1 082 883 A1
- (73) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C01B 39/38 (11) 0 643 671 B2
(51) C08F 10/00 (11) 0 797 598 B1
(51) C09J 123/16 (11) 0 564 596 B2
- (71) **Exxon Mobil Upstream Research Company**
(51) G06F 19/00 (11) 1 082 691 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B32B 1/08 (11) 1 082 209 A1
(51) C08L 23/04 (11) 0 837 907 B1
(51) C10L 1/04 (11) 1 082 402 A1
(51) C10M 145/16 (11) 1 082 403 A1
- (71) **F.A.C. Services group, L.P.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 082 672 A1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 4/24 (11) 1 083 628 A1
(51) H01R 13/436 (11) 1 083 634 A2
- (71) **F.G.E. di Fuca' Giacomo**
(51) F21Q 3/00 (11) 0 933 589 A3
- (71) **FAAC S.p.A.**
(51) E05F 15/16 (11) 1 083 287 A2
- (71) **Faculteit Geneeskunde Universiteit Utrecht**
(51) A61K 31/70 (11) 1 082 123 A1
- (73) **Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der → INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
- (71) **Fahrzeugsysteme GmbH, Hella-Behr → Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH**
- (71) **Family Ltd. Partnership, Harmand → Harmand Family Ltd. Partnership**
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B25J 19/00 (11) 1 083 030 A2
- (71) **FASTEST, INC.**
(51) F16K 11/04 (11) 1 082 563 A1
- (71) **Faun Umwelttechnik GmbH & Co.**
(51) B65F 3/14 (11) 1 083 134 A1
- (71) **Fauner, Gerhard**
(51) C04B 20/00 (11) 1 082 273 A1
- (71) **FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc.**
(51) H01R 13/648 (11) 1 082 788 A1
- (71) **Feldmann, Susan**
(51) A47J 36/26 (11) 1 082 933 A1
- (71) **Ferrari, Dominique**
(51) E04G 23/08 (11) 1 082 505 A1
- (71) **FERRO ENAMELS (JAPAN) LIMITED**
(51) C03C 8/04 (11) 1 083 155 A1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F16B 12/50 (11) 0 870 935 A3
(51) F16K 31/06 (11) 1 082 568 A1
- (71) **Festo AG & Co**
(51) F15B 13/00 (11) 0 962 663 A3
(51) G01D 11/30 (11) 1 082 587 A1
- (71) **Feuz, Fritz**
(51) F16G 11/04 (11) 1 082 552 A1
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F16D 3/04 (11) 1 082 548 A1
(51) G01D 5/20 (11) 1 082 586 A1
- (73) **FIAT S.p.A., IVECO → IVECO FIAT S.p.A.**
- (71) **Fiber Services, Inc., J&L → J&L Fiber Services, Inc.**
- (71) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 082 135 A1
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 46/24 (11) 0 946 252 B1
- (71) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 083 624 A2
- (71) **FINA RESEARCH S.A.**
(51) C08F 2/00 (11) 1 083 183 A1
(51) C08F 10/06 (11) 1 083 188 A1
(51) C08F 210/02 (11) 1 082 367 A1
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07F 17/00 (11) 0 742 227 B1
- (71) **Firma Schneider Druckluft GmbH**
(51) B01D 53/26 (11) 1 082 992 A1
- (71) **Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co.**
(51) B29C 65/18 (11) 1 083 042 A2
- (71) **Firma Walter Back**
(51) B61D 47/00 (11) 1 010 600 A3
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) C07C 69/76 (11) 1 082 287 A2
- (71) **First USA Bank, N.A.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 082 649 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
- (71) **Fischer-W. Müller Blasformtechnik GmbH**
(51) B29C 49/56 (11) 1 083 038 A2
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60R 7/04 (11) 1 083 091 A2
- (71) **Flexman AB**
(51) H01R 4/04 (11) 1 082 783 A1
- (73) **Flottweg GmbH**
(51) C08B 30/04 (11) 0 859 794 B1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) B65C 3/00 (11) 0 879 764 B1
- (71) **FOOD MACHINERY ESPANOLA S.A.**
(51) B07C 5/342 (11) 1 083 008 A1
- (71) **Forbes Medi-Tech Inc.**
(51) A23D 7/00 (11) 1 082 022 A1
(51) A23L 1/03 (11) 1 082 026 A1
- (73) **Ford France S.A. → FORD FRANCE SOCIETE ANONYME**
- (73) **FORD FRANCE SOCIETE ANONYME**
(51) E05B 65/20 (11) 0 989 269 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/86 (11) 0 864 355 B1
(51) F02D 17/02 (11) 1 083 318 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16C 33/76 (11) 1 083 354 A1
(51) F21V 7/00 (11) 1 048 895 B1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) B60H 1/00 (11) 0 887 214 A3
(51) B62D 1/16 (11) 1 083 108 A2
(51) B62D 1/19 (11) 1 083 110 A2
(51) C23C 22/66 (11) 1 083 246 A1
(51) G06F 1/30 (11) 1 083 475 A1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) E05B 65/20 (11) 0 989 269 B1
- (73) **ford werke → Ford-Werke Aktiengesellschaft**
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/20 (11) 0 989 269 B1
- (73) **FORGEMASTERS LIMITED, SHEFFIELD → SHEFFIELD FORGEMASTERS LIMITED**
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C12H 1/22 (11) 1 083 221 A1
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) H01T 2/00 (11) 0 979 548 B1
- (71) **FORT JAMES CORPORATION**
(51) B31B 17/14 (11) 1 029 656 A3
- (71) **Fort James Corporation**
(51) B29C 51/08 (11) 1 083 039 A1
- (73) **fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für → INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**

- (73) **Foster Wheeler Environmental Corporation**
(51) B09C 1/06 (11) 0 894 030 B1
- (71) **Fotocomp OY**
(51) D21F 7/00 (11) 1 082 489 A1
- (71) **FRA.MA. - S.p.A.**
(51) E04F 10/02 (11) 1 083 270 A2
- (71) **Frama AG**
(51) G07B 17/00 (11) 1 082 707 A1
- (73) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT →**
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (73) **FRANCE, ELECTRICITE DE →**
ELECTRICITE DE FRANCE
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) H03M 7/30 (11) 0 762 658 B1
- (71) **Francke, Wittko**
(51) A01N 37/04 (11) 1 082 008 A1
- (71;73) **Francotyp-Postalia AG & Co.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 854 042 B1
(51) G07B 17/00 (11) 0 901 109 A3
- (71;73) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co. →**
Francotyp-Postalia AG & Co.
- (71) **Franke, Stephan**
(51) A01N 37/04 (11) 1 082 008 A1
- (71) **Franz Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG.**
(51) A23N 12/02 (11) 1 082 912 A2
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/04 (11) 1 083 262 A2
- (71) **FRANZ SILL GMBH**
(51) F21V 21/10 (11) 0 931 977 A3
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) G05D 7/06 (11) 0 978 021 B1
(51) H04N 5/217 (11) 1 082 851 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 082 429 A2
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) A61J 1/20 (11) 1 066 812 A3
- (71) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) F16K 3/20 (11) 1 082 561 A1
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) F16K 31/60 (11) 1 083 373 A2
- (71) **Friedrich Lütze Elektro GmbH**
(51) H02G 3/08 (11) 1 022 832 A3
- (71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) C08B 11/12 (11) 1 083 182 A1
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG**
(51) F25B 41/00 (11) 0 756 691 B1
- (73) **Frische GmbH, Dr. →**
Dr. Frische GmbH
- (71) **Fritschi, Isidor**
(51) A47J 31/20 (11) 1 082 044 A1
- (73) **Fritz\$Stepper GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/02 (11) 0 890 398 B1
- (71) **FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH & Co. KG**
(51) H02M 1/10 (11) 1 082 805 A1
- (71) **Fuca' Giacomo, F.G.E. di →**
F.G.E. di Fuca' Giacomo
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 7/22 (11) 0 941 903 A3
(51) G05D 1/10 (11) 1 004 952 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 1 083 535 A2
- (71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) G03C 5/02 (11) 1 083 460 A1
(51) G03C 7/30 (11) 1 083 461 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) C09K 11/61 (11) 1 083 211 A2
(51) G03C 7/392 (11) 0 777 152 B1
(51) G06T 5/20 (11) 0 543 386 B1
(51) H01G 9/20 (11) 1 083 582 A2
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G03B 27/32 (11) 0 638 839 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 083 555 A1
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) G02B 27/64 (11) 1 083 455 A2
- (71;73) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) F16K 27/00 (11) 0 947 753 A3
(51) F16L 23/16 (11) 0 837 278 B1
- (71) **FUJITSU LIMITED**
(51) B41J 2/14 (11) 1 013 429 A3
(51) G01R 31/317 (11) 1 083 435 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 083 502 A1
(51) G06K 7/10 (11) 0 896 292 A3
(51) H03K 3/03 (11) 0 930 706 A3
(51) H04B 10/17 (11) 1 063 795 A3
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H02P 6/06 (11) 1 082 806 A1
- (71) **Fukuda Metal Foil & Powder Co., Ltd.**
(51) B22F 3/11 (11) 1 083 014 A1
- (73) **Functional Wood Material Research Association**
(51) F16D 23/04 (11) 0 774 594 B1
- (71) **FURNITURE SYSTEMS, TEKNION →**
TEKNION FURNITURE SYSTEMS
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The →**
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **für Innovation an der Universität Bielefeld GmbH, Institut →**
Institut für Innovation an der Universität Bielefeld GmbH
- (73) **F2 Chemicals Limited**
(51) C07C 45/51 (11) 0 882 007 B1
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) A24C 5/28 (11) 0 780 060 B1
- (71) **G. Rodenstock Instrumente GmbH**
(51) A61B 3/135 (11) 1 082 049 A1
- (71) **G.W. Padley Holdings Limited**
(51) F23D 14/84 (11) 1 082 574 A1
- (71) **Galderna Research & Development, S.N.C.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 082 111 A1
- (71) **Gambro, Inc.**
(51) B04B 5/04 (11) 1 082 176 A1
- (73) **Gambro Lundia AB**
(51) G05B 19/10 (11) 0 428 505 B2
- (71) **Gamut Technology Inc.**
(51) H01B 5/14 (11) 1 082 730 A1
- (73) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) F16L 37/12 (11) 0 756 127 B1
- (71) **Garito, Jon C.**
(51) A61B 18/12 (11) 1 082 945 A1
- (73) **Garth, Harald**
(51) B21D 35/00 (11) 0 875 311 B1
- (71) **Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber Company, The →**
The Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber Company
- (71) **GE Capital Commercial Finance Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 083 478 A2
(51) G06F 17/21 (11) 1 083 491 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 083 506 A2
(11) 1 083 507 A2
- (73) **GE PLASTICS JAPAN LIMITED**
(51) C08L 69/00 (11) 0 605 979 B1
- (71) **GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.**
(51) G01R 33/565 (11) 1 083 438 A2
- (71) **GE Yokogawa Medical Systems Ltd.**
(51) G01R 33/58 (11) 1 083 439 A2
- (71) **GEA Powder Technology GmbH**
(51) B65G 69/18 (11) 1 083 137 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) C08J 3/02 (11) 0 314 955 B2
(51) C08K 5/3492 (11) 1 083 198 A2
(51) F01D 5/22 (11) 1 083 299 A2
(51) F01D 21/04 (11) 1 083 300 A2
(51) F16C 3/02 (11) 1 083 345 A2
(51) F16M 7/00 (11) 1 083 379 A1
(51) G01R 33/563 (11) 1 083 437 A2
(51) G21C 17/00 (11) 1 083 576 A1
(51) H02H 1/00 (11) 1 082 797 A1
(51) H02K 1/00 (11) 1 082 800 A2
(51) H02K 1/18 (11) 1 082 801 A1
(51) H02K 5/22 (11) 1 082 802 A1
(51) H02P 6/08 (11) 1 082 807 A1
- (71) **General Electric Company**
(51) B32B 27/36 (11) 1 082 221 A2
- (71) **General FIX S.R.L.**
(51) A61L 9/12 (11) 1 082 969 A1
(11) 1 082 970 A1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) B62D 21/15 (11) 0 926 049 A3
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B60R 21/20 (11) 1 080 998 A3
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human →**
Human Genome Sciences, Inc.
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE

- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) C07D 239/72 (11) 1 082 310 A1
- (71) **GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) A61F 2/04 (11) 1 082 069 A1
- (71) **Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk →**
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH
- (71) **Gergely, Gerhard**
(51) A61K 9/00 (11) 1 082 957 A1
- (71) **Gerteis, Paul**
(51) G01N 3/08 (11) 1 082 597 A1
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec →**
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesundheits-Service AG, GHS →**
GHS Gesundheits-Service AG
- (73) **GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG**
(51) B21J 7/16 (11) 0 919 310 B1
- (71) **GHS Gesundheits-Service AG**
(51) B01L 3/00 (11) 0 992 287 A3
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) H05K 3/28 (11) 0 799 558 B1
- (71) **Giganet, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 082 664 A1
- (71) **Gimpel, Matthias**
(51) B65G 49/04 (11) 1 082 259 A1
- (71) **GIORI S.A., DE LA RUE →**
DE LA RUE GIORI S.A.
- (73) **Girod, Raoul**
(51) B41J 3/44 (11) 0 904 202 B1
- (71;73) **Givaudan SA**
(51) C07D 319/08 (11) 0 761 664 B1
(51) C12P 7/26 (11) 1 083 233 A1
- (71) **Glassman, Terrence A.**
(51) G09D 3/00 (11) 1 082 713 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/435 (11) 1 082 959 A1
- (71) **GLAXO WELLCOME INC.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 083 511 A2
- (71) **GLENAYRE ELECTRONICS, INC.**
(51) H04L 7/00 (11) 1 082 834 A1
- (71) **GmbH, Thyssen Krupp EnCoke →**
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (73) **Goldschmidt AG**
(51) B29C 33/64 (11) 0 846 539 B1
(51) C08G 77/46 (11) 0 879 840 B1
(51) C25B 3/00 (11) 0 906 970 B1
- (71) **Goldschmidt AG, Th. →**
Th. Goldschmidt AG
- (71) **Goldstein, Joseph**
(51) A61M 15/08 (11) 1 082 156 A1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gorbach, Sherwood L.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 082 122 A1
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L. →**
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (73) **GORE & ASSOCIATES (UK) LTD, W.L. →**
W.L. GORE & ASSOCIATES (UK) LTD
- (71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 082 031 A1
(11) 1 082 032 A1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, THE →**
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (73) **Götz, Hartmut**
(51) B65D 1/38 (11) 0 460 367 B2
- (73) **Götz, Wilhelm**
(51) B65D 1/38 (11) 0 460 367 B2
- (71) **GPI NIL Holdings, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 082 095 A1
(51) C07D 207/16 (11) 1 082 301 A1
- (71) **GRAF + CIE AG**
(51) D01G 19/10 (11) 1 083 250 A2
- (71) **Grampp, Stephan, Dr. med.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 082 946 A1
(11) 1 082 947 A1
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.
- (73) **Green, Barrie, Edward**
(51) B28B 7/00 (11) 0 697 944 B1
- (73) **GRIFOLS, S.A., GRUPO →**
GRUPO GRIFOLS, S.A.
- (71) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG., Franz →**
Franz Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG.
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich →**
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (73) **Grosswäscherei Oelkers**
(51) B01D 33/00 (11) 0 870 526 B1
- (71) **Grubmüller, Walter**
(51) G07C 15/00 (11) 1 082 709 A1
- (71;73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G06F 1/32 (11) 1 083 476 A2
(51) H04N 5/63 (11) 0 785 679 B1
- (73) **GRUPO GRIFOLS, S.A.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 791 394 B1
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) H01J 49/04 (11) 1 082 749 A2
- (71) **GTE LABORATORIES INCORPORATED**
(51) H04J 1/16 (11) 1 082 830 A1
- (71) **GUERLAIN Société Anonyme**
(51) A61K 7/48 (11) 1 082 098 A1
- (71) **Guidant Corporation**
(51) A61B 17/02 (11) 1 082 058 A2
- (71) **Gunnarsson, Bengt**
(51) F15D 1/00 (11) 1 082 546 A2
- (71) **Gutjahr, Walter →**
Walter Gutjahr
- (73) **Günther Mezger, Mezger Verpackungen →**
Mezger Verpackungen Günther Mezger
- (71) **GYOGYSZERGYAR, EGIS →**
EGIS GYOGYSZERGYAR
- (71) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 18/12 (11) 1 082 944 A1
- (71) **H.B. Industries, SNC →**
SNC H.B. Industries
- (71) **Haas, Stefan**
(51) A47H 1/04 (11) 1 082 929 A2
- (71) **Hach Company**
(51) G01N 21/47 (11) 1 082 600 A1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 082 126 A1
- (71) **Hagans, Friedrich**
(51) C02F 1/48 (11) 1 082 269 A1
- (71) **Hagewald Holding BV**
(51) E02D 25/00 (11) 1 029 986 A3
- (73) **HAILEY, Charles D.**
(51) E21B 7/06 (11) 0 677 135 B1
- (73) **HALDEX BRAKE PRODUCTS LIMITED**
(51) B60T 8/00 (11) 0 778 188 B1
- (71) **Hall, Alethea Rosalind Melanie**
(51) E02D 17/20 (11) 1 082 499 A1
- (71) **Hallett, Douglas J.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 082 268 A1
- (71) **Hallett, Ronald C.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 082 268 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 23/00 (11) 1 082 516 A1
(51) E21B 33/05 (11) 1 083 298 A2
(51) H04H 9/00 (11) 1 082 828 A1
- (71) **HALS, Cato**
(51) B62J 1/06 (11) 1 082 248 A2
- (71) **HAMMERLIT GMBH**
(51) B65B 67/12 (11) 1 083 127 A2
- (71) **Hansen, C. C. Steffen**
(51) A47G 1/06 (11) 1 082 041 A1
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) E03C 1/02 (11) 1 006 242 A3
(51) E03C 1/042 (11) 1 006 244 A3
- (71) **Harding, Weston**
(51) A61M 25/16 (11) 1 082 159 A1
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 7/04 (11) 1 083 770 A2
- (71) **Harmand Family Ltd. Partnership**
(51) B23Q 3/06 (11) 1 082 192 A1

- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 12/20 (11) 1 083 630 A1
- (73) **HARTMANN A/S, BRODRENE →**
BRODRENE HARTMANN A/S
- (71) **Hasler AG, Ascom →**
Ascom Hasler AG
- (71) **Hatjasalo, Leo**
(51) B05D 1/04 (11) 1 082 178 A1
(11) 1 082 179 A1
- (71) **Haughom, Per Olav**
(51) F15D 1/00 (11) 1 082 546 A2
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/00 (11) 1 082 914 A2
(11) 1 082 915 A2
(51) A24C 5/32 (11) 1 082 916 A1
- (71) **Hawaii Biotechnology Group, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 082 452 A1
- (73) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (73) **Hayward, Phillip Fields**
(51) F16J 3/04 (11) 0 873 484 B1
- (71) **Härle, Hans A.**
(51) F01N 7/10 (11) 0 861 975 A3
- (71) **HBS S.A.**
(51) A61N 1/32 (11) 1 082 161 A1
- (71) **Head Industries, Inc., Indian →**
Indian Head Industries, Inc.
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Healthcare NHS Trust, United Bristol →**
United Bristol Healthcare NHS Trust
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Heberlein Fibertechnology, Inc.**
(51) D02G 1/08 (11) 1 082 475 A1
- (71) **Heian Europe S.r.l.**
(51) B25B 11/00 (11) 1 082 196 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/10 (11) 1 082 224 A1
(51) B41C 1/18 (11) 1 083 045 A1
(51) H04N 1/06 (11) 0 850 533 B1
- (71) **Heimann Systems GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 083 493 A2
(51) H04N 5/32 (11) 1 083 743 A1
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H01R 25/14 (11) 1 083 640 A2
- (73) **Helbling AG Bootswerft & Federnfabrik, Meinrad →**
Meinrad Helbling AG Bootswerft & Federnfabrik
- (71) **HELIFIX LIMITED**
(51) E04G 23/02 (11) 1 057 948 A3
- (71) **Hella-Behr Fahrzeugsysteme GmbH**
(51) B62D 29/00 (11) 1 083 118 A2
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 083 086 A2
(11) 1 083 087 A2
(51) B60Q 1/076 (11) 1 083 088 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 083 096 A2
(51) H01F 38/10 (11) 0 822 563 B1
(51) H05B 33/08 (11) 1 083 774 A2
(51) H05B 41/292 (11) 0 998 172 A3
(51) H05K 5/00 (11) 1 083 780 A2
- (71) **Hendrickson Europe Limited**
(51) B62D 33/06 (11) 0 908 376 A3
- (71) **Henk, Christine, Dr. med.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 082 946 A1
(11) 1 082 947 A1
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) B60R 22/28 (11) 1 082 238 A1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/135 (11) 1 082 088 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 082 406 A1
- (71) **Henkel Teroson GmbH**
(51) C08J 3/24 (11) 1 082 378 A1
- (71) **HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC.**
(51) A45D 34/04 (11) 1 080 659 A3
- (73) **Hennecke GmbH**
(51) B29B 7/76 (11) 0 873 836 B1
- (71) **Henschel Wehrtechnik GmbH**
(51) F41H 7/02 (11) 1 081 451 A3
(51) F41H 7/04 (11) 1 083 399 A1
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) G01N 27/407 (11) 1 083 426 A2
- (71) **Herbert, Dieter**
(51) A63B 22/08 (11) 1 082 165 A1
- (71) **Herbert Richter Metallwaren-Apparatebau GmbH & Co.**
(51) B60R 7/04 (11) 0 972 681 A3
- (71) **Herbert Waldmann GmbH & Co.**
(51) F21V 17/00 (11) 0 933 590 A3
(51) F21V 19/04 (11) 0 933 591 A3
- (71) **Hermann Spengler KG, Sand- und Betonwerk**
(51) E01F 15/08 (11) 1 083 264 A2
- (73) **HERRAMIENTAS PREZISS, S.L.**
(51) B23B 27/14 (11) 0 628 369 B1
- (71) **Herz Armaturen Ges.m.b.H.**
(51) F16L 33/207 (11) 0 950 846 A3
- (71) **Herz, Werner**
(51) B66C 9/16 (11) 0 972 740 A3
- (71) **herzberger Bäckerei GmbH**
(51) A21D 2/02 (11) 0 885 564 A3
- (71) **Heska Corporation**
(51) C12N 15/24 (11) 1 082 432 A2
- (71) **Hess, Jan**
(51) G03B 21/28 (11) 1 082 640 A1
- (71) **Hewing GmbH**
(51) F16B 1/00 (11) 1 083 339 A2
- (71;73) **Hewlett packard →**
Hewlett-Packard Company
- (73) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) A61B 5/00 (11) 0 870 465 B1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/165 (11) 1 083 051 A2
(51) B41J 2/175 (11) 0 666 177 B1
(51) C09D 11/00 (11) 0 839 880 B1
(51) H01L 27/00 (11) 0 951 073 A3
(51) H01L 51/20 (11) 0 875 947 A3
(51) H01S 5/10 (11) 0 921 614 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 083 666 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 011 259 A3
(51) H05K 7/20 (11) 0 886 463 B1
- (71;73) **hewlett packard company →**
HEWLETT-PACKARD COMPANY
- (71;73) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Company
- (71) **HFM International, Inc.**
(51) C07C 51/43 (11) 1 082 286 A1
- (71) **hill rom company →**
HILL-ROM, INC.
- (71) **HILL-ROM, INC.**
(51) A47C 20/08 (11) 1 082 038 A2
- (71) **Hillbur, Ylva Birgitta**
(51) A01N 37/04 (11) 1 082 008 A1
- (71) **Hillebrands, Burkard Prof. Dr.**
(51) G11C 11/15 (11) 1 082 725 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 11/00 (11) 0 943 395 A3
(51) E04F 13/08 (11) 0 728 882 B1
(51) E21B 10/44 (11) 1 083 293 A1
(11) 1 083 294 A1
(11) 1 083 295 A1
(51) F16B 19/14 (11) 0 774 589 B1
- (71) **Hindustan Lever Limited**
(51) B29C 33/56 (11) 1 082 201 A1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) F02D 41/40 (11) 0 967 380 A3
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 043 806 A3
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 082 940 A1
- (71) **Hiscock, Anthony S.**
(51) A47G 1/17 (11) 1 082 042 A2
- (71) **Hiscock, Harold F.**
(51) A47G 1/17 (11) 1 082 042 A2
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) H01L 21/52 (11) 1 083 595 A1
- (71;73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B62D 33/06 (11) 0 921 055 A3
(51) E02F 9/22 (11) 0 780 522 B1
- (71) **HITACHI INFORMATION & CONTROL SYSTEMS, INC.**
(51) G07B 15/00 (11) 1 083 523 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B07C 3/00 (11) 0 661 105 B1
(51) B07C 3/06 (11) 0 661 106 B1
(51) F02D 29/06 (11) 1 083 319 A1
(51) G01F 1/698 (11) 1 083 411 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 083 503 A2
(51) G07B 15/00 (11) 1 083 523 A1

- (51) G11B 5/008 (11) 0 718 825 B1
(51) H01J 49/04 (11) 0 715 337 B1
(51) H01L 21/52 (11) 1 083 595 A1
(51) H01L 23/15 (11) 1 083 600 A2
(51) H01S 5/026 (11) 1 083 642 A2
(51) H01S 5/06 (11) 0 853 831 B1
(51) H04N 5/74 (11) 1 083 747 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H01F 1/153 (11) 1 045 402 A3
(51) H04B 1/44 (11) 1 083 672 A1
- (71) **Hitachi ULSI Systems Co., Ltd.**
(51) H01L 21/52 (11) 1 083 595 A1
- (73) **HITACHI ZOSEN CORPORATION**
(51) B22D 11/04 (11) 0 649 692 B1
- (71) **Hobas Engineering GmbH**
(51) B29C 70/32 (11) 1 082 206 A1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 39/395 (11) 0 696 456 B1
- (71) **Hoechst Marion Roussel**
(51) C12N 15/11 (11) 1 082 421 A2
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) F15B 11/028 (11) 1 083 338 A2
- (71) **Hoerr, Ingmar**
(51) C12N 15/87 (11) 1 083 232 A1
- (71) **Hogrefe, Andre, Dipl.-Min.**
(51) C01B 6/04 (11) 1 083 145 A2
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
- (73) **HOLEC HOLLAND N.V.**
(51) H01H 11/00 (11) 0 757 367 B1
- (71) **Honda Canada Inc.**
(51) B01D 53/00 (11) 1 082 989 A2
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 25/02 (11) 1 074 440 A3
(51) C22C 21/02 (11) 1 083 238 A2
(51) F01M 1/02 (11) 1 083 304 A1
(51) F02M 35/16 (11) 1 083 330 A2
(51) F16G 5/16 (11) 1 083 366 A1
(51) F16H 61/02 (11) 1 083 370 A2
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A01G 9/10 (11) 1 082 001 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 083 616 A2
(51) H01M 8/24 (11) 0 999 605 A3
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) F23N 1/02 (11) 1 082 575 A1
- (71) **HONEYWELL INC.**
(51) G01R 33/09 (11) 1 082 619 A1
- (71;73) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
- (71) **HORIZON INTERNATIONAL INC.**
(51) B42C 19/02 (11) 1 083 060 A1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
- (71) **Hostin, Stanislav**
(51) F03B 3/12 (11) 1 082 538 A1
- (71) **Hotset Heizpatronen u. Zubehör GmbH**
(51) H05B 3/46 (11) 1 083 771 A2
- (71) **Howmet Research Corporation**
(51) B22D 27/13 (11) 1 082 187 A1
- (73) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) E05F 15/10 (11) 0 748 915 B1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) A63B 31/11 (11) 1 082 975 A1
- (73) **HUANG, Ing-Chung**
(51) B25G 1/01 (11) 0 687 152 B1
- (73) **HUBER MÜNCHEN GMBH, MICHAEL →
MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH**
- (73) **HUDSON SOFT CO., LTD.**
(51) G06F 11/36 (11) 0 782 075 B1
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG →
Hella KG Hueck & Co.**
- (71) **Hulek, Anton, Dipl.-Ing.**
(51) C21B 3/08 (11) 1 083 236 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C12N 15/24 (11) 1 082 433 A1
- (71) **HUMBLE, David R.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 082 680 A1
- (71) **Hülshorst, Johannes**
(51) B21D 24/02 (11) 1 082 185 A1
- (71) **Hünnebeck GmbH, Thyssen →
Thyssen Hünnebeck GmbH**
- (71) **Hüppe GmbH & Co.**
(51) E03C 1/06 (11) 1 083 265 A2
- (71) **Hydril Company**
(51) E21B 7/128 (11) 1 082 515 A1
- (71) **Hydrometer GmbH**
(51) G01F 15/06 (11) 1 026 481 A3
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 026 601 A3
- (71) **I-HITS LABORATORY**
(51) H02M 1/12 (11) 1 059 724 A3
- (71) **I.P.R. Co.(21) Limited**
(51) G01M 3/28 (11) 1 082 593 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 083 779 A1
- (71) **Icagen, Inc.**
(51) C07D 277/14 (11) 1 082 315 A1
- (73) **ICE OELSNITZ GmbH**
(51) H04N 13/00 (11) 0 584 752 B1
- (71) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A01N 43/04 (11) 1 082 012 A1
- (73) **IDASS Société à Responsabilité Limitée,
SOCIETE →
SOCIETE IDASS Société à Responsabilité Limitée**
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) H05B 33/22 (11) 1 083 776 A1
- (71) **Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.**
(51) C08F 20/04 (11) 1 083 190 A1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) C07K 7/06 (11) 1 082 340 A1
(51) C07K 16/42 (11) 1 082 346 A1
(51) G01N 33/558 (11) 1 082 614 A1
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.**
(51) F21S 8/02 (11) 1 083 382 A2
- (71) **IL-YANG PHARM. CO., LTD.**
(51) C07F 15/00 (11) 1 082 331 A1
- (71) **Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B29C 51/30 (11) 1 083 040 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) E05B 17/00 (11) 1 083 276 A1
(51) F16B 37/08 (11) 1 083 341 A1
- (71) **ILLUMINAZIONE S.R.L., iGUZZINI →
iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.**
- (71) **IMA Maschinenfabriken Klessmann GmbH**
(51) B27M 1/08 (11) 0 922 547 A3
- (71) **Imagestatistics, Inc.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 082 599 A1
- (73) **IMMUNE RESPONSE CORPORATION, THE →
THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION**
- (73) **IMMUNOTECH PARTNERS: Société Anonyme
dite**
(51) C07K 7/02 (11) 0 595 743 B1
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C07C 17/20 (11) 0 754 170 B1
(51) C07C 17/386 (11) 0 754 171 B1
- (71) **IMPRESA MARINONI srl**
(51) B63B 3/14 (11) 1 083 122 A2
- (71) **In Motion Limited, Research →
Research In Motion Limited**
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 19/54 (11) 1 083 346 A1
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 082 414 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 082 424 A1
(11) 1 082 426 A2
- (73) **INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN &
TESSKY**
(51) B23B 29/24 (11) 0 901 857 B1
- (71) **Indian Head Industries, Inc.**
(51) F01B 19/00 (11) 1 082 519 A1
- (71) **Indigo N.V.**
(51) G03G 15/23 (11) 1 082 642 A1
- (71) **Indtec Industrialisation et Technologie S.A.**
(51) F01N 3/04 (11) 1 083 305 A1
(51) F25B 15/02 (11) 1 083 394 A1
- (73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY, INC**
(51) H03K 9/00 (11) 0 565 609 B1
- (73) **Industries AG, Thyssen Krupp →
Thyssen Krupp Industries AG**
- (71) **Industries Co., Ltd., Hyundai Electronics →
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
- (71) **Industries, Inc., Indian Head →
Indian Head Industries, Inc.**
- (71) **Inex Pharmaceuticals Corp.**
(51) C12N 13/00 (11) 1 082 418 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 082 419 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G05F 1/46 (11) 0 872 789 B1
(51) H03K 21/40 (11) 1 082 816 A1
(51) H04L 25/06 (11) 1 082 845 A1
(51) H05B 37/02 (11) 0 904 673 B1
- (71) **ING. ERICH PFEIFFER GMBH**
(51) B65D 47/34 (11) 1 083 131 A2

- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 1 082 971 A2
- (73) **Ingegneria Industriale S.r.l.**
(51) B21F 27/10 (11) 0 780 174 B1
- (71) **Ingemat, S.A.**
(51) B21D 39/02 (11) 0 924 005 A3
- (71) **Ingenieurbüro für Umweltelektronik und Automatisierung ENZ**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 083 760 A2
- (71) **Inhale Therapeutic Systems**
(51) A61M 15/00 (11) 1 082 155 A2
- (71) **Innostrukt - Gesellschaft für Rationelle Bauweisen MbH**
(51) E04B 1/00 (11) 1 082 501 A1
- (71) **INNOVASIVE DEVICES, INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 082 067 A2
- (71) **Innovation an der Universität Bielefeld GmbH, Institut für →**
Institut für Innovation an der Universität Bielefeld GmbH
- (73) **Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO →**
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inpipe Sweden AB**
(51) B32B 1/08 (11) 1 082 210 A1
- (73) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) B03B 9/06 (11) 0 716 888 B1
- (73) **Input/Output, Inc.**
(51) G01S 5/30 (11) 0 642 033 B1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) A61K 7/48 (11) 1 082 097 A1
(51) B01J 23/89 (11) 0 857 513 B1
- (71) **Institut für Innovation an der Universität Bielefeld GmbH**
(51) C12N 15/52 (11) 1 083 225 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) C07C 323/62 (11) 1 082 297 A1
- (71) **Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology →**
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 083 497 A1
- (71) **Institute of Molecular and Cell Biology**
(51) C12N 15/11 (11) 1 082 422 A2
- (71) **INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE →**
THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH
- (71) **Interactive Technologies, Inc.**
(51) H04B 17/00 (11) 1 082 827 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/16 (11) 1 083 664 A2
(11) 1 083 665 A2
- (71) **Interlego A.G.**
(51) G11B 33/02 (11) 1 082 724 A1
- (71) **INTERMEC SCANNER TECHNOLOGY CENTER S.A.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 083 512 A1
- (71) **Intermetallics Co., Ltd.**
(51) B65B 1/26 (11) 1 083 125 A2
- (71) **International Brachytherapy S.A.**
(51) G21G 4/08 (11) 1 082 729 A1
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) C23C 16/56 (11) 0 811 704 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 747 841 B1
- (71) **International Consulting S.r.l.**
(51) G11B 23/03 (11) 1 083 563 A1
- (71) **International Corporation, Iwatani →**
Iwatani International Corporation
- (73) **INTERPROJECT SERVICE AB →**
IPS INTERPROJECT SERVICE AB
- (71) **INTERSURGICAL LIMITED**
(51) A61M 16/16 (11) 1 002 552 A3
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/311 (11) 1 083 593 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 083 721 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/311 (11) 1 083 592 A1
- (71) **Introgene B.V.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 083 228 A1
(11) 1 083 229 A1
(51) C12N 15/861 (11) 1 083 231 A1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/34 (11) 0 755 894 B1
(51) E06B 5/16 (11) 1 083 290 A1
- (71) **INVIRO MEDICAL DEVICES LTD.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 082 153 A2
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) B05D 5/06 (11) 1 083 006 A2
(51) G11B 21/10 (11) 1 083 562 A2
- (71) **Iomega Corporation**
(51) G11B 21/10 (11) 1 083 561 A2
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (73) **IP-TPG HOLDCO S.a.r.l.**
(51) H04M 1/11 (11) 0 716 530 B1
- (71) **ipr co.21 →**
I.P.R. Co.(21) Limited
- (73) **IPS INTERPROJECT SERVICE AB**
(51) F03B 13/20 (11) 0 897 471 B1
- (71) **IQ.Sec. N.V./S.A.**
(51) E05G 1/14 (11) 1 082 514 A1
- (73) **Ireland, Odin**
(51) E02F 3/40 (11) 0 927 285 B1
- (73) **IRSAP SPA**
(51) F24D 19/02 (11) 0 826 931 B1
- (71) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 083 371 A2
- (71;73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 083 499 A2
(51) H01M 8/06 (11) 0 575 883 B1
- (71) **ISIS INNOVATIONS LIMITED**
(51) C12N 15/54 (11) 1 082 441 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 082 456 A1
(11) 1 082 462 A1
- (71) **ISOCLIMA S.p.A.**
(51) H05B 3/84 (11) 1 082 880 A1
- (71) **Isosent, Inc.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 082 163 A1
- (71) **ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, THE STATE OF →**
THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B62D 29/00 (11) 1 004 498 A3
- (71) **Italcementi S.p.A.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 082 276 A1
- (71) **Itis**
(51) H03H 7/09 (11) 1 083 657 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 083 518 A2
(51) H01R 4/18 (11) 0 991 138 A3
- (73) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) B62D 33/06 (11) 0 795 459 B1
- (71) **IVOCCLAR AG**
(51) C07F 7/08 (11) 1 083 179 A1
- (71) **Iwatani International Corporation**
(51) F17C 5/02 (11) 1 083 381 A1
- (71) **IXYS Semiconductor GmbH**
(51) H01L 25/065 (11) 1 083 603 A2
- (71) **I2 →**
i2 TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 082 681 A1
(11) 1 082 682 A1
(11) 1 082 683 A1
(11) 1 082 685 A1
(11) 1 082 686 A1
(11) 1 082 687 A1
(11) 1 082 688 A1
- (71) **i2Technologies, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 082 684 A1
- (71) **i3 micro technology ab**
(51) G07F 7/10 (11) 1 083 528 A2
- (71) **J Colors S.p.A.**
(51) B01F 13/10 (11) 1 082 995 A1
(11) 1 082 996 A1
- (71) **J.E. Co., Ltd.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 083 537 A2
- (71) **J&L Fiber Services, Inc.**
(51) D21D 5/16 (11) 1 082 488 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/04 (11) 1 083 629 A2
- (71) **J. URIACH & CIA. S.A.**
(51) A61K 31/60 (11) 1 082 962 A1

- (71) **Jackel International Limited**
(51) A41B 13/10 (11) 1 082 030 A1
- (73) **JACOBI Systemtechnik GmbH**
(51) B01D 29/01 (11) 0 737 090 B1
- (71) **Jacobs, James K.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 082 776 A1
- (71) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) B60K 31/00 (11) 1 083 075 A1
- (71) **Jamain, Daniel**
(51) B62H 1/12 (11) 1 083 121 A1
- (71) **Jansen Poultry Equipment B.V.**
(51) A01K 31/04 (11) 0 970 607 A3
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) H01R 12/24 (11) 1 083 631 A1
- (73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of →**
Victor Company of Japan, Ltd.
- (73) **JAPAN POLYOLEFINS CO., LTD.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 717 053 B1
- (71) **JAPAN RADIO CO., LTD., NAGANO →**
NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD.
- (71) **Japan Rec Co. Ltd.**
(51) H01L 23/31 (11) 0 993 040 A3
- (73) **JAPAN, RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF →**
RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C07D 487/04 (11) 1 083 177 A1
- (71) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H02J 7/00 (11) 0 978 922 A3
- (73) **JAPANESE FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 569 527 B1
- (73) **JCB Transmissions**
(51) B60K 17/08 (11) 0 760 307 B1
- (71) **Jena, Friedrich-Schiller-Universität →**
Friedrich-Schiller-Universität Jena
- (71) **Jennissen, Herbert P.**
(51) G01N 21/55 (11) 1 082 601 A1
- (71) **JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (73) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B65G 47/248 (11) 0 704 392 B1
- (71) **JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60S 1/34 (11) 1 083 101 A2
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **JOFEMAR, S.A.**
(51) G07F 1/04 (11) 1 083 524 A2
- (71) **JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG**
(51) B21L 9/06 (11) 1 083 011 A1
- (71;73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Johnson Commercial Markets, Inc., S.C. →**
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (73) **Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C12Q 1/34 (11) 0 580 070 B1
- (71) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61L 15/26 (11) 1 082 146 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) G02C 7/04 (11) 1 082 636 A1
- (71) **Johnson Medical Ltd., Johnson & →**
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C. →**
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johoku Chemical Co., Ltd.**
(51) C09K 15/30 (11) 1 077 246 A3
- (71) **Josam Lastbilstechnik AB**
(51) G01B 21/26 (11) 1 082 583 A1
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) E01C 19/48 (11) 1 083 263 A1
- (71) **Joslyn Sunbank Company, Lic.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 082 794 A1
- (71) **JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG**
(51) C08G 18/70 (11) 1 082 373 A1
- (73) **JSP CORPORATION**
(51) B32B 5/18 (11) 0 841 155 B1
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **Jung, Günther, Prof. Dr.**
(51) C12N 15/87 (11) 1 083 232 A1
- (73) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) C12P 21/08 (11) 0 671 472 B1
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) G01F 1/30 (11) 1 082 588 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) A61K 47/26 (11) 0 630 651 B1
(51) C12P 19/24 (11) 0 709 463 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) B29B 7/18 (11) 1 033 217 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho**
(51) A01G 9/10 (11) 1 082 001 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha, Seiko Seiki →**
Seiko Seiki Kabushiki Kaisha
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) F16H 15/04 (11) 0 940 603 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B66B 1/24 (11) 0 903 313 A3
(51) G03G 15/20 (11) 0 961 178 A3
(51) G11C 11/409 (11) 0 717 414 B1
(51) H03F 3/45 (11) 1 083 655 A2
(51) H04L 9/06 (11) 0 981 223 A3
(51) H04N 1/393 (11) 0 984 618 A3
(51) H04N 1/407 (11) 0 986 246 A3
(51) H04N 5/92 (11) 0 790 739 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation**
(51) A01G 9/10 (11) 1 082 001 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) F04B 27/10 (11) 1 041 281 A3
(11) 1 043 500 A3
(11) 1 054 156 A3
(51) F04B 27/18 (11) 1 083 335 A2
(51) H04N 7/18 (11) 1 022 903 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) B01D 53/94 (11) 0 653 238 B1
- (71) **Kaco GmbH + Co.**
(51) B29B 13/08 (11) 0 993 922 A3
- (73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA →**
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kakino, Yoshiaki**
(51) B23Q 15/007 (11) 1 083 023 A2
(51) B23Q 17/09 (11) 1 083 025 A2
(51) G05B 19/18 (11) 1 083 469 A2
- (73) **Kakuk, Stefan**
(51) E04C 2/16 (11) 0 751 267 B1
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61C 1/06 (11) 1 082 064 A1
- (71) **Kandel, Gillray L.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 082 873 A1
- (73) **KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 333/34 (11) 0 748 804 B1
- (71) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE →**
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
- (73) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) C09D 133/06 (11) 0 727 468 B1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) B05B 11/00 (11) 1 083 002 A2
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 1 051 964 A3
(51) B65B 1/34 (11) 0 868 346 B1
- (71) **Kaplan, Robert**
(51) G06F 17/30 (11) 1 082 675 A1
- (71) **Karisu International Yugen Kaisha**
(51) B65D 35/50 (11) 1 083 130 A1
- (71) **Karl, Gerhard, Dipl.-Phys.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 083 383 A1
- (71) **Karl Rinke GmbH & Co. KG, Rinke Etiketten →**
Rinke Etiketten Karl Rinke GmbH & Co. KG
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/28 (11) 1 082 061 A1
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Kathrein Werke KG**
(51) H01Q 21/29 (11) 1 082 782 A1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01Q 21/29 (11) 1 082 781 A1

- (71) **Kato, Tadahiko**
(51) B60R 9/10 (11) 1 083 093 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) B60K 15/04 (11) 0 947 368 A3
- (73) **Kautschuk- und Kunststofftechnik GmbH & Cie, ARTEMIS** →
ARTEMIS Kautschuk- und Kunststofftechnik GmbH & Cie
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 8/02 (11) 1 083 237 A2
(51) C22C 38/58 (11) 1 083 242 A1
- (71) **Kayser Automotive Systems GmbH, A.** →
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (71) **KDD Corporation**
(51) H04B 3/44 (11) 1 083 676 A1
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 3/44 (11) 1 083 676 A1
- (71) **Keeling, Malcolm**
(51) F24D 19/02 (11) 0 981 029 A3
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/08 (11) 1 082 232 A1
(51) B60N 2/22 (11) 1 083 083 A2
- (71) **Kemestrie Inc.**
(51) C08B 15/08 (11) 1 082 348 A1
- (71) **Kent Ridge Digital Labs**
(51) H04L 9/32 (11) 1 082 836 A1
- (73) **Keramchemie GmbH**
(51) B29C 63/02 (11) 0 770 471 B1
- (71) **KHD Humboldt-Wedag AG**
(51) B04C 5/13 (11) 0 962 255 A3
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B60J 5/06 (11) 1 083 070 A2
(51) B60N 2/015 (11) 1 083 082 A2
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 49/00 (11) 1 083 280 A2
- (71) **Kiener GmbH & Co., Firma Skinetta Pac-Systeme** →
Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co.
- (71) **Kiepe Elektrik GmbH & Co. KG**
(51) B60L 15/20 (11) 1 083 081 A2
- (71) **Kiko Co., Ltd., Osaka** →
Osaka Kiko Co., Ltd.
- (71) **Kimberley-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A47K 10/40 (11) 1 082 047 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 082 078 A1
(11) 1 082 079 A1
(51) A61L 2/26 (11) 1 082 145 A1
(51) A61L 15/46 (11) 1 082 149 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 082 380 A1
- (71) **KIMSEY, Paul**
(51) G08B 21/00 (11) 1 082 711 A1
- (71) **KINDERWAGENFABRIK GmbH, BRITAX-TEUTONIA** →
BRITAX-TEUTONIA KINDERWAGENFABRIK GmbH
- (71) **Kinetic Biosystems, Inc.**
(51) C12M 1/10 (11) 1 082 407 A2
- (71) **King's College, University of London**
(51) A61K 48/00 (11) 1 082 142 A2
- (71) **KINGSTON, QUEEN'S UNIVERSITY AT** →
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON
- (73) **Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd.,**
(51) B29C 47/02 (11) 0 805 013 B1
- (71) **Kishi, Masahichi**
(51) H04J 13/00 (11) 1 083 694 A1
- (71) **Klann Tools Ltd.**
(51) B25B 27/30 (11) 1 033 206 A3
- (71) **KLIL INDUSTRIES LTD.**
(51) F01N 7/18 (11) 1 082 527 A2
- (71) **KNIGHT MANUFACTURING CORP.**
(51) A01C 17/00 (11) 1 082 891 A1
- (71) **Knoblauch, Konrad**
(51) A47B 96/06 (11) 1 082 923 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) F16D 66/00 (11) 1 083 360 A2
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics**
(51) B41N 3/03 (11) 1 082 227 A1
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 082 223 A1
- (73) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) G03F 7/021 (11) 0 749 045 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 1/00 (11) 1 082 225 A2
(51) B41F 21/05 (11) 0 739 724 B1
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN** →
NISSIN KOGYO CO., LTD.
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kokusai Electric Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 083 764 A2
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) E02F 3/43 (11) 0 736 634 B1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 31/04 (11) 1 083 047 A1
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 9/22 (11) 0 900 580 A3
(11) 0 900 581 A3
(51) G07F 17/38 (11) 0 964 372 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/06 (11) 1 082 981 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 082 982 A2
(11) 1 082 983 A2
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) C09K 11/06 (11) 1 067 165 A3
(51) G03B 15/05 (11) 1 067 427 A3
(51) G03B 15/06 (11) 1 083 458 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 083 459 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 083 495 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 082 863 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) F21K 7/00 (11) 1 082 572 A1
(51) G06F 9/50 (11) 1 082 659 A1
(51) G06F 12/02 (11) 1 082 662 A1
(11) 1 082 663 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 082 667 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 082 690 A1
(51) G06K 11/08 (11) 1 082 696 A1
(51) G06N 3/12 (11) 1 082 699 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 082 701 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 082 702 A1
(51) G09G 1/00 (11) 1 082 715 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 082 719 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 082 721 A1
(11) 1 082 722 A1
(11) 1 082 723 A1
(51) H01J 61/40 (11) 1 083 588 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 082 752 A1
(51) H01L 21/02 (11) 1 082 757 A1
(51) H01L 21/331 (11) 1 082 758 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 082 759 A1
(11) 1 082 760 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 082 761 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 082 765 A1
(51) H02M 3/156 (11) 1 083 648 A2
(51) H03H 17/06 (11) 1 082 813 A1
(51) H03K 5/153 (11) 0 774 178 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 082 819 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 082 855 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 082 856 A1
(51) H05G 1/36 (11) 1 082 881 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 082 886 A1
- (71) **KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) A61K 9/16 (11) 1 082 105 A1
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C07F 15/00 (11) 1 082 331 A1
- (71) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 082 439 A2
- (71) **Kotec's Co. Ltd.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 083 537 A2
- (73) **Kovalainen, Paavo**
(51) F16H 3/72 (11) 0 870 127 B1
- (71) **Kownacki, Charles D.**
(51) F16D 31/02 (11) 1 082 550 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 083 111 A2
(11) 1 083 112 A2
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 1/19 (11) 1 083 109 A2
- (71) **Köller, Hartmut**
(51) A63C 17/10 (11) 1 082 978 A1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kramer, Michael**
(51) C12N 15/12 (11) 1 072 681 A3
- (71) **Krankenhauszweckverband Ingoistadt**
(51) A41D 13/12 (11) 0 980 653 A3
- (71) **Krause, Günter**
(51) B60K 35/00 (11) 1 082 230 A1
- (73) **Kreutz, Wilhelm**
(51) B60R 13/10 (11) 0 999 951 B1

- (71) **Kreyenberg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/68 (11) 1 082 205 A1
- (71) **KRONE GmbH**
(51) G02B 6/38 (11) 1 083 447 A1
(51) H01R 25/00 (11) 0 921 611 A3
- (71) **Krupp EnCoke GmbH, Thyssen →**
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (73) **Krupp Industries AG, Thyssen →**
Thyssen Krupp Industries AG
- (71) **Kubota Corporation**
(51) H01F 1/153 (11) 1 083 580 A2
- (71) **Kuhlbach, Egon**
(51) A47L 15/42 (11) 1 082 938 A2
- (71) **Küstlers Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard →**
Eduard Küstlers Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Kvaerner Process Systems, a Division of Kvaerner Canada Inc.**
(51) B01D 17/06 (11) 1 082 168 A1
- (73) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 11/10 (11) 0 787 232 B1
- (73) **Kvaerner Pulping AB**
(51) B01D 29/66 (11) 0 781 160 B1
- (73) **Kvaerner Pulping Technologies Aktiebolag →**
Kvaerner Pulping AB
- (71) **Kwick Clean and Green Ltd.**
(51) A46B 3/12 (11) 1 082 033 A1
- (71) **Kyongbuk College of Science**
(51) C12G 3/04 (11) 1 083 220 A1
- (71) **Kyoto Elex Co., Ltd.**
(51) H01B 1/22 (11) 1 083 578 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 819 769 A3
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) G01N 33/576 (11) 1 083 428 A2
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) A61M 16/06 (11) 1 082 972 A2
(51) B01D 69/12 (11) 0 489 418 B1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 1 082 952 A1
(51) A61K 7/02 (11) 1 082 082 A1
(51) A61K 7/032 (11) 1 082 953 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 859 581 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 082 956 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 796 614 B1
(51) B05B 11/00 (11) 1 083 004 A1
(51) B65D 35/08 (11) 0 856 473 B1
(51) C07C 317/44 (11) 0 805 800 B1
- (71) **L.R. R & D Ltd.**
(51) A61B 17/322 (11) 1 082 062 A1
- (71) **L-3 Communications Essco, Inc.**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 082 778 A2
- (73) **Laabs, Walter**
(51) A61M 1/00 (11) 0 873 146 B1
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON →**
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) C07D 231/06 (11) 1 083 171 A1
- (71) **Lancap AB**
(51) E05B 49/00 (11) 1 082 508 A1
- (71) **Landis & Gyr Communications S.A.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 082 710 A1
- (71) **Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG., Franz Grimme →**
Franz Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG.
- (71) **LANG APPARATEBAU GMBH**
(51) F04B 49/06 (11) 1 082 543 A1
- (73) **LANGERMAN, David W.**
(51) A61F 2/16 (11) 0 699 058 B1
- (71) **Lantech Management Corp. and Lantech Holding Corp. d/b/a Lantech, Inc.**
(51) B65B 11/02 (11) 1 082 253 A1
- (71) **Laor, Herzel**
(51) G21B 1/00 (11) 1 082 726 A2
- (71) **Latec AG**
(51) H05B 3/14 (11) 1 082 876 A1
(51) H05B 3/34 (11) 1 082 877 A1
(11) 1 082 878 A1
(51) H05B 3/36 (11) 1 082 879 A1
- (71;73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →**
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Le Comptoir Roussillonnais Sarl**
(51) A01G 31/00 (11) 1 082 894 A1
- (71) **Leadd B.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 083 224 A2
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 0 706 734 B1
- (71;73) **Lear Corporation**
(51) B60N 2/36 (11) 0 748 716 B1
(51) H04R 1/02 (11) 1 082 871 A1
- (71) **Lederwaren, Vertriebsgesellschaft mbh, Navigator →**
Navigator Lederwaren, Vertriebsgesellschaft mbh
- (71) **LEGO A/S**
(51) G11B 33/02 (11) 1 082 724 A1
- (73) **LEGRIS S.A.**
(51) F16L 19/08 (11) 0 857 274 B1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) G02B 21/08 (11) 1 083 452 A1
- (71) **Leiden university medical center**
(51) A61K 48/00 (11) 1 082 141 A1
- (73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lemaster, Milton R.**
(51) B41F 1/06 (11) 1 083 046 A2
- (71;73) **lemförder metallwaren →**
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) A01B 15/12 (11) 1 082 888 A1
- (71) **Letro Products Inc.**
(51) E04H 4/16 (11) 1 004 723 A3
- (71) **LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, K.U. →**
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/05 (11) 1 082 226 A1
- (71) **LG Chemical Ltd.**
(51) C08F 6/24 (11) 1 082 357 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 082 638 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) F24F 7/007 (11) 1 083 391 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 082 700 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 083 554 A2
(51) H04N 13/04 (11) 1 083 757 A2
- (73) **Liebmann, George W., Jr.**
(51) B65B 31/00 (11) 0 783 433 B1
- (71) **LIFECCELL CORPORATION**
(51) A01N 1/02 (11) 1 082 006 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI →**
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LIMA Lto SpA**
(51) A61F 2/30 (11) 1 082 948 A1
(51) A61F 2/34 (11) 1 082 949 A1
- (71) **LIMITED, INTERSURGICAL →**
INTERSURGICAL LIMITED
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 47/34 (11) 1 083 252 A2
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) B01D 69/12 (11) 1 082 993 A2
(51) B22F 3/11 (11) 1 083 013 A2
- (71) **Linde Technische Gase GmbH**
(51) F25J 3/04 (11) 1 082 577 A1
- (73) **LIPOSOME COMPANY, INC., THE →**
THE LIPOSOME COMPANY, INC.
- (71) **Lippert Pintlepin Mfg. Inc.**
(51) B65H 49/20 (11) 1 082 263 A1
- (71) **Lisec, Peter**
(51) C03B 33/07 (11) 1 044 930 A3
- (73) **LITOVITZ, Theodore Aaron**
(51) C03B 5/00 (11) 0 842 903 B1
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG, JOWAT →**
JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE →**
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (73) **LONZA AG**
(51) C12P 17/00 (11) 0 686 698 B1
- (71) **Lopez Nunez, Luis**
(51) G01G 19/10 (11) 1 083 416 A2
- (71) **Loppoli, Giuseppe**
(51) A01K 5/00 (11) 1 082 895 A1
(11) 1 082 896 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems / →**
Space Systems / Loral, Inc.
- (73) **Loral Vought Systems Corporation**
(51) H01Q 1/42 (11) 0 735 607 B1

- (71) Löfqvist, Jan
(51) A01N 37/04 (11) 1 082 008 A1
- (73) LTV STEEL COMPANY, Inc.
(51) B22D 41/58 (11) 0 866 739 B1
- (73) LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED
(51) C10M 159/18 (11) 0 727 477 B1
- (71;73) Lubrizol Corporation, The →
The Lubrizol Corporation
- (71) Lucas Industries Limited
(51) F02M 41/06 (11) 0 978 648 A3
(51) F02M 57/02 (11) 0 987 430 A3
(51) H02K 3/487 (11) 0 999 637 A3
- (71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY
(51) B60T 13/16 (11) 1 082 244 A1
(51) F16D 65/14 (11) 1 082 551 A1
- (71) LUCAS INDUSTRIES public limited company
(51) F02M 61/12 (11) 0 985 821 A3
- (71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.
(51) G01S 5/14 (11) 1 083 440 A2
(11) 1 083 441 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 083 451 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 083 463 A2
(51) G09B 19/06 (11) 1 083 536 A2
(51) H01R 24/04 (11) 1 045 490 A3
(51) H03H 21/00 (11) 0 928 065 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 083 678 A1
(51) H04J 3/14 (11) 1 083 690 A1
(11) 1 083 691 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 083 709 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 083 724 A1
(51) H04M 3/50 (11) 0 821 511 A3
(51) H04M 19/00 (11) 0 917 338 B1
(51) H04Q 3/545 (11) 0 924 943 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 083 765 A2
(11) 1 083 766 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 841 834 A3
(51) H05K 3/34 (11) 0 942 636 A3
- (71) Ludwig Institute For Cancer Research
(51) C07K 14/705 (11) 1 082 345 A1
- (71) Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) Lumileds Lighting B.V.
(51) H01L 33/00 (11) 1 082 765 A1
- (71) Lütze Elektro GmbH, Friedrich →
Friedrich Lütze Elektro GmbH
- (71) Lycored Natural Products Industries Ltd
(51) A23L 1/221 (11) 1 082 027 A1
- (71) Lynn, Lawrence A.
(51) A61M 25/16 (11) 1 082 159 A1
- (73) M & A Packaging Services Limited
(51) B07C 5/34 (11) 0 790 865 B1
- (71) m i t →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) MAASLAND N.V.
(51) A01D 75/20 (11) 0 507 408 B2
(51) A01J 7/00 (11) 0 638 231 B1
(11) 0 647 391 B1
- (51) A01J 7/02 (11) 0 741 513 B1
(51) A01K 13/00 (11) 0 476 771 B2
- (73) MACEDO, Pedro B.
(51) C03B 5/00 (11) 0 842 903 B1
- (73) MACHINE OY, DIAMONT →
DIAMONT MACHINE OY
- (73) Madsen, Kristian
(51) A01G 9/10 (11) 0 981 950 B1
- (73) Magna Seating Systems (Europe) GmbH
(51) B60N 2/02 (11) 0 722 855 B1
- (71) MAGNETI MARELLI S.p.A.
(51) F01N 3/08 (11) 1 083 306 A1
- (73) MAGNUMAS COATINGS SDN BHD
(51) C09D 1/02 (11) 0 583 051 B1
- (71) Mahler AGS GmbH
(51) B01D 53/047 (11) 1 082 991 A2
- (71) MaK System Gesellschaft mbH
(51) F41H 7/04 (11) 1 081 452 A3
- (71) Makino Milling Machine Co. Ltd.
(51) B23Q 15/18 (11) 1 083 024 A1
- (71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG
(51) F16J 15/08 (11) 0 999 387 A3
- (73) MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (73) Mannesmann Rexroth AG
(51) G05B 11/42 (11) 0 914 631 B1
- (71) Mannesmann VDO AG
(51) B05B 1/08 (11) 1 082 999 A1
(51) B60K 15/04 (11) 1 083 074 A2
(51) F02M 37/10 (11) 1 083 331 A2
- (71) Mannesmann VDO AG →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
(51) B60K 35/00 (11) 1 083 077 A2
(51) B60T 8/00 (11) 0 980 805 A3
(51) G01D 7/00 (11) 1 083 410 A2
- (73) Marburg GmbH, Dade Behring →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) Marconi Data Systems Inc.
(51) C09D 11/00 (11) 1 082 396 A1
- (71) MARELLI S.p.A., MAGNETI →
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (71) Marion Roussel, Hoechst →
Hoechst Marion Roussel
- (71) Markling, Floyd F.
(51) B60B 37/00 (11) 1 082 229 A1
- (71) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik
(51) F23N 5/08 (11) 0 897 086 A3
- (71) Marwal-Technik Walter Schweizer
(51) B04C 5/22 (11) 0 979 679 A3
- (71) Marzoli S.p.A.
(51) D01G 9/06 (11) 0 959 156 A3
(51) D01G 9/08 (11) 0 952 244 A3
(51) D01G 15/20 (11) 0 945 531 A3
- (71) Mascherpini, Enzo Luigi
(51) E05D 3/06 (11) 1 082 510 A1
- (71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.
(51) B42B 5/00 (11) 1 083 059 A1
- (71) MASCHIO S.p.A.
(51) A01B 33/14 (11) 1 082 889 A1
- (71) MASCO CORPORATION
(51) E03C 1/04 (11) 1 082 500 A1
- (71) Masimo Corporation
(51) A61B 5/00 (11) 1 082 050 A1
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) G01B 11/00 (11) 1 082 582 A1
- (71) Master Toys, Ltd., Spin →
Spin Master Toys, Ltd.
- (71) MATCON (R & D) LIMITED
(51) F16J 15/02 (11) 1 082 559 A1
- (71) Mathys Medizinaltechnik AG
(51) A61F 2/30 (11) 1 082 074 A1
- (71) MATISA MATERIEL INDUSTRIEL S.A.
(51) B61K 9/08 (11) 1 083 106 A1
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD
(51) G06F 17/22 (11) 0 908 832 A3
- (71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(51) G03F 7/20 (11) 0 712 047 B1
(51) G06F 9/06 (11) 1 083 480 A1
(51) G10L 19/10 (11) 1 083 547 A1
(51) H01L 27/06 (11) 1 003 217 A3
(51) H01L 35/30 (11) 0 813 253 A3
(51) H01M 4/58 (11) 0 951 083 B1
(51) H01M 4/70 (11) 1 082 768 A1
(51) H01S 5/042 (11) 0 779 688 B1
(51) H03M 13/00 (11) 1 083 662 A1
(51) H04B 1/50 (11) 1 083 673 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 083 679 A1
(51) H04B 7/10 (11) 1 083 680 A1
(51) H04B 7/15 (11) 1 083 681 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 083 684 A2
(51) H04J 13/04 (11) 1 083 695 A1
(51) H04L 12/40 (11) 0 957 608 B1
(11) 1 083 703 A2
(11) 1 083 704 A2
(11) 1 083 712 A1
(11) 1 083 718 A2
(51) H04N 1/387 (11) 1 083 736 A1
(51) H04N 5/16 (11) 0 841 809 A3
(51) H04N 5/235 (11) 0 910 209 A3
(51) H04N 9/73 (11) 0 658 058 B1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 083 759 A1
(51) H05B 33/14 (11) 0 973 358 A3
(11) 0 998 171 A3
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
(51) F24F 11/02 (11) 1 083 392 A2
(51) G10L 11/02 (11) 1 083 541 A2
(11) 1 083 542 A2
(51) H01B 1/22 (11) 1 083 578 A1
(51) H01L 21/82 (11) 1 083 598 A1
(51) H04B 1/38 (11) 0 993 126 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 083 677 A2
(51) H04L 1/12 (11) 1 083 698 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 083 705 A1
(51) H04M 1/2745 (11) 1 083 726 A1
(51) H04N 5/235 (11) 0 920 196 A3
(51) H05K 1/09 (11) 0 955 795 A3
- (71;73) Matsushita Electronics Corporation
(51) H01L 23/495 (11) 1 083 602 A2

- (51) H01L 29/73 (11) 0 395 358 B1
(51) H01L 29/78 (11) 1 083 607 A2
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 083 732 A2
- (71) **MAUSER-WERKE GmbH**
(51) B29C 47/22 (11) 1 082 204 A1
- (71) **Max Aicher Recycling GmbH**
(51) E02D 29/045 (11) 1 067 241 A3
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 082 594 A2
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
(51) H04B 1/28 (11) 1 082 817 A1
- (71) **Mazak Corporation, Yamazaki →**
Yamazaki Mazak Corporation
- (71) **MAZAK KABUSHIKI KAISHA, YAMAZAKI →**
YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B60K 35/00 (11) 1 083 076 A2
(51) B62D 23/00 (11) 0 856 455 A3
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B22D 17/00 (11) 0 968 781 A3
(11) 0 968 782 A3
(11) 1 016 477 A3
- (71) **MB S.r.l.**
(51) F24D 19/02 (11) 0 953 810 A3
- (71) **MBT HOLDING AG**
(51) C04B 26/04 (11) 1 082 274 A1
- (71) **MCDOWELL, Peter Scott**
(51) A63B 23/12 (11) 1 082 166 A1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 082 848 A1
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) C07H 3/04 (11) 0 708 110 B1
- (71) **Mecel AB**
(51) F02D 41/14 (11) 1 082 533 A1
- (73) **Medi Service S.R.L.**
(51) A61M 3/02 (11) 0 918 552 B1
- (71) **Medi-Tech Inc., Forbes →**
Forbes Medi-Tech Inc.
- (73) **Media Integration & Communications Research Laboratories, ATR →**
ATR Media Integration & Communications Research Laboratories
- (71) **MediaOne Group, Inc.**
(51) H04H 1/02 (11) 0 762 686 A3
- (71) **medical center, Leiden university →**
Leiden university medical center
- (71) **Medical Enterprises, Ltd.**
(51) A61B 17/14 (11) 1 082 059 A1
- (71) **Medical Ltd., Johnson & Johnson →**
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **Medical Research Institute**
(51) A61K 9/22 (11) 1 082 107 A1
- (71) **Medical Technologies, Inc., Biosafe →**
Biosafe Medical Technologies, Inc.
- (71) **Medichem S.A.**
(51) C07C 229/28 (11) 1 083 164 A1
- (71) **Medicinal Molecular Design, Inc., Institute of →**
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
- (71) **MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **Medinol Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 997 116 A3
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) G01S 15/89 (11) 1 083 443 A2
- (73) **Medizintechnische Instrumente GmbH, Somatex →**
Somatex Medizintechnische Instrumente GmbH
- (71) **Medosan Industrie Biochimiche Riunite S.r.l.**
(51) C07D 207/323 (11) 1 082 304 A1
- (71) **MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY LIMITED**
(51) A23C 3/033 (11) 1 082 907 A2
- (73) **Meinrad Helbling AG Bootswerft & Federnfabrik**
(51) A47C 27/20 (11) 0 796 580 B1
- (71) **Melcher, Rolf, Dr.-Ing.**
(51) H03K 17/082 (11) 1 083 658 A1
- (73) **MENBER'S S.p.A.**
(51) H01H 51/08 (11) 0 863 531 B1
- (71) **Mendler, Edward Charles**
(51) F02B 75/04 (11) 1 082 528 A1
- (71) **Menzolit-Fibron GmbH**
(51) C08J 5/04 (11) 1 082 379 A1
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/535 (11) 1 082 121 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 082 324 A1
(51) C07D 499/887 (11) 1 082 325 A1
(51) C12P 21/00 (11) 1 082 450 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 082 457 A2
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 082 336 A2
- (71) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG**
(51) F16K 17/30 (11) 1 082 565 A1
- (71) **MESHBERG, Philip**
(51) B05B 11/00 (11) 1 083 003 A2
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) B67D 1/07 (11) 1 082 267 A1
- (73) **Messer Griesheim Schweisstechnik GmbH + Co.**
(51) F23D 14/42 (11) 0 687 859 B1
- (71) **Metabowerke GmbH & Co.**
(51) B25F 5/00 (11) 1 083 029 A1
- (71) **Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH**
(51) C12N 15/00 (11) 1 082 420 A2
- (71) **METALQUIMIA, S.A.**
(51) A22C 9/00 (11) 1 082 905 A1
- (73) **Meteor**
(51) F02D 19/02 (11) 0 760 424 B1
- (71) **METRICA S.p.A.**
(51) G01B 3/10 (11) 0 932 016 A3
- (71) **Metrodyne Microsystem Corp.**
(51) H01L 35/08 (11) 1 083 609 A1
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) B01F 13/08 (11) 1 082 994 A2
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01L 1/26 (11) 1 083 420 A2
- (71) **METZELER Automotive Profiles GmbH**
(51) E05F 15/00 (11) 1 082 513 A1
- (73) **Mezger Verpackungen Günther Mezger**
(51) B65D 81/32 (11) 0 887 284 B1
- (73) **MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH**
(51) C09D 11/02 (11) 0 886 671 B1
- (71) **Michael, Kramer, →**
Kramer, Michael
- (71) **Michaelsen, Christian S.**
(51) G02B 23/24 (11) 1 082 634 A1
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Micon A/S, NEG →**
NEG Micon A/S
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIRE →**
INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 082 654 A1
(51) G06F 9/45 (11) 1 082 655 A1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtech Corporation**
(51) H04R 11/00 (11) 1 082 872 A1
- (73) **Microwave Drying Limited**
(51) F26B 3/347 (11) 0 851 996 B1
- (71) **Mieger, Rolf**
(51) E02F 3/36 (11) 0 957 209 A3
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47L 9/14 (11) 1 082 936 A1
(51) A47L 9/28 (11) 1 082 937 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 082 334 A1
(11) 1 082 335 A1
- (71) **Miller, Franz Georg**
(51) F16H 25/22 (11) 0 964 186 A3
- (71) **Milling Machine Co. Ltd., Makino →**
Makino Milling Machine Co. Ltd.
- (71) **Mimasu Semiconductor Industry Company Limited**
(51) H01L 21/00 (11) 1 083 589 A2
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) C10M 169/02 (11) 1 083 213 A1
(51) F16C 33/66 (11) 1 083 353 A2
(51) G11B 19/20 (11) 1 083 559 A2
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) F16C 33/66 (11) 1 083 352 A2

- (71) **Miniatures S.A., Roulements** →
Roulements Miniatures S.A.
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
- (51) B01D 39/06 (11) 0 914 186 B1
(51) C07D 215/22 (11) 0 681 570 B1
(51) C08G 18/12 (11) 0 568 607 B2
(51) C09J 7/02 (11) 1 082 400 A1
(51) G01L 1/24 (11) 1 082 591 A1
(51) G03F 7/00 (11) 1 082 641 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 082 762 A1
- (71) **Mitchell, Stephen Chappell**
(51) C07K 14/00 (11) 1 082 341 A2
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08G 64/00 (11) 1 083 193 A1
(51) C12P 19/02 (11) 1 083 234 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
- (51) B23Q 15/007 (11) 1 083 023 A2
(51) B23Q 17/09 (11) 1 083 025 A2
(51) C08L 77/02 (11) 1 083 203 A1
(51) G05B 19/18 (11) 1 083 469 A2
(51) G10L 19/10 (11) 1 083 546 A2
(51) G11B 17/035 (11) 1 083 558 A1
(51) G11C 11/409 (11) 1 083 571 A1
(51) H01L 21/20 (11) 1 083 590 A1
(51) H01L 23/29 (11) 0 955 675 A3
(51) H03M 13/29 (11) 1 081 866 A3
(51) H04B 1/30 (11) 1 083 667 A1
(11) 1 083 668 A1
(11) 1 083 669 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 083 671 A1
(51) H04B 3/44 (11) 1 083 676 A1
(51) H04N 7/32 (11) 0 624 985 B1
(51) H04N 7/52 (11) 1 082 218 A3
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C22C 32/00 (11) 1 083 240 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 083 301 A2
(51) F02C 7/30 (11) 0 961 017 A3
(51) G03G 9/12 (11) 0 824 227 B1
(51) G21F 5/008 (11) 1 083 577 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01L 1/14 (11) 1 059 423 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 083 369 A2
- (71) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/14 (11) 1 062 998 A3
(11) 1 062 999 A3
(11) 1 064 980 A3
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) H04L 9/08 (11) 1 083 699 A1
- (71) **Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha**
(51) B43K 1/12 (11) 1 083 061 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 0 945 258 A3
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) B01J 23/94 (11) 1 082 997 A1
(51) E04G 23/02 (11) 1 083 274 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08L 23/08 (11) 0 605 952 B1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) B23K 35/26 (11) 1 083 020 A2
(51) C25D 1/04 (11) 1 083 248 A2
(11) 1 083 249 A2
- (71) **Mixed Reality Systems Laboratory Inc.**
(51) H04N 13/02 (11) 1 083 755 A2
(11) 1 083 756 A2
- (71) **Mizuno Corporation**
(51) A63B 53/04 (11) 1 082 976 A1
- (73) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 2/64 (11) 0 737 175 B1
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 082 967 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F25B 40/00 (11) 1 083 395 A1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) G05B 19/05 (11) 1 083 468 A2
- (71) **MOGAM BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 9/16 (11) 1 082 105 A1
- (71) **Molded Plastics, Inc., Buffalo** →
Buffalo Molded Plastics, Inc.
- (71) **Molecular Design, Inc., Institute of Medicinal** →
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
- (71) **Molek, Efraim**
(51) H02G 3/04 (11) 1 082 793 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01H 13/70 (11) 1 083 583 A1
(51) H01R 4/02 (11) 1 083 627 A1
(51) H01R 12/24 (11) 1 083 632 A1
(51) H01R 13/631 (11) 1 083 638 A1
- (73) **MONSANTO COMPANY**
(51) C07D 337/08 (11) 0 781 278 B1
- (71;73) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 15/007 (11) 1 083 023 A2
(51) B23Q 17/09 (11) 1 083 025 A2
(51) G05B 19/18 (11) 1 083 469 A2
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, MTU** →
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 082 657 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 082 665 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 083 500 A2
(11) 1 083 501 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 082 716 A1
(51) G11C 7/20 (11) 1 083 570 A1
(51) H01C 1/01 (11) 1 082 732 A1
(51) H01S 5/10 (11) 0 785 601 B1
(51) H03F 3/66 (11) 1 082 810 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 082 818 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 082 826 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 701 335 B1
(51) H04J 1/16 (11) 1 082 829 A1
(51) H04K 1/10 (11) 1 082 832 A1
(51) H04Q 7/14 (11) 1 082 860 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 082 861 A1
(51) H05K 1/16 (11) 1 082 882 A1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION
- (71) **Moulinex S.A.**
(51) H02P 7/05 (11) 1 082 808 A1
- (73) **Möller Plast GmbH**
(51) B60R 13/00 (11) 0 934 179 B1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) A61L 15/26 (11) 1 082 147 A1
(11) 1 082 148 A1
- (73) **MRK HANDELS AG**
(51) A63C 17/22 (11) 0 858 359 B1
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**
(51) F23R 3/28 (11) 0 924 470 A3
- (71) **Multi-Fluid ASA**
(51) G01N 22/00 (11) 1 082 606 A2
- (71) **MultiMedia AG, AM3 AutoMotive** →
AM3 AutoMotive MultiMedia AG
- (71) **Munoz Saiz, Manuel**
(51) A61F 5/02 (11) 1 082 951 A2
- (71) **Munters Euroform GmbH**
(51) B01D 21/28 (11) 1 082 988 A1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 67/048 (11) 1 083 140 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01Q 1/24 (11) 0 790 662 B1
(51) H03K 17/76 (11) 0 756 381 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01L 29/778 (11) 1 083 606 A1
(51) H01L 29/80 (11) 1 083 608 A1
(51) H01L 41/187 (11) 1 083 611 A2
(51) H01P 1/203 (11) 1 083 620 A2
(11) 1 083 621 A2
(51) H01P 3/02 (11) 0 917 236 A3
- (71) **MURJAHN GmbH + Co. KG, DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT** →
DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG
- (73) **Murrplastik System-Technik GmbH**
(51) F16L 3/227 (11) 0 778 436 B1
- (71) **Müller, Hermann-Frank**
(51) E04F 10/06 (11) 1 082 502 A2
- (71) **Müsel, Gerd, Dipl.-Ing.**
(51) B65D 6/04 (11) 1 083 128 A1
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) G01N 33/04 (11) 0 896 222 A3
- (71) **NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 083 646 A2
- (71) **Naghar, Monshi**
(51) A61F 5/41 (11) 1 082 076 A1
- (71) **NAGOYA UNIVERSITY**
(51) C04B 38/00 (11) 1 083 159 A2
- (71) **Nakoshi, Hideo**
(51) C07K 7/06 (11) 1 083 180 A1
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) D21H 17/45 (11) 1 082 493 A1

- (71) **Nanba, Masayoshi**
(51) C12N 15/09 (11) 1 083 223 A1
- (71) **Nanogram Corporation**
(51) B32B 5/16 (11) 1 082 212 A1
(51) C11D 9/02 (11) 1 082 405 A1
- (73) **NANOPHASE TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B22F 9/14 (11) 0 711 217 B1
- (71) **NAPRO BIOTHERAPEUTICS, INC.**
(51) C07D 305/14 (11) 1 082 316 A1
- (71) **National Aeronautics And Space Administration, The United States Of America, represented by The Administrator Of →**
The United States Of America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C12N 15/54 (11) 1 082 440 A1
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 0 659 403 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 083 218 A1
- (71) **Natural ASA**
(51) A61K 7/48 (11) 1 082 096 A1
- (71) **NATUS MEDICAL, INC.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 062 909 A3
- (71) **Navigator Lederwaren, Vertriebsgesellschaft mbh**
(51) A45F 3/04 (11) 1 082 922 A2
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 083 473 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 083 505 A2
(51) G06K 7/10 (11) 0 967 565 A3
(51) H04N 7/15 (11) 0 743 792 B1
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 079 337 A3
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 0 947 327 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 083 481 A2
(11) 1 083 482 A2
(51) G06F 12/12 (11) 1 011 049 A3
(51) G06F 15/173 (11) 0 734 139 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 083 494 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 083 517 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 083 540 A2
(51) G10L 11/06 (11) 0 603 854 B1
(51) G10L 15/06 (11) 0 964 388 A3
(51) G10L 19/04 (11) 0 657 874 B1
(51) G10L 19/14 (11) 1 083 548 A2
(51) G11C 16/06 (11) 0 905 711 A3
(51) H04L 27/00 (11) 1 083 716 A2
(51) H04M 3/00 (11) 1 083 729 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 836 344 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) B41J 2/045 (11) 1 083 048 A1
- (71) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek →**
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71) **NEG Micon A/S**
(51) F03D 11/00 (11) 1 082 539 A1
- (71) **NEGRI BOSSI S.P.A.**
(51) B29C 45/50 (11) 1 083 036 A1
- (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) **Nera ASA**
(51) H04L 5/06 (11) 1 082 833 A2
- (71) **Nerak SA**
(51) G01P 15/08 (11) 1 083 429 A2
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Net Insight AB**
(51) H04L 12/52 (11) 1 082 841 A2
(11) 1 082 842 A2
- (71) **Netzero, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 083 504 A2
- (71) **Netzsch Mohnopumpen GmbH**
(51) F04C 2/107 (11) 1 083 336 A2
- (71) **Neumeir, Anton**
(51) A62C 27/00 (11) 1 034 815 A3
- (71) **NEUROSCIENCES RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07C 231/00 (11) 1 082 292 A2
- (71) **NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF →**
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF →**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) A61F 2/06 (11) 1 082 072 A1
- (73) **Nextrom Holding S.A.**
(51) B29C 47/24 (11) 0 879 131 B1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) D04H 3/16 (11) 1 082 480 A1
- (73) **Niedermühlbichler, Bartholomäus**
(51) A47C 31/12 (11) 0 972 472 B1
- (73) **Niemann, Bastian**
(51) G21K 7/00 (11) 0 873 566 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G02B 1/00 (11) 1 083 444 A1
(51) G03F 1/08 (11) 1 083 462 A1
(51) H05H 1/24 (11) 1 083 777 A1
- (71) **Nina, Emilio**
(51) A41D 31/00 (11) 1 082 918 A2
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) B29C 33/42 (11) 1 083 034 A2
(51) B60K 15/04 (11) 0 893 294 A3
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 083 194 A1
- (73) **NIPPON STEEL CHEMICAL CO., LTD.**
(51) G03F 7/038 (11) 0 646 845 B1
- (73) **Nippon Steel Corporation**
(51) G03F 7/038 (11) 0 646 845 B1
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G02B 6/42 (11) 1 083 450 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G07F 7/10 (11) 1 083 529 A2
- (71) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C07C 7/08 (11) 1 083 160 A1
- (71) **NIRO-PLAN AG**
(51) E05D 3/02 (11) 0 867 584 A3
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 41/14 (11) 1 083 080 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 083 324 A2
(11) 1 083 325 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B60L 11/12 (11) 1 080 983 A3
(51) F02D 41/12 (11) 0 933 521 A3
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B62D 21/11 (11) 1 083 114 A2
(51) B62D 29/00 (11) 1 083 119 A2
(51) F16H 15/38 (11) 1 083 368 A2
- (73) **NISSHIN FLOUR MILLING CO., LTD.**
(51) C07D 239/42 (11) 0 720 983 B1
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C04B 35/573 (11) 0 803 485 B1
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) B60T 8/40 (11) 1 083 102 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 083 372 A1
- (71) **Nitromed, Inc.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 082 112 A1
- (71) **NITTO BOSEKI CO., LTD.**
(51) C08F 26/02 (11) 1 083 191 A1
- (71) **Nittou Chemical Industries Ltd.**
(51) C11D 3/44 (11) 1 083 219 A1
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) C23C 22/00 (11) 0 738 790 B1
- (71) **NMB (USA), Inc.**
(51) H01F 21/08 (11) 1 082 735 A1
- (71) **Nobel Surface Chemistry Aktiebolag, Akzo →**
Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
- (71) **NODEKO GmbH Handels- u. Vertriebsgesellschaft**
(51) A47H 13/14 (11) 1 082 930 A2
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 083 622 A2
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 082 648 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 082 780 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 083 728 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 082 866 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 083 767 A2
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04L 12/56 (11) 1 082 843 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 082 870 A2
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) F16M 11/12 (11) 1 082 570 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 082 823 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 082 858 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 082 862 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 082 868 A2
- (71) **Nokia Telecommunications Oy**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 082 859 A1
- (73) **Nonogawa Shoji Ltd.**
(51) A45D 40/02 (11) 0 791 308 B1

- (71) **Nord-Micro AG & Co. OHG**
(51) G01P 13/02 (11) 1 082 616 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 6/16 (11) 0 669 543 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 083 483 A1
(51) H04J 3/08 (11) 1 083 689 A2
(51) H04J 3/16 (11) 0 874 488 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 083 697 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 083 701 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 083 710 A2
(11) 1 083 711 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 014 738 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 909 108 A3
- (71) **NORTH AMERICAN MANUFACTURING COMPANY**
(51) F23D 14/04 (11) 1 082 573 A1
- (71) **NORTHEAST ROBOTICS, INC.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 082 854 A1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H04B 7/15 (11) 1 082 825 A1
- (71) **NOVA SOLUTIONS, INC.**
(51) A47B 85/00 (11) 1 082 035 A1
- (71) **Novadent Ltd.**
(51) A61C 19/04 (11) 1 082 066 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A01N 47/34 (11) 0 810 823 B1
(51) A61K 31/47 (11) 1 082 119 A1
(51) A61K 38/13 (11) 1 082 130 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 082 434 A1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A01N 47/34 (11) 0 810 823 B1
(51) A61K 31/47 (11) 1 082 119 A1
(51) A61K 38/13 (11) 1 082 130 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 082 434 A1
- (71) **Novo Nordisk Biochem North America, Inc.**
(51) D06M 16/00 (11) 1 082 484 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) A21D 2/24 (11) 1 082 017 A1
(51) C11B 3/00 (11) 0 869 167 A3
(51) D06L 3/02 (11) 1 082 482 A1
- (71) **NSK LTD**
(51) F16C 33/56 (11) 1 083 350 A2
- (73) **NT INTERNATIONAL, INC.**
(51) H04B 10/02 (11) 0 801 854 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 083 750 A2
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British →**
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **NuCore Technology Inc.**
(51) H04N 9/04 (11) 1 083 753 A2
- (71) **Numatic International Limited**
(51) A47L 11/20 (11) 0 931 501 A3
- (71) **Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.**
(51) H01M 8/06 (11) 1 082 772 A1
- (71) **Obducat AB**
(51) G11B 7/26 (11) 1 082 720 A1
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Odegard, Rune H.**
(51) B63B 1/10 (11) 1 082 252 A1
- (71) **ODME International B.V.**
(51) G11B 7/26 (11) 1 083 556 A1
- (73) **Oelkers, Grosswäscherei →**
Grosswäscherei Oelkers
- (73) **OELSNIITZ GmbH, ICE →**
ICE OELSNIITZ GmbH
- (71) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C. →**
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **OHB Orbital- und Hydrotechnologie Bremen System-GmbH**
(51) G01S 13/87 (11) 1 050 760 A3
- (71;73) **Ohmi, Tadahiro**
(51) F16L 23/16 (11) 0 837 278 B1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 083 591 A1
- (73) **Oji Paper Company Limited**
(51) B41M 5/00 (11) 0 879 709 B1
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H04B 3/04 (11) 1 083 675 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 083 685 A2
- (71) **OLIN CORPORATION**
(51) F42B 1/00 (11) 1 082 578 A2
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 311/19 (11) 0 878 465 A3
- (71) **Ontogen Corporation**
(51) G01N 1/14 (11) 1 082 595 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **Open TV, INC.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 082 850 A1
- (71) **Ophir optronics Ltd.**
(51) G02B 3/04 (11) 1 082 625 A1
- (71) **OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU →**
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.
- (71) **Optab Optronikinnovation AB**
(51) G01B 21/26 (11) 1 082 583 A1
- (71) **Optronikinnovation AB, Optab →**
Optab Optronikinnovation AB
- (73) **Orbital Engine Company (Australia) Pty Limited**
(51) F02D 19/02 (11) 0 760 424 B1
- (71) **Orbital- und Hydrotechnologie Bremen System-GmbH, OHB →**
OHB Orbital- und Hydrotechnologie Bremen System-GmbH
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **ORGANOGENESIS INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 082 057 A2
- (51) A61F 2/06 (11) 1 082 071 A2
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C09D 11/16 (11) 0 778 325 B1
- (71) **ORIENTAL YEAST CO., LTD.**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 083 235 A2
- (73) **ORION-YHTYMÄ OY**
(51) G03C 3/00 (11) 0 841 592 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 082 408 A1
- (71) **Osaka Gas Company Limited**
(51) H01M 10/40 (11) 1 083 618 A1
- (71) **Osaka Kiko Co., Ltd.**
(51) B23Q 15/007 (11) 1 083 023 A2
(51) B23Q 17/09 (11) 1 083 025 A2
(51) G05B 19/18 (11) 1 083 469 A2
- (71) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 082 120 A1
- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 082 410 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C09K 11/02 (11) 1 083 210 A2
- (71) **Osteo-TI Limited**
(51) A61C 8/00 (11) 1 082 065 A1
- (71) **Ostrander, Lee E.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 082 873 A1
- (71) **Otis Elevator Company, A New Jersey Corporation**
(51) B66B 9/04 (11) 1 083 141 A2
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 501/08 (11) 0 803 506 B1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) G01G 13/24 (11) 1 082 590 A1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) C03C 25/10 (11) 1 082 272 A1
- (71) **owens-corning →**
OWENS CORNING
- (73) **OXIS Isle of Man, Limited**
(51) C07C 391/02 (11) 0 850 924 B1
- (71) **P.L. PORTER COMPANY**
(51) F16H 27/02 (11) 1 082 555 A1
- (71) **P r e h →**
Preh-Werke GmbH & Co. KG
- (71) **Pac-Systeme Kiener GmbH & Co., Firma Skinetta →**
Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co.
- (71) **PACCAR Inc**
(51) B60R 16/02 (11) 1 083 097 A2
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G01K 1/02 (11) 1 083 419 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 083 745 A1
- (73) **Pacific Engineering Corporation**
(51) H01H 85/0445 (11) 0 767 479 B1
- (71) **Paddy Kenkyusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho
- (71) **Padley Holdings Limited, G.W. →**
G.W. Padley Holdings Limited

- (71) **Pall Corporation**
(51) F01N 3/02 (11) 1 082 525 A1
- (71) **PAPARONI, Paolo**
(51) F16C 1/22 (11) 1 083 344 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **PARAGON ELECTRIC COMPANY, INC.**
(51) F25D 17/04 (11) 0 662 594 B1
- (71) **Pareti, Vittorio**
(51) B24D 3/34 (11) 1 082 195 A1
- (71) **Parker Hannifin GmbH**
(51) D02G 1/08 (11) 1 082 475 A1
- (71) **Parker Hughes Institute**
(51) C07D 239/94 (11) 1 082 311 A1
- (71) **Partnership Limited, PJH** →
PJH Partnership Limited
- (71) **Pasqualucci, Fausto**
(51) G01N 15/02 (11) 1 083 423 A2
- (71) **Pasquinucci, Marco**
(51) A61F 2/04 (11) 1 044 663 A3
- (71) **PASTEUR DE LILLE, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR DE LILLE
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patentverwertungsgesellschaft mbH, Rohs-Voigt** →
Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH
- (71) **PBT (IP) Limited**
(51) H01H 71/24 (11) 1 082 743 A1
- (71) **PC-Systeme Entwicklungs- und Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG, PCS** →
PCS PC-Systeme Entwicklungs- und Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG
- (71) **PCI Augsburg GmbH**
(51) C04B 28/00 (11) 1 082 275 A1
- (71) **PCS PC-Systeme Entwicklungs- und Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) H01H 13/70 (11) 1 082 741 A2
- (73) **PD Bygg & Snickeri AB**
(51) E04B 2/70 (11) 0 912 807 B1
- (71) **Peeples Industries, Inc.**
(51) A61L 2/04 (11) 1 082 144 A1
- (71) **PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.**
(51) D05B 51/00 (11) 1 083 255 A1
- (71) **PEGUFORM FRANCE**
(51) B62D 21/11 (11) 1 082 247 A1
- (73) **Pelikan GmbH**
(51) B43K 5/18 (11) 0 765 769 B1
- (71) **Pencil Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Perin S.p.A.**
(51) A43B 3/10 (11) 1 082 919 A2
- (71) **PERNOD-RICARD**
(51) A23B 7/00 (11) 1 082 020 A1
- (73) **PETERSSON, Stig Anders**
(51) H01Q 15/04 (11) 0 677 211 B1
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Pewag Austria GmbH**
(51) B60C 27/10 (11) 0 917 971 A3
- (71) **PFEIFFER GMBH, ING. ERICH** →
ING. ERICH PFEIFFER GMBH
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 027 885 A3
(11) 1 027 886 A3
(51) A61K 31/35 (11) 0 963 755 A3
(51) A61K 31/519 (11) 1 082 960 A2
(51) C07D 498/04 (11) 1 083 178 A1
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., CELTRIX** →
CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS INC., RHONE-POULENC RORER** →
RHONE-POULENC RORER PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITANNIA** →
BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 207/09 (11) 1 082 300 A1
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) A61K 31/415 (11) 0 773 782 B1
- (73) **PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, THE SCHOOL OF** →
THE SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON
- (71) **PHARMACYCLICS, INC.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 082 138 A1
- (71) **Pharmagg Systemtechnik GmbH**
(51) D06F 31/00 (11) 1 083 256 A2
- (71) **Phase Forward Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 082 693 A2
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) H01J 61/40 (11) 1 083 588 A1
(51) H01J 65/04 (11) 1 082 752 A1
(51) H02M 3/156 (11) 1 083 648 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C08F 4/642 (11) 1 082 355 A1
- (71) **Phoenix Rotary Equipment Ltd.**
(51) A01B 71/04 (11) 1 081 999 A1
- (71) **Photonic Research Systems Limited**
(51) G01N 21/64 (11) 1 082 602 A1
- (71) **PHUSIS**
(51) A61F 2/44 (11) 1 082 950 A1
- (71) **PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE INSTITUTE OF** →
THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH
- (71) **PICKER INTERNATIONAL, INC.**
(51) G06T 15/10 (11) 0 919 956 A3
- (71) **Picker Nordstar, OY**
(51) G01R 33/385 (11) 0 919 825 A3
- (71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 7/06 (11) 1 082 083 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 082 091 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 082 125 A1
- (71) **Pigeon, Société Anonyme des Procédés Roland** →
Société Anonyme des Procédés Roland Pigeon
- (71) **Pinter, Joze**
(51) A61N 1/14 (11) 1 082 160 A1
- (71) **Pintlepin Mfg. Inc., Lippert** →
Lippert Pintlepin Mfg. Inc.
- (71) **PIOCH S.A.**
(51) G01R 15/18 (11) 1 083 432 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60K 35/00 (11) 1 083 079 A2
(51) H03M 13/27 (11) 1 083 663 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 083 683 A2
(51) H04N 5/781 (11) 1 083 748 A2
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B41J 29/393 (11) 1 002 655 A3
- (71) **PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
- (71) **PJH Partnership Limited**
(51) B09C 1/00 (11) 1 083 009 A2
- (71) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) B23D 77/02 (11) 1 083 017 A1
- (71) **Plass, Ernst**
(51) A01N 37/04 (11) 1 082 008 A1
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (73) **Plast GmbH, Möller** →
Möller Plast GmbH
- (73) **PLASTEDIL S.A.**
(51) B29C 44/58 (11) 0 747 193 B1
- (71) **Plastics, Inc., Buffalo Molded** →
Buffalo Molded Plastics, Inc.
- (73) **PLASTICS JAPAN LIMITED, GE** →
GE PLASTICS JAPAN LIMITED
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Pliva-Lachema A.S.**
(51) C07F 15/00 (11) 1 082 329 A1
(11) 1 082 330 A1
- (71) **Point Cloud, Inc.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 082 703 A1

- (73) **POLARTECHNICS LTD**
(51) A61B 5/00 (11) 0 865 761 B1
- (73) **Pollmann Elektrotechnik GmbH**
(51) H01R 9/24 (11) 0 827 235 B1
- (73) **POLYMERS, LTD., ACCURATE →**
ACCURATE POLYMERS, LTD.
- (71) **POMAGALSKI S.A.**
(51) B61B 12/00 (11) 1 083 103 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Popovich, Milan Momcild**
(51) G02B 5/32 (11) 1 082 626 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **PORTA S.r.l.**
(51) B23Q 39/02 (11) 1 083 026 A2
- (71) **PORTER COMPANY, P.L. →**
P.L. PORTER COMPANY
- (71) **POUJOLAT, ETABLISSEMENTS →**
ETABLISSEMENTS POUJOLAT
- (71) **Powder Technology GmbH, GEA →**
GEA Powder Technology GmbH
- (71) **Powogaz S.A.**
(51) G01F 7/00 (11) 1 082 589 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C09D 5/44 (11) 1 082 394 A1
- (73) **Prange, Karl-Heinz**
(51) F16L 37/12 (11) 0 836 043 B1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F02C 7/052 (11) 1 082 529 A1
(51) F16K 15/04 (11) 1 082 564 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada, Inc.**
(51) F01D 25/18 (11) 1 082 524 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/00 (11) 0 750 932 B1
(51) F27B 9/36 (11) 1 083 397 A1
- (71) **PRECISION OY, RAUTE →**
RAUTE PRECISION OY
- (71) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
(51) B60Q 3/04 (11) 1 083 090 A2
- (71) **Presa Eguren, S.L.**
(51) B67B 7/04 (11) 1 083 143 A1
- (71) **Prescott Instruments Ltd**
(51) G01N 11/16 (11) 1 083 422 A1
- (73) **PRESSTEK, INC.**
(51) B41C 1/055 (11) 0 580 394 B1
(51) D21H 19/08 (11) 0 819 192 B1
- (71) **Prestolite Wire Corporation**
(51) B60R 1/06 (11) 1 082 235 A1
- (73) **Preston, David**
(51) A01K 87/00 (11) 0 768 029 B1
- (71) **Preview Systems, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 082 677 A1
- (71) **Priley, Anthony P.**
(51) A47J 31/24 (11) 1 082 045 A1
- (71) **Primex Aerospace Company**
(51) F03H 1/00 (11) 1 082 540 A2
(11) 1 082 541 A1
- (71) **Probiodrug Gesellschaft für
Arzneimittelforschung mbH**
(51) C07D 277/04 (11) 1 082 314 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71) **Prodi, Franco**
(51) G01N 15/02 (11) 1 083 423 A2
- (71) **Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG, PCS
PC-Systeme Entwicklungs- und →**
PCS PC-Systeme Entwicklungs- und
Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG
- (73) **Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie
mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für
fortgeschrittene →**
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene
Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **Profec Technologies Limited**
(51) H01F 5/02 (11) 1 082 734 A1
(51) H01F 27/32 (11) 1 082 737 A1
- (71) **Professor N.E. Zhukovsky Central
Aerohydrodynamic Institute**
(51) G01P 13/02 (11) 1 082 616 A1
- (71) **Profidi International s.r.l**
(51) B24D 3/34 (11) 1 082 195 A1
- (73) **Project Fire Engineers Limited**
(51) F15B 19/00 (11) 0 907 833 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protégé Sport Pty Ltd**
(51) A63B 1/00 (11) 1 082 164 A1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 11/27 (11) 1 083 402 A1
- (71) **Pseudo Programs, Inc.**
(51) H04H 9/00 (11) 1 083 686 A2
- (71) **Puffe, Wolfgang**
(51) B05B 7/24 (11) 1 082 177 A1
- (71) **Pulp and Paper Research Institute of Canada**
(51) D21C 9/10 (11) 1 082 486 A1
(51) D21D 1/30 (11) 1 082 487 A1
- (73) **Purdue Research Foundation**
(51) B01D 15/08 (11) 0 464 187 B1
- (71) **Purdy, Edmund Robert**
(51) A61M 25/16 (11) 1 082 159 A1
- (71) **Q-Pharma, Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 082 005 A1
- (71) **Quaretti, Pietro**
(51) A61F 2/04 (11) 1 044 663 A3
- (71) **Quark Biotech, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 082 463 A1
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) A61K 31/47 (11) 1 082 118 A2
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **Quinn International Corporation**
(51) B25B 25/00 (11) 1 082 197 A1
- (73) **Rabels, Peter**
(51) H04Q 7/22 (11) 0 896 484 B1
- (71) **Radiator Co., Ltd., Toyo →**
Toyo Radiator Co., Ltd.
- (71) **RADIO CO., LTD., NAGANO JAPAN →**
NAGANO JAPAN RADIO CO., LTD.
- (71) **Raisio Chemicals Ltd.**
(51) C08B 31/18 (11) 1 082 349 A1
- (71) **Rammensee, Hans-Georg, Prof. Dr.**
(51) C12N 15/87 (11) 1 083 232 A1
- (71) **RAUTE PRECISION OY**
(51) G01G 13/24 (11) 1 082 590 A1
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) G06K 9/62 (11) 0 602 932 B1
(51) H01R 13/658 (11) 1 082 789 A1
(51) H01S 3/0941 (11) 1 082 790 A1
- (71) **Recaro GmbH & Co.**
(51) A47C 7/02 (11) 1 082 924 A1
(51) D04B 1/22 (11) 1 070 777 A3
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE
NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE
NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Recycling GmbH, Max Aicher →**
Max Aicher Recycling GmbH
- (71) **Reddy-Cheminor, Inc.**
(51) C07D 265/36 (11) 1 082 313 A1
- (71) **REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, DR. →**
DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION
- (71) **REGENTS, ARIZONA BOARD OF →**
ARIZONA BOARD OF REGENTS
- (71) **Regents of The University of California, The →**
The Regents of The University of California
- (71) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, BOARD OF →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM
- (71) **REMA Lipprandt GmbH & Co. KG**
(51) H01H 3/02 (11) 0 863 522 A3
- (71) **Remote Source Lighting International, Inc.**
(51) G02B 6/32 (11) 1 082 629 A1
- (71) **Renault**
(51) A61L 9/12 (11) 1 082 968 A1
(51) B62D 6/02 (11) 1 083 113 A1
(51) F02B 31/08 (11) 1 083 310 A1
- (71) **Renault Automation Comau**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 082 191 A2
- (71) **Renishaw plc**
(51) G02B 6/42 (11) 1 082 630 A1
- (73) **Research Commission, Water →**
Water Research Commission

- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN**
(51) C07F 5/02 (11) 0 729 962 B1
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 082 839 A2
- (71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) C07J 17/00 (11) 1 082 337 A1
(51) C07J 43/00 (11) 1 082 338 A1
- (71) **Ressenig-Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.H.**
(51) F41H 7/04 (11) 0 971 197 A3
- (71) **Revermann, Madelon**
(51) A47G 9/02 (11) 1 082 928 A1
- (71) **REXNORD CORPORATION**
(51) F16C 33/20 (11) 0 969 217 A3
- (73) **Rexroth AG, Mannesmann →**
Mannesmann Rexroth AG
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.**
(51) A21C 3/02 (11) 0 826 304 B1
- (71) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) A21C 3/02 (11) 1 082 903 A2
- (71) **Rhodia Acetow GmbH**
(51) C08B 15/06 (11) 1 082 347 A1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07C 37/14 (11) 1 082 284 A1
(51) C08F 26/06 (11) 1 082 366 A1
(51) C09D 9/04 (11) 1 082 395 A1
(51) D21H 17/32 (11) 1 082 492 A1
(51) H01F 1/057 (11) 1 082 733 A1
- (71) **rhone poulenc chimie →**
RHODIA CHIMIE
- (73) **RHONE-POULENC RORER PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07K 5/06 (11) 0 812 205 B1
- (71) **Ribera Salcedo, Romualdo Luis**
(51) B04C 5/081 (11) 0 972 572 A3
- (71) **Richter Metallwaren-Apparatebau GmbH & Co., Herbert →**
Herbert Richter Metallwaren-Apparatebau GmbH & Co.
- (71) **Richter-System GmbH & Co. KG**
(51) E04B 2/82 (11) 1 083 267 A2
- (71) **Ricoh Company**
(51) G06K 11/08 (11) 1 083 514 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B41J 2/32 (11) 1 083 055 A1
(51) G03G 21/02 (11) 1 083 466 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 083 477 A2
(51) G06F 11/34 (11) 1 083 486 A1
- (71) **Riegger Diamantwerkzeuge GmbH**
(51) B24B 53/12 (11) 1 083 028 A2
- (71) **Rielda S.R.L.**
(51) E05B 9/04 (11) 1 083 275 A1
- (71) **Rikli, Christian**
(51) F16G 11/04 (11) 1 082 552 A1
- (71) **Rinke Etiketten Karl Rinke GmbH & Co. KG**
(51) D06L 3/12 (11) 1 039 017 A3
- (71) **Rinke GmbH & Co. KG, Rinke Etiketten Karl →**
Rinke Etiketten Karl Rinke GmbH & Co. KG
- (73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 0 841 172 B1
- (71) **RISSPRÜFANLAGEN, TIEDE GMBH + CO →**
TIEDE GMBH + CO RISSPRÜFANLAGEN
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 71/48 (11) 0 780 322 B1
(11) 0 780 323 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) A01B 3/42 (11) 1 082 887 A2
(51) B24B 15/04 (11) 0 807 005 B1
(51) B24B 23/03 (11) 1 082 194 A1
(51) B25D 17/08 (11) 0 739 267 B1
(51) B60S 1/42 (11) 1 082 239 A1
(51) B60S 1/52 (11) 1 082 240 A1
(51) B60T 8/40 (11) 1 082 243 A1
(51) B62D 15/02 (11) 0 699 151 B1
(51) E05B 65/12 (11) 1 083 282 A2
(51) E05B 65/20 (11) 1 083 284 A1
(11) 1 083 285 A1
(51) F02D 41/20 (11) 0 985 814 A3
(51) F04B 53/12 (11) 1 082 544 A1
(51) F16B 5/12 (11) 1 083 340 A2
(51) F16K 31/00 (11) 1 082 567 A1
(51) F23N 1/02 (11) 1 083 387 A2
(51) F24H 1/00 (11) 1 083 393 A1
(51) G01B 9/02 (11) 1 082 580 A1
(51) G01B 11/24 (11) 0 828 138 A3
(51) G01M 17/007 (11) 1 083 421 A2
(51) G08C 17/02 (11) 1 082 712 A2
(51) H01L 31/04 (11) 1 014 454 A3
(51) H01R 9/24 (11) 1 082 785 A1
(51) H02K 1/27 (11) 0 837 538 B1
(51) H03K 17/0814 (11) 1 082 815 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 083 758 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 083 763 A1
- (71) **Roberto, Lázaro Sebastião**
(51) C05F 11/08 (11) 1 082 279 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) B65B 3/04 (11) 0 771 286 B1
(51) C12Q 1/26 (11) 1 082 453 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) G01N 33/487 (11) 0 906 567 B1
(51) G01N 33/543 (11) 0 939 319 A3
- (71) **Rodenstock Instrumente GmbH, G. →**
G. Rodenstock Instrumente GmbH
- (71) **Rodriguez Martinez, S.C.**
(51) A63G 11/00 (11) 1 082 985 A2
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 43/80 (11) 1 082 901 A1
(51) C07C 253/14 (11) 0 831 083 B1
- (71) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) F16D 23/12 (11) 1 083 357 A1
- (73) **ROLABO SL**
(51) C07D 473/00 (11) 0 702 682 B1
- (71) **Roland Pigeon, Société Anonyme des Procédés →**
Société Anonyme des Procédés Roland Pigeon
- (71) **Rolls-Royce Deutschland GmbH**
(51) F04D 29/64 (11) 0 962 659 A3
- (71) **Roman Dietsche GmbH & Co. KG**
(51) A47K 1/09 (11) 1 082 934 A2
- (71) **Ronflette S.A.**
(51) B28B 11/04 (11) 1 034 905 A3
- (71) **Roquette Frères**
(51) C12P 19/22 (11) 1 016 728 A3
- (73) **RORER PHARMACEUTICALS INC., RHONE-POULENC →**
RHONE-POULENC RORER PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E05B 57/00 (11) 1 083 281 A2
- (71) **Roulements Miniatures S.A.**
(51) F16C 33/60 (11) 1 083 351 A1
- (71) **ROYCE MEDICAL COMPANY**
(51) A61F 5/00 (11) 1 082 075 A1
- (71) **Röhrig High Tech Plastics AG**
(51) A44C 21/00 (11) 1 082 921 A1
- (73) **Rubber Industrial Co., Ltd., Kinugawa →**
Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd.,
- (71) **Rubicor Medical, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 0 966 920 A3
- (71) **Rudair AG**
(51) G05D 7/06 (11) 1 082 645 A1
- (71) **RUE GIORI S.A., DE LA →**
DE LA RUE GIORI S.A.
- (71) **Ruetz Technologies**
(51) B60K 35/00 (11) 1 082 230 A1
- (71) **RUSSINSKY LIMITED**
(51) C07C 227/18 (11) 1 082 290 A1
- (71) **RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie**
(51) H01L 39/02 (11) 1 082 766 A1
- (71) **S. C. Johnson Commercial Markets, Inc. →**
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71) **S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
(51) C08F 251/00 (11) 1 082 370 A1
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) F21V 35/00 (11) 0 871 838 B1
- (71) **(S.C.R.A.S.), Société de Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques →**
Société de Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **Sagadev**
(51) B41C 1/05 (11) 1 082 222 A1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 083 702 A1
(51) H04M 1/60 (11) 1 083 727 A1
- (71) **Saidov, Rustam Mannapovich**
(51) B23K 35/362 (11) 1 083 021 A2
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) H01L 29/792 (11) 1 082 763 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) E06B 3/54 (11) 1 083 289 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN VITRAGE**
(51) F25D 25/02 (11) 0 973 000 A3
- (71) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE

- (71) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN VITRAGE
- (71) **SAIT-Devlonics**
(51) H04L 27/26 (11) 1 083 721 A1
- (71) **Sakamoto, Kenji**
(51) C07K 7/06 (11) 1 083 180 A1
- (71) **SAL Energiehandels GmbH & Co KG**
(51) G07F 7/08 (11) 1 083 526 A2
- (71) **Salomon S.A.**
(51) F16G 11/10 (11) 1 083 367 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 083 623 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G08B 25/08 (11) 0 984 415 A3
(51) H04M 3/48 (11) 1 083 730 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 082 838 A2
(51) H04M 1/18 (11) 0 683 026 B1
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) F04B 39/10 (11) 1 041 284 A3
- (71;73) **Sanden Corporation**
(51) F04B 39/08 (11) 0 704 622 B1
(51) G07F 11/10 (11) 0 991 035 A3
- (71) **Sandor Valyi Foundation, Inc., The Elizabeth and** →
The Elizabeth and Sandor Valyi Foundation, Inc.
- (71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/04 (11) 0 775 544 B1
(11) 1 083 015 A2
(51) B23P 15/28 (11) 1 038 629 A3
- (71) **Sankyo Company Limited**
(51) C07D 405/12 (11) 1 083 175 A2
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) G11B 5/48 (11) 1 083 551 A2
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07H 15/04 (11) 1 029 867 A3
(51) C07H 15/248 (11) 1 082 333 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) A47F 3/04 (11) 1 044 639 A3
(51) F04B 27/04 (11) 1 083 334 A2
(51) G07F 5/24 (11) 1 083 525 A2
- (71;73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F24F 3/06 (11) 0 802 377 A3
(51) G11B 17/24 (11) 0 805 446 B1
(51) H04N 5/202 (11) 0 810 778 A3
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 3/14 (11) 1 082 849 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 082 852 A1
- (71) **SASA (sigle)** →
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
- (71) **Saskatchewan Technologies Inc., University of** →
University of Saskatchewan Technologies Inc.
- (73) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) B01D 53/62 (11) 0 948 390 B1
- (71) **Satake Corporation**
(51) B07C 5/342 (11) 1 083 007 A2
- (71) **Sato, Fumie**
(51) A61K 31/557 (11) 1 082 961 A1
(51) C07C 405/00 (11) 1 083 168 A1
- (71) **SAUERESSIG GMBH + CO.**
(51) B31F 1/00 (11) 0 955 157 A3
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 082 081 A1
(51) D21H 11/10 (11) 0 862 670 B1
- (71) **Scaman, Robert Jeff**
(51) B60R 1/00 (11) 1 082 234 A2
- (71) **Scanferla, Giorgio**
(51) F23D 14/02 (11) 1 083 386 A1
- (73) **Schatz, Werner**
(51) B66F 9/075 (11) 0 988 249 B1
- (71) **Schäfer, Anko**
(51) G07F 7/08 (11) 1 083 526 A2
- (71) **Schäfer, Bernd**
(51) A61B 17/70 (11) 0 956 828 A3
- (71) **Schäfer, Tim, Dipl.-Ing.**
(51) A01C 1/04 (11) 1 082 890 A1
- (71) **Schelauske, Peter, Dipl.-Ing.**
(51) B29B 9/06 (11) 0 992 328 A3
- (71) **SCHENCK AG, CARL** →
CARL SCHENCK AG
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/445 (11) 1 082 117 A1
- (71) **Schick Gmbh, Dr.** →
Dr. Schick Gmbh
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (71) **Schlösser Armaturen GmbH**
(51) F16K 27/02 (11) 0 933 572 A3
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 1/36 (11) 1 082 623 A1
- (71) **Schlumberger Limited (a Netherland Antilles corp.)**
(51) E21B 49/00 (11) 0 897 049 A3
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) E21B 49/00 (11) 0 897 049 A3
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) E21B 34/16 (11) 1 082 517 A1
- (71) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B21D 1/00 (11) 1 082 184 A2
- (71) **Schneider Druckluft GmbH, Firma** →
Firma Schneider Druckluft GmbH
- (71;73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01F 7/18 (11) 0 843 324 B1
(51) H02H 1/00 (11) 1 083 644 A1
(51) H02H 6/00 (11) 1 083 645 A1
- (73) **SCHNEIDER, Gerd, Dr.**
(51) G21K 7/00 (11) 0 873 566 B1
- (73) **SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON, THE** →
THE SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON
- (73) **Schott Glas**
(51) H01J 9/40 (11) 0 810 622 B1
- (73) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **Schräder, Margarete**
(51) B60N 2/28 (11) 1 083 084 A2
- (73) **Schruff, Herbert**
(51) B25B 27/00 (11) 0 936 029 B1
- (71) **Schukra-Gerätebau AG**
(51) B60N 2/44 (11) 1 082 233 A1
- (73) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/05 (11) 0 849 014 B1
- (73) **Schulz GmbH & Co, AURORA Konrad G.** →
AURORA Konrad G. Schulz GmbH & Co
- (71) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) B61G 11/18 (11) 1 083 105 A2
- (71) **(Schweiz) AG, ABB** →
ABB (Schweiz) AG
- (71) **SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, COUNCIL OF** →
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
- (71;73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIOS INC.**
(51) C12N 15/15 (11) 1 082 431 A2
- (71) **Scott Laboratories, Inc.**
(51) A61B 5/11 (11) 1 082 056 A1
- (71) **scras** →
Société de Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)
- (73) **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **SEBILEAU, Vincent**
(51) B67B 7/18 (11) 1 082 264 A1
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Sedlacek, Miroslav**
(51) F03B 3/12 (11) 1 082 538 A1
- (71) **SEE SPRL**
(51) H02G 1/12 (11) 1 082 792 A1
- (71) **SEG Systementwicklungsgesellschaft MBH**
(51) E04F 15/024 (11) 1 082 503 A1
- (71) **Seiki Co., Ltd., Teijin** →
Teijin Seiki Co., Ltd.
- (71) **Seiki Kabushiki Kaisha, Seiko** →
Seiko Seiki Kabushiki Kaisha
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/165 (11) 1 083 052 A2
(51) B41J 2/255 (11) 0 605 386 B1

- (11) 0 605 387 B1
(11) 0 605 388 B1
(11) 0 605 389 B1
(11) 0 606 101 B1
(11) 0 614 761 B1
(11) 0 614 762 B1
(11) 0 615 848 B1
(51) B41J 19/14 (11) 1 027 999 A3
(51) G11B 20/14 (11) 0 707 313 B1
(51) H01L 21/20 (11) 1 083 590 A1
(51) H04N 1/41 (11) 0 751 676 B1
(51) H05B 33/14 (11) 1 083 775 A1
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) B41J 2/355 (11) 0 774 358 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 718 664 B1
- (71) **Seiko Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) F16C 32/04 (11) 1 083 349 A1
- (71) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 083 453 A1
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI →**
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Sekisui Jushi Kabushiki Kaisha**
(51) B65B 11/00 (11) 1 083 126 A1
(51) B65H 65/00 (11) 0 978 470 A3
- (71) **Selective Genetics, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 082 142 A2
- (71) **Selig, Aubrey**
(51) E04H 6/10 (11) 1 082 507 A1
- (71) **Selig, Siegfried, Dipl.-Ing.**
(51) H03K 17/082 (11) 1 083 658 A1
- (71) **Semiconductor Industry Company Limited, Mimasu →**
Mimasu Semiconductor Industry Company Limited
- (71) **Semiconductor300 GmbH & Co KG**
(51) B61C 13/04 (11) 1 083 104 A1
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 082 114 A1
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) C07C 233/43 (11) 1 082 293 A2
- (71) **Serflex**
(51) F16L 33/08 (11) 1 083 376 A1
- (71) **Services Corporation, CheckFree →**
CheckFree Services Corporation
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 49/00 (11) 0 897 049 A3
(51) G01V 1/36 (11) 1 082 623 A1
- (73) **Sevoian, Martin**
(51) A61K 31/415 (11) 0 831 817 B1
- (73) **SFS Industrie Holding AG**
(51) F16B 25/10 (11) 0 799 386 B1
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) B42C 1/12 (11) 0 960 744 A3
(51) F24F 3/14 (11) 1 083 390 A2
(51) G03G 15/08 (11) 0 893 742 A3
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) B42C 1/12 (11) 0 916 516 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 082 639 A1
(51) G03G 15/02 (11) 0 890 885 A3
(51) G06T 7/00 (11) 0 967 574 A3
(51) H04B 10/158 (11) 0 905 925 A3
- (73) **SHEFFIELD FORGEMASTERS LIMITED**
(51) C22C 1/10 (11) 0 680 521 B1
- (71) **Sheffield, The University Of →**
The University Of Sheffield
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C08F 4/58 (11) 1 082 354 A1
(51) C08L 73/00 (11) 1 082 391 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 082 899 A2
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B65D 81/02 (11) 1 033 321 A3
(51) C08G 77/06 (11) 1 006 137 A3
(51) C09K 19/40 (11) 0 718 387 B1
(51) H01L 23/29 (11) 0 955 675 A3
- (73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) B01F 3/08 (11) 0 677 322 B1
(51) C07F 7/08 (11) 0 696 591 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 21/48 (11) 1 083 594 A2
- (73) **SHINTO PAINT COMPANY, LIMITED**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 718 664 B1
- (71) **Shinyaku Co., Ltd., Toyo →**
Toyo Shinyaku Co., Ltd.
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) C23C 18/16 (11) 1 083 245 A2
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) H02P 7/638 (11) 1 083 652 A2
- (73) **SHOWA ALUMINUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 35/28 (11) 0 816 009 B1
- (71) **Showa Denko K K**
(51) A61K 7/48 (11) 1 082 099 A1
- (71) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) C01G 23/053 (11) 1 083 152 A1
(51) C07C 253/30 (11) 1 083 165 A1
- (71) **Sibercore Technologie, Inc.**
(51) G11C 15/00 (11) 1 083 572 A1
(11) 1 083 573 A1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS INDUSTRIELLES S.A.**
(51) B67C 3/26 (11) 1 082 265 A1
- (73) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E05B 3/08 (11) 0 677 631 B2
- (71) **Siegmann, Eckhard**
(51) B65G 49/04 (11) 1 082 259 A1
- (71) **Siekmann, Ernst-August**
(51) B29B 13/06 (11) 1 083 033 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01J 35/04 (11) 1 082 172 A2
(51) B32B 15/00 (11) 1 082 216 A2
(51) B60K 41/00 (11) 1 082 231 A1
(51) B65G 1/137 (11) 1 083 135 A1
(51) B65H 29/12 (11) 1 082 262 A1
- (51) B65H 29/50 (11) 0 899 230 B1
(51) F16K 1/00 (11) 1 082 560 A2
(51) G01C 21/00 (11) 1 082 585 A2
(51) G01R 31/08 (11) 1 082 617 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 082 632 A1
(51) G05B 13/04 (11) 0 707 719 B1
(51) G05B 19/05 (11) 0 852 031 B1
(51) G05B 19/4103 (11) 0 931 283 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 082 647 A2
(51) G21F 9/00 (11) 1 082 728 A1
(51) H01F 27/02 (11) 1 083 581 A1
(51) H01F 27/26 (11) 0 829 888 B1
(51) H01M 8/04 (11) 0 918 363 B1
(51) H01R 39/04 (11) 0 984 529 A3
(51) H02B 13/035 (11) 1 082 791 A1
(51) H02H 3/33 (11) 0 905 847 A3
(51) H02H 7/30 (11) 1 082 798 A1
(51) H03C 3/00 (11) 0 796 521 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 562 168 B1
(11) 1 082 844 A1
(11) 1 083 707 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 083 713 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 030 526 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 0 872 132 B1
(11) 1 082 864 A1
(11) 1 083 761 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 082 867 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 082 867 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 836 345 A3
(51) H05K 7/14 (11) 1 082 885 A1
- (71) **Siemens Applied Automation, Inc.**
(51) H01J 49/38 (11) 1 082 751 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 51/06 (11) 1 082 536 A1
(11) 1 082 537 A1
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 083 278 A1
(51) F02D 13/02 (11) 1 082 531 A1
- (71;73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G05D 16/06 (11) 0 751 448 B1
(51) H04M 11/00 (11) 0 986 239 A3
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F02D 9/02 (11) 1 083 313 A2
(11) 1 083 314 A2
- (71) **Siemens Canada limited**
(51) F02D 9/10 (11) 1 083 315 A2
(11) 1 083 316 A2
(11) 1 083 317 A2
- (71) **siemens-elema →**
Siemens-Elema AB
- (71) **Siemens-Elema AB**
(51) A61M 16/01 (11) 1 025 873 A3
(51) A61M 16/16 (11) 1 005 878 A3
(51) A61M 16/18 (11) 1 082 973 A2
(51) G01N 29/02 (11) 1 083 427 A2
- (71) **Siemens S.A.**
(51) H05K 3/34 (11) 1 082 884 A1
- (73) **Sigarth AB**
(51) F24D 19/06 (11) 0 785 398 B1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C07C 227/32 (11) 1 082 291 A1
(51) C07D 207/323 (11) 1 082 304 A1
- (71) **SILL GMBH, FRANZ →**
FRANZ SILL GMBH

- (73) **SIMMONS COMPANY**
(51) B65B 63/02 (11) 0 772 547 B1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) H02P 7/29 (11) 1 083 651 A2
- (71) **SIZE TRUST REG.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 083 670 A2
- (71) **Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co., Firma →**
Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co.
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/12 (11) 1 082 977 A1
- (71) **Slant/Fin Corporation**
(51) B01F 3/04 (11) 1 082 170 A1
- (71) **Slasinski, Michael**
(51) F16B 2/18 (11) 1 082 547 A1
- (71) **SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B65D 55/08 (11) 1 082 256 A1
- (71;73) **smith-kline beechem →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **smith-kline beechem →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **smith-kline beechem →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 082 965 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 082 436 A2
- (71) **SmithKline Beecham Biologicals s.a.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 082 435 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 39/395 (11) 1 082 136 A1
(51) C07D 403/14 (11) 1 082 320 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) B01D 5/00 (11) 1 009 508 B1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21C 47/16 (11) 0 916 423 A3
(51) B21C 47/18 (11) 0 909 596 A3
- (71) **SMS Demag Innse SPA**
(51) B21B 13/02 (11) 1 082 183 A1
- (71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B21B 45/02 (11) 1 083 010 A2
- (73) **Snap-On Deutschland Holding GmbH**
(51) B60C 25/00 (11) 0 849 102 B1
- (71) **SNC H.B. Industries**
(51) H03K 17/0814 (11) 1 082 814 A1
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) A23C 9/142 (11) 1 025 762 A3
- (73) **SNOW BRAND SEED CO., Ltd.**
(51) A23K 1/16 (11) 0 685 169 B1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.**
(51) D06M 13/342 (11) 1 083 257 A1
(51) D21H 17/07 (11) 1 083 261 A1
- (73) **SOCIETE IDASS Société à Responsabilité Limitée**
(51) A01B 73/00 (11) 0 755 621 B1
- (71) **Société Anonyme des Procédés Roland Pigeon**
(51) A01K 67/00 (11) 1 082 898 A1
- (71) **Société de Conseils et de Recherches d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**
(51) A61F 2/02 (11) 1 082 068 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23L 1/18 (11) 1 082 910 A1
- (73) **SOFT CO., LTD., HUDSON →**
HUDSON SOFT CO., LTD.
- (73) **SOLETANCHE BACHY FRANCE**
(51) E02D 3/10 (11) 0 847 462 B1
- (73) **SOLLAC**
(51) C10M 173/02 (11) 0 897 969 B1
- (73) **Solutia Europe N.V./S.A.**
(51) B29C 55/04 (11) 0 685 316 B1
- (71) **Solutia Inc.**
(51) C08F 4/06 (11) 1 082 352 A1
(51) C08F 20/44 (11) 1 082 365 A1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C07C 17/20 (11) 0 732 314 B1
- (71) **Soma, Genichiro**
(51) A23K 1/16 (11) 1 082 908 A1
- (73) **Somatex Medizintechnische Instrumente GmbH**
(51) A61B 18/24 (11) 0 891 157 B1
- (71) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) E06B 9/68 (11) 1 083 291 A1
- (71) **Song, Youzhou**
(51) A63H 37/00 (11) 1 082 986 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 082 984 A2
(51) G06K 11/18 (11) 1 083 515 A1
(51) G06T 15/70 (11) 1 083 521 A2
(51) G06T 17/00 (11) 1 083 522 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41J 2/36 (11) 1 083 056 A2
(51) B62D 57/032 (11) 1 083 120 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 083 474 A2
(51) G06F 9/30 (11) 0 762 272 A3
(51) G08C 23/04 (11) 1 083 534 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 083 553 A2
(51) G11B 20/10 (11) 0 694 918 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 544 017 B1
(51) G11B 23/03 (11) 0 690 445 B1
(51) G11B 27/034 (11) 0 910 087 A3
(11) 0 911 825 A3
(11) 0 952 580 A3
(51) H01M 4/50 (11) 1 083 615 A2
(51) H01M 10/48 (11) 1 083 619 A2
(51) H01S 5/02 (11) 1 083 641 A1
(51) H04B 1/66 (11) 1 083 674 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 083 719 A2
(11) 1 083 720 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 083 741 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 083 742 A2
(51) H04N 5/38 (11) 1 083 744 A2
(51) H04N 9/04 (11) 1 083 754 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 083 496 A1
(51) G10L 15/20 (11) 1 083 544 A1
(51) H03M 1/00 (11) 1 083 660 A1
(51) H04J 1/00 (11) 1 083 687 A1
- (73) **Sony Europa B.V.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 775 423 B1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 083 508 A2
(51) G06K 9/22 (11) 1 083 513 A2
(51) G11B 27/031 (11) 1 083 567 A2
(51) G11B 27/28 (11) 1 083 568 A2
- (71) **SOPHOR S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 082 097 A1
- (71) **Souron, Claude**
(51) E04F 21/04 (11) 1 082 504 A1
- (71) **SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. WINKLHOFER & →**
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **Space Administration, The United States Of America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And →**
The United States Of America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) H01P 1/205 (11) 0 948 078 A3
- (71) **Spans, Wolfgang**
(51) A61F 5/453 (11) 1 078 613 A3
- (71) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →**
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Spengler KG, Sand- und Betonwerk, Hermann →**
Hermann Spengler KG, Sand- und Betonwerk
- (71) **SPIDI SPORT S.r.l.**
(51) A41D 13/05 (11) 1 082 917 A2
- (71) **Spin Master Toys, Ltd.**
(51) F16D 31/02 (11) 1 082 550 A1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62M 25/04 (11) 1 082 251 A1
- (71) **SRI INTERNATIONAL**
(51) G06F 9/46 (11) 1 082 658 A2
- (71) **SSAB HARDTECH AB**
(51) C21D 1/673 (11) 1 082 468 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/37 (11) 1 082 162 A1
- (73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanford University**
(51) H01L 29/87 (11) 1 082 764 A1
- (71) **STANLEY WORKS, THE →**
THE STANLEY WORKS
- (73) **STAROIL LIMITED**
(51) A61K 31/195 (11) 0 839 528 B1
- (71) **STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, THE →**
THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE
- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN →**
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (73) **STEAG encotec GmbH**
(51) F01K 7/40 (11) 0 773 348 B1
- (71) **Stehager, Torbjörn V.**
(51) G02C 7/10 (11) 1 082 637 A1

- (73) **STEIN HEURTEY**
(51) B05D 3/02 (11) 0 744 222 B1
- (71) **Stein, Wilfried**
(51) C21C 5/54 (11) 1 082 467 A1
- (71) **STENMAN, Ulf-Hakan**
(51) G01N 33/574 (11) 1 082 615 A1
- (71) **Stern, David**
(51) E04H 6/10 (11) 1 082 507 A1
- (71) **STILL GMBH**
(51) H01L 23/051 (11) 1 083 599 A2
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G11B 5/012 (11) 1 083 549 A2
(11) 1 083 550 A2
(51) G11C 29/00 (11) 0 634 751 B1
(51) H01L 27/11 (11) 1 083 604 A2
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) G11C 15/04 (11) 1 083 574 A1
(51) H03K 19/003 (11) 1 083 659 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) B81B 5/00 (11) 1 083 144 A1
(51) G01P 15/10 (11) 1 083 430 A1
(51) G01P 15/125 (11) 1 083 431 A1
(51) G01R 31/40 (11) 1 083 436 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 083 575 A1
(51) H01L 21/761 (11) 1 037 274 A3
(51) H01L 21/762 (11) 1 032 031 A3
(51) H03B 1/00 (11) 0 690 558 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 083 751 A1
(11) 1 083 752 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) G05F 1/46 (11) 1 083 471 A1
- (71) **Stollpack Verpackungs GmbH**
(51) B65D 81/38 (11) 1 083 132 A2
- (73) **Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag**
(51) B65D 71/00 (11) 0 850 845 B1
- (73) **Stork Gamco Inc.**
(51) A22B 5/00 (11) 0 820 697 B1
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Stucky, Eric**
(51) A47G 21/08 (11) 1 082 043 A1
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD →**
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **sucker müller hacoba →**
Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.
- (71) **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
(51) D02H 13/24 (11) 1 082 477 A1
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C07D 209/04 (11) 1 082 305 A1
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) C23C 4/02 (11) 1 083 244 A1
- (73) **Sulzer Tessile S.R.L.**
(51) D03D 49/18 (11) 0 590 725 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C08F 10/06 (11) 0 657 477 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B32B 27/08 (11) 0 933 197 A3
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01M 4/80 (11) 0 710 995 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) F17C 13/00 (11) 1 009 039 A3
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21K 27/04 (11) 0 927 588 A3
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 31/155 (11) 1 082 109 A1
(51) C07C 279/22 (11) 1 083 166 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) A63B 37/00 (11) 0 650 745 B1
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.**
(51) B21B 1/00 (11) 1 031 388 A3
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) H01L 35/14 (11) 1 083 610 A1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 888 931 A3
(51) H01R 9/22 (11) 0 720 255 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 4/10 (11) 0 993 074 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 083 637 A1
(51) H01R 13/635 (11) 1 083 639 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/32 (11) 0 626 633 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 083 484 A2
(11) 1 083 485 A2
(51) G06F 12/10 (11) 0 864 982 B1
(51) G06F 15/16 (11) 0 521 153 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 016 986 A3
(11) 1 016 987 A3
(11) 1 016 988 A3
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07D 495/10 (11) 0 749 971 B1
- (71) **Supergen, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 082 124 A1
- (71) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) G06K 19/077 (11) 1 083 519 A2
- (71) **Surface Chemistry Aktiebolag, Akzo Nobel →**
Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
- (71) **Surface Technology Systems Limited**
(51) H01L 21/00 (11) 1 082 754 A1
- (73) **Swadesh, Joel K.**
(51) A61K 31/415 (11) 0 831 817 B1
- (71) **Swig Pty. Ltd.**
(51) C08G 63/183 (11) 1 082 375 A1
- (71) **SWINTEX LIMITED**
(51) E02D 29/12 (11) 1 061 183 A3
- (71) **Swisscom AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 083 722 A2
- (71) **Switlik Parachute Co., Inc.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 082 039 A1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **sykes pickavant →**
SYKES-PICKAVANT LIMITED
- (73) **SYKES-PICKAVANT LIMITED**
(51) B21D 41/02 (11) 0 722 794 B1
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 082 651 A2
- (71) **SYNTHES AG Chur**
(51) A61B 17/68 (11) 1 082 063 A1
- (73) **Sysex Corporation**
(51) G01N 33/50 (11) 0 872 734 B1
- (71) **Systems GmbH, A. Kayser Automotive →**
A. Kayser Automotive Systems GmbH
- (71) **SYSTEMS, INC., CABLETRON →**
CABLETRON SYSTEMS, INC.
- (71) **SYSTEMS, TEKNION FURNITURE →**
TEKNION FURNITURE SYSTEMS
- (71) **Systemtechnik GmbH, Pharmagg →**
Pharmagg Systemtechnik GmbH
- (71) **Systronic Maschinenbau GmbH**
(51) F26B 15/12 (11) 1 070 927 A3
- (71) **Sytek SRL**
(51) B25B 27/30 (11) 1 046 469 A3
- (71) **T.G.N. S.P.A.**
(51) E05D 3/06 (11) 0 994 229 A3
- (71) **Tagliavini, Antonio**
(51) G01N 15/02 (11) 1 083 423 A2
- (71) **Tah Industries, Inc.**
(51) B05C 17/005 (11) 1 083 005 A2
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) A23K 1/16 (11) 1 082 908 A1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) A61K 31/557 (11) 1 082 961 A1
(51) C07C 405/00 (11) 1 083 168 A1
- (73) **Takahashi, Junichi**
(51) A23K 1/16 (11) 0 685 169 B1
- (71) **Takahashi, Yukinori**
(51) A23K 1/16 (11) 1 082 908 A1
- (71) **Takara Co., Ltd.**
(51) G09F 9/37 (11) 1 083 538 A1
- (71) **TAKARA SHUZO CO. LTD.**
(51) C12N 9/10 (11) 1 083 222 A2
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07F 9/40 (11) 0 769 015 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 083 223 A1
(51) C12P 13/02 (11) 0 822 989 B1
- (73) **Tampoprint GmbH**
(51) B41F 17/00 (11) 0 826 497 B1
- (71) **Tamtron OY**
(51) G01G 19/03 (11) 1 083 415 A2
(51) G01G 23/01 (11) 1 083 417 A2
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) C07C 17/02 (11) 1 083 161 A1
- (71) **Tandberg Television ASA**
(51) H04J 3/06 (11) 1 083 688 A2
- (71) **Tanen, Jarkko**
(51) B05D 1/04 (11) 1 082 178 A1
- (71) **Tanox, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 082 141 A1
- (71) **TARGOR GmbH**
(51) C08F 4/52 (11) 1 082 353 A1
(51) C08F 10/06 (11) 1 082 363 A1
- (71) **TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED**
(51) A61K 9/107 (11) 1 082 103 A1

- (71) **Tautermann, Frank**
(51) B66B 9/08 (11) 1 083 142 A2
- (73) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F04D 29/04 (11) 0 903 500 B1
- (71) **TCK S.R.L.**
(51) F27B 9/36 (11) 1 083 396 A2
- (71) **TDK Corporation**
(51) C01G 49/00 (11) 1 083 153 A1
(51) C04B 35/26 (11) 1 083 158 A2
(51) G11B 23/107 (11) 1 083 564 A2
(11) 1 083 565 A2
(11) 1 083 566 A2
- (71) **TEAGASC, THE AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) A23C 19/032 (11) 1 082 021 A1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71) **Technicor Inc.**
(51) B65D 83/24 (11) 1 065 154 A3
- (71) **TechniKrom, Inc.**
(51) C07D 311/72 (11) 1 083 174 A1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) H01M 8/06 (11) 1 082 771 A2
- (71) **TechnoCraft Co.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 807 890 A3
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies, LLC, Unique** →
Unique Technologies, LLC
- (71) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (73) **TECHNOLOGY, INC, INDUSTRIAL** →
INDUSTRIAL TECHNOLOGY, INC
- (71) **Technology Systems Limited, Surface** →
Surface Technology Systems Limited
- (71) **Tegulas GmbH**
(51) B28B 11/16 (11) 1 083 032 A1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) C08J 3/12 (11) 0 947 538 A3
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) D06M 15/53 (11) 1 083 258 A1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) F15B 9/04 (11) 1 083 337 A2
- (71) **TEKNION FURNITURE SYSTEMS**
(51) A47C 3/026 (11) 1 082 036 A2
(51) A47C 7/46 (11) 1 082 037 A1
- (73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **TELECTRONICS N.V.**
(51) A61N 1/365 (11) 0 576 114 B1
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A.**
(51) H03M 7/30 (11) 0 762 658 B1
- (71) **Teleflex Incorporated**
(51) G05G 1/14 (11) 1 083 472 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04B 1/707 (11) 1 082 820 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 082 869 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06F 9/44 (11) 1 082 652 A2
(51) H01Q 5/00 (11) 1 082 779 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 083 723 A1
(51) H04M 3/22 (11) 1 082 846 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H02K 7/06 (11) 1 082 803 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 082 835 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 083 725 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H03G 3/30 (11) 1 082 811 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 082 821 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 083 768 A1
- (71) **Television ASA, Tandberg** →
Tandberg Television ASA
- (71) **TELIA AB**
(51) H04L 9/32 (11) 1 082 837 A2
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 082 865 A2
- (73) **TELLABS DENMARK A/S**
(51) H05K 7/14 (11) 0 938 836 B1
- (71) **TEMCO TEXTILMASCHINENKOMPONENTEN GmbH & Co. KG**
(51) D02G 1/08 (11) 1 082 476 A1
- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) A61K 39/395 (11) 1 082 137 A1
- (71) **TERUMO CORPORATION**
(51) C22F 1/18 (11) 1 083 243 A2
- (73) **TETLEY GB LIMITED**
(51) B65B 29/04 (11) 0 790 927 B1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) A01J 25/11 (11) 0 818 140 B1
(51) B32B 9/06 (11) 1 082 215 A1
(51) B32B 27/34 (11) 1 082 220 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B31B 1/76 (11) 0 766 621 B1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) H01L 21/66 (11) 0 718 880 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G02B 26/08 (11) 0 690 329 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 13/28 (11) 1 083 487 A2
(51) G10L 15/08 (11) 0 977 173 A3
(51) H03K 19/00 (11) 0 991 191 A3
(51) H03M 1/06 (11) 1 083 661 A2
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXTILMA AG**
(51) D03D 47/23 (11) 1 082 478 A1
- (71) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex** →
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71) **Th. Goldschmidt AG**
(51) C08J 3/24 (11) 1 082 378 A1
- (71) **The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration, The United States Of America, represented by** →
The United States Of America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) G11B 11/10 (11) 0 917 713 B1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F04D 19/04 (11) 0 959 253 A3
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) G05D 1/06 (11) 0 985 993 A3
- (71) **The Boeing Company**
(51) F25C 1/16 (11) 1 033 543 A3
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B60R 13/02 (11) 1 082 236 A1
(51) C08J 9/14 (11) 1 082 381 A1
(51) C08L 69/00 (11) 0 730 625 B1
(51) D04H 1/54 (11) 1 082 479 A1
- (71) **The Elizabeth and Sandor Valyi Foundation, Inc.**
(51) B65D 47/10 (11) 0 931 729 A3
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/10 (11) 1 083 446 A1
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) F16H 7/12 (11) 1 082 554 A1
- (71) **The Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber Company**
(51) F16H 7/12 (11) 1 082 553 A1
- (71) **The Gates Rubber Company, The Gates Corporation d/b/a/** →
The Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber Company
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) G01B 9/02 (11) 1 082 579 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/52 (11) 1 082 207 A1
(51) B60C 11/00 (11) 0 850 145 B1
(51) C08L 21/00 (11) 1 083 201 A2
(11) 1 083 202 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 7/01 (11) 1 082 413 A2
(51) C12N 9/00 (11) 1 082 415 A1
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) C07K 14/21 (11) 1 082 342 A2
- (73) **THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION**
(51) A61K 47/48 (11) 0 584 279 B1
- (71) **THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH**
(51) C12N 15/55 (11) 0 972 836 A3
- (71;73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) A61B 17/22 (11) 1 082 060 A1
(51) C07H 21/04 (11) 0 638 089 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 569 527 B1

- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) B01D 53/14 (11) 1 062 998 A3
(11) 1 062 999 A3
(11) 1 064 980 A3
- (73) **THE LIPOSOME COMPANY, INC.**
(51) A61K 9/127 (11) 0 707 472 B1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) B09C 1/02 (11) 0 909 593 A3
(51) C10M 161/00 (11) 0 761 805 B1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) B05D 1/12 (11) 1 082 180 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 1 082 080 A2
(51) A61K 7/027 (11) 0 725 620 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 082 084 A1
(51) A61M 15/08 (11) 1 082 157 A1
(51) B29C 63/42 (11) 1 083 041 A1
(51) B65D 23/08 (11) 1 083 129 A1
(51) C07C 405/00 (11) 1 082 299 A1
(51) C11D 1/00 (11) 1 082 404 A2
(51) C12N 15/57 (11) 1 082 442 A1
(51) D06M 13/148 (11) 1 082 483 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C12N 15/57 (11) 1 082 443 A1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) B08B 3/00 (11) 1 082 182 A1
- (73) **THE SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON**
(51) C07K 7/02 (11) 0 884 327 B1
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) C07K 7/06 (11) 0 593 094 B1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C12N 5/04 (11) 1 082 409 A1
(51) C12N 9/00 (11) 1 082 415 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) C07K 7/08 (11) 0 804 478 B1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) E05D 15/06 (11) 1 082 512 A1
- (71) **THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE**
(51) A23L 1/30 (11) 1 082 028 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) A61B 5/08 (11) 1 082 054 A1
- (71) **The United States Of America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration**
(51) H01J 40/14 (11) 1 082 748 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) A61K 48/00 (11) 1 082 142 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT**
(51) A61K 47/48 (11) 0 584 279 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A01N 43/04 (11) 1 082 011 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C12N 9/32 (11) 1 082 417 A1
- (71) **The University Of Sheffield**
(51) G01N 3/18 (11) 1 082 598 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) C12N 15/52 (11) 1 082 437 A1
(51) G02B 6/10 (11) 1 082 627 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **THE UNIVERSITY OF UTAH**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 569 527 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) B07C 5/34 (11) 0 790 865 B1
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) A61K 38/21 (11) 0 675 730 B1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/58 (11) 0 709 925 B1
- (71) **The X-Stream Network, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 082 673 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B60C 9/18 (11) 0 904 958 A3
- (71) **Therapeutic Systems, Inhale →**
Inhale Therapeutic Systems
- (73) **THERMAL SCIENCE, INC.**
(51) E04B 1/94 (11) 0 682 732 B1
- (71) **Thiele, Marion**
(51) A21C 11/00 (11) 1 082 904 A2
- (71) **Thies GmbH & Co. KG**
(51) D06B 3/28 (11) 1 024 220 A3
(51) D06B 5/12 (11) 1 020 555 A3
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 083 347 A2
- (71) **Thom, Roland**
(51) C09D 163/00 (11) 1 083 208 A2
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 014 774 A3
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) A61K 39/00 (11) 1 082 134 A2
- (71;73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03G 7/00 (11) 1 083 656 A2
(51) H04L 12/40 (11) 0 830 766 B1
(51) H04N 3/22 (11) 0 891 079 A3
- (71;73) **THOMSON-CSF**
(51) G01S 7/40 (11) 1 083 442 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 082 656 A1
(51) H01P 1/17 (11) 0 762 529 B1
(51) H03H 9/145 (11) 1 082 812 A1
- (71) **THORSMAN & CO AB**
(51) H02G 3/08 (11) 1 082 795 A1
- (71) **THULIN S.A., CARTONNERIES DE →**
CARTONNERIES DE THULIN S.A.
- (71) **Thyssen Hünnebeck GmbH**
(51) E04G 1/12 (11) 1 061 203 A3
- (71) **Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
(51) C10B 37/02 (11) 0 999 257 A3
- (73) **Thyssen Krupp Industries AG**
(51) B62D 65/00 (11) 0 999 974 B1
- (71;73) **Ticona GmbH**
(51) C08J 3/00 (11) 1 082 376 A1
(51) C08L 23/10 (11) 0 765 909 B1
- (71) **Tiede GmbH + CO →**
TIEDE GMBH + CO RISSPRÜFANLAGEN
- (71) **TIEDE GMBH + CO RISSPRÜFANLAGEN**
(51) G01N 21/91 (11) 1 082 605 A1
- (71) **Time Domain Corporation**
(51) G01S 13/76 (11) 1 082 621 A1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO →**
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tiromat Krämer+Grebe GmbH & Co. KG**
(51) B02C 18/30 (11) 1 082 173 A1
- (71) **Tisdale, Michael John**
(51) C07K 14/47 (11) 1 082 344 A2
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee →**
Plansee Tizit Aktiengesellschaft
- (73) **TMD Friction GmbH**
(51) F16D 69/00 (11) 0 849 488 B1
- (71) **Todorov, Penio Todorov**
(51) C07K 14/47 (11) 1 082 344 A2
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16F 7/10 (11) 0 846 885 A3
(11) 0 936 376 A3
- (71) **TOKUSEN KOGYO COMPANY LIMITED**
(51) C22F 1/18 (11) 1 083 243 A2
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) C11D 3/44 (11) 1 083 219 A1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 083 591 A1
- (73) **Tong Yang Nylon Co., Ltd.**
(51) C08G 63/21 (11) 0 705 859 B1
- (73) **TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES**
(51) C07K 7/02 (11) 0 710 245 B1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71;73) **toshiba kk →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 15/20 (11) 0 961 178 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 083 734 A2
(51) H04N 1/393 (11) 0 984 618 A3
(51) H04N 1/407 (11) 0 986 246 A3
- (71) **Tosi, Sergio**
(51) B44C 5/04 (11) 1 083 062 A2
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 714 986 B1
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 11/02 (11) 1 082 019 A1
- (71) **TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 15/54 (11) 0 822 256 A3
- (73) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) B01D 53/50 (11) 0 705 638 B1

- (71) **Toyo Quality One Corporation, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation
- (71) **Toyo Radiator Co., Ltd.**
(51) F28D 1/03 (11) 1 083 398 A1
- (71) **Toyo Shinyaku Co., Ltd.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 082 911 A2
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/10 (11) 1 083 362 A2
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 895 904 A3
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (73) **TOYOTA CHUO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 0 653 238 B1
(51) F02D 29/06 (11) 0 943 790 A3
(51) F02D 35/00 (11) 1 083 321 A2
(11) 1 083 322 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 083 323 A2
(51) F02D 41/30 (11) 1 083 326 A2
(11) 1 083 327 A2
(51) H02P 8/34 (11) 1 083 654 A2
- (71) **Transvascular, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 082 070 A1
- (71) **Transwitch Corporation**
(51) G06F 9/40 (11) 1 082 650 A1
- (71) **Trenzametal, S.L.**
(51) D03D 15/02 (11) 1 083 251 A2
- (71) **TRIANGLE INSTITUTE, RESEARCH** →
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
- (71) **Tricorder Technology plc**
(51) G06T 15/70 (11) 1 082 706 A1
- (71) **Tridium, Inc.**
(51) G06F 15/163 (11) 1 082 669 A1
- (71) **Trimboli Longueto, Adriano**
(51) H01L 31/058 (11) 0 971 419 A3
- (71) **Triple International APS**
(51) A01L 5/00 (11) 1 082 004 A1
- (71) **Triton Thalassic Technologies, Inc.**
(51) H01J 65/04 (11) 1 082 753 A1
- (71) **Troy Technology Corporation, Inc.**
(51) A01N 47/10 (11) 1 082 015 A1
- (71) **Trumpf GmbH & Co**
(51) B23K 26/08 (11) 1 083 019 A2
(51) B27B 33/14 (11) 1 083 031 A2
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B62D 25/24 (11) 1 083 116 A2
- (73) **TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG**
(51) B62D 5/06 (11) 0 673 328 B2
- (71) **TRW INC.**
(51) B60R 21/00 (11) 0 911 223 A3
- (51) H04N 7/26 (11) 0 866 622 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) F21M 3/26 (11) 0 930 457 A3
(51) H01L 29/423 (11) 1 083 605 A2
(51) H01Q 15/00 (11) 1 083 625 A2
(51) H01Q 19/195 (11) 1 083 626 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 083 682 A2
- (71) **TRW LUCAS VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED**
(51) H02P 6/08 (11) 1 083 650 A2
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 0 819 581 B1
(51) B60R 21/22 (11) 1 083 100 A2
(51) B60R 22/46 (11) 0 806 327 B1
- (73) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 21/22 (11) 0 673 807 B1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/48 (11) 1 083 253 A1
- (71) **TULARIK, INC.**
(51) A61K 31/535 (11) 1 082 121 A1
- (71) **Tune Corporation**
(51) G01L 3/10 (11) 1 082 592 A1
- (71) **Turnils AB**
(51) D04C 1/12 (11) 1 083 254 A2
- (71) **TWENTE, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT TWENTE
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) H01R 13/00 (11) 1 082 787 A1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 12/16 (11) 1 082 786 A1
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01R 4/24 (11) 1 082 784 A1
- (71) **UCB S.A.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 082 451 A2
- (73) **Udo Heisig GmbH**
(51) B65F 1/14 (11) 0 785 152 B1
- (71) **UGINE S.A.**
(51) C22C 38/26 (11) 1 083 241 A1
- (71) **ULSI Systems Co.,Ltd., Hitachi** →
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd.
- (71) **Ultratech Stepper Inc.**
(51) C23C 16/48 (11) 1 082 470 A1
- (71) **Umweltelektronik und Automatisierung ENZ, Ingenieurbüro für** →
Ingenieurbüro für Umweltelektronik und Automatisierung ENZ
- (71) **Umwelttechnik GmbH & Co., Faun** →
Faun Umwelttechnik GmbH & Co.
- (71) **und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Kreyenborg Verwaltungen** →
Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 953 326 A3
(11) 0 972 502 A3
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 082 085 A1
(11) 1 082 086 A2
(51) A61K 7/50 (11) 1 082 101 A1
- (51) B29C 33/56 (11) 1 082 201 A1
(51) B65D 81/00 (11) 0 865 391 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/06 (11) 1 082 085 A1
(11) 1 082 086 A2
(51) A61K 7/50 (11) 1 082 101 A1
(51) B29C 33/56 (11) 1 082 201 A1
(51) B65D 81/00 (11) 0 865 391 B1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 210/18 (11) 1 083 192 A1
- (71) **Unique Technologies, LLC**
(51) G01R 31/327 (11) 1 082 618 A1
- (71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) C07B 63/04 (11) 1 082 280 A1
(51) C07C 209/38 (11) 1 082 288 A1
- (71) **Uniroyal Chemical Company, Inc.**
(51) C08F 210/18 (11) 1 082 368 A1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F16F 15/16 (11) 1 083 364 A1
- (71) **United Bristol Healthcare NHS Trust**
(51) A61M 25/09 (11) 1 082 974 A1
- (71) **United Chemical Technologies, Inc.**
(51) B32B 9/00 (11) 1 082 214 A1
- (71) **United States Department of Agriculture**
(51) A01N 63/02 (11) 1 082 016 A1
- (71) **United States Of America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration, The** →
The United States Of America, represented by The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23K 35/30 (11) 0 593 736 B1
(51) C23C 26/00 (11) 0 827 555 B1
(51) C23C 30/00 (11) 0 879 900 A3
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) H05B 1/00 (11) 1 082 875 A1
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 2/40 (11) 1 082 351 A1
- (71) **Universität Bielefeld GmbH, Institut für Innovation an der** →
Institut für Innovation an der Universität Bielefeld GmbH
- (71;73) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) A61M 16/00 (11) 1 082 158 A1
(51) D21C 9/10 (11) 1 082 486 A1
(51) G01N 33/569 (11) 0 843 820 B1
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) C12N 15/63 (11) 1 083 227 A1
- (71) **UNIVERSITEIT TWENTE**
(51) G01N 21/77 (11) 1 082 603 A1
- (71) **Universiteit van Amsterdam, Academisch Ziekenhuis bij de** →
Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) C12N 15/12 (11) 1 082 425 A2
(51) F04D 29/28 (11) 1 082 545 A1

- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY, NAGOYA** →
NAGOYA UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 082 458 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, THE** →
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C07H 21/04 (11) 1 082 336 A2
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT, THE** →
THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT
- (71) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., THE** →
THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/86 (11) 1 082 444 A1
- (73) **UNIVERSITY OF LONDON, THE SCHOOL OF PHARMACY,** →
THE SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON
- (71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) A61K 47/48 (11) 1 082 139 A2
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION**
(51) A61K 48/00 (11) 1 082 140 A1
- (71) **University of Saskatchewan Technologies Inc.**
(51) A01H 4/00 (11) 1 082 002 A1
- (71) **University Of Sheffield, The** →
The University Of Sheffield
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **UNIVERSITY OF UTAH, THE** →
THE UNIVERSITY OF UTAH
- (73) **UNIVERSITY OF WARWICK, THE** →
THE UNIVERSITY OF WARWICK
- (71) **University of Washington**
(51) C12N 5/22 (11) 1 082 412 A2
- (73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **UNO-A-ERRE ITALIA S.p.A.**
(51) A44C 11/00 (11) 1 082 920 A2
- (71) **Unwire AB**
(51) G01S 5/12 (11) 1 082 620 A2
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) B31B 17/30 (11) 1 082 208 A1
- (73) **UPM-Kymmene Oy**
(51) B29C 65/00 (11) 0 837 767 B1
- (71) **Urban Solutions B.V.**
(51) B62M 11/06 (11) 1 082 249 A2
- (71) **URIACH & CIA. S.A., J.** →
J. URIACH & CIA. S.A.
- (71) **Urogenesys, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 082 341 A2
- (71) **US West, Inc.**
(51) H04H 1/02 (11) 0 762 686 A3
- (71) **USBI, CO.**
(51) B05B 7/06 (11) 1 083 000 A2
(51) B05B 7/24 (11) 1 083 001 A2
- (71) **USINOR**
(51) B62D 25/10 (11) 1 083 115 A1
- (73) **UTAH, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF UTAH
- (71) **Utek Umweltschutztechnologien GmbH**
(51) B65D 90/50 (11) 1 083 133 A1
- (71) **Uti Holding + Management AG**
(51) F02F 3/00 (11) 1 082 534 A1
- (71) **UTILX CORPORATION**
(51) H02G 15/105 (11) 1 082 796 A1
- (71) **V.I. Technologies, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 082 126 A1
- (71) **VA TECH VOEST MCE GmbH & Co.**
(51) F03B 3/12 (11) 1 083 333 A2
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) H01L 39/02 (11) 1 082 766 A1
- (73) **Vakumix Rühr- und Homogenisierertechnik Aktiengesellschaft**
(51) B01F 7/16 (11) 0 760 254 B1
- (71;73) **VALEO**
(51) B21D 53/16 (11) 0 748 263 B1
(51) F16D 13/70 (11) 0 780 588 B1
(51) F16D 13/75 (11) 1 082 549 A1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H02K 21/04 (11) 1 082 804 A1
- (71) **VALMET CORPORATION**
(51) D21G 9/00 (11) 1 082 490 A1
- (71) **Valmet Corporation**
(51) B03C 3/15 (11) 1 082 175 A1
(51) B65H 19/18 (11) 1 082 260 A1
(51) B65H 19/22 (11) 1 082 261 A1
(51) D21H 23/52 (11) 1 082 494 A1
(11) 1 082 495 A1
- (71) **Valtanan, Jarkko**
(51) B05D 1/04 (11) 1 082 179 A1
- (71) **Valyi Foundation, Inc., The Elizabeth and Sandor** →
The Elizabeth and Sandor Valyi Foundation, Inc.
- (71) **Van Dalen Management B.V.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 083 714 A1
- (71) **Van de Velde, Frans J.**
(51) A61B 3/10 (11) 1 082 048 A1
- (71) **Vanderbilt University**
(51) C12N 15/12 (11) 1 082 428 A2
- (71) **Varian, Inc.**
(51) H01J 49/14 (11) 1 082 750 A1
- (71) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) H01J 35/10 (11) 1 082 746 A1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 082 747 A1
- (71) **VARITY ELECTRIC STEERING LIMITED, TRW LUCAS** →
TRW LUCAS VARIETY ELECTRIC STEERING LIMITED
- (73) **Vatanen, Toivo**
(51) F16H 3/72 (11) 0 870 127 B1
- (71) **Vector Medical Inc.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 082 053 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 33/483 (11) 1 082 611 A1
- (71) **Verheul, Robert Johan**
(51) H01H 47/00 (11) 1 083 584 A1
- (71) **Verpackungs GmbH, Stollpack** →
Stollpack Verpackungs GmbH
- (71) **Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Kreyenborg** →
Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG
- (73) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**
(51) B22D 41/58 (11) 0 866 739 B1
- (71) **vi technologies, inc** →
V.I. Technologies, Inc.
- (71) **Vialle Beheer B.V.**
(51) F02D 19/02 (11) 1 082 532 A1
- (73) **Vickars Developments Co. Ltd.**
(51) E02D 5/00 (11) 0 870 092 B1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G11B 20/10 (11) 0 684 607 B1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G09G 3/20 (11) 1 083 539 A2
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G07F 17/30 (11) 1 083 530 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 014 363 A3
- (71) **Virologic, Inc.**
(51) C12Q 1/66 (11) 1 082 454 A1
- (71) **Virsol**
(51) A61K 9/16 (11) 1 082 104 A1
- (71) **VISAGE DEVELOPMENTS LIMITED**
(51) G07C 9/00 (11) 1 082 708 A1

- (71) Visentin, Daniela
(51) B24D 3/34 (11) 1 082 195 A1
- (71) **VISIBLE GENETICS INC.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 082 466 A1
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Visioncare Ltd.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 082 073 A1
- (71) **VITS-Maschinenbau GmbH**
(51) F26B 13/20 (11) 0 997 697 A3
- (73) **Vogt, Martin Peter**
(51) H05K 9/00 (11) 0 964 611 B1
- (71) **VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH & →**
KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/20 (11) 1 083 139 A2
(51) D21F 1/02 (11) 1 083 259 A2
(51) D21F 3/02 (11) 1 039 023 A3
(51) D21F 9/00 (11) 1 083 260 A2
(51) D21G 1/00 (11) 0 978 589 A3
(51) D21G 9/00 (11) 1 082 491 A1
(51) D21H 23/78 (11) 0 829 575 B1
- (73) **Volkman GmbH**
(51) D01H 7/90 (11) 0 939 152 B1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60R 13/02 (11) 1 083 095 A2
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B21K 23/04 (11) 1 082 186 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 083 067 A2
(51) B60K 35/00 (11) 1 083 078 A2
(51) B60R 7/04 (11) 1 083 092 A2
(51) B60R 21/00 (11) 0 904 989 A3
(51) B60R 25/04 (11) 0 952 052 A3
(51) B62D 3/12 (11) 1 022 209 A3
(51) E05B 65/20 (11) 1 083 283 A1
(51) F01N 7/10 (11) 1 083 307 A1
(51) G06F 3/16 (11) 1 083 479 A1
(51) G10L 15/20 (11) 1 083 543 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 082 773 A1
(11) 1 082 774 A1
- (71) **Volstad Energy AS**
(51) E04H 3/10 (11) 1 082 506 A1
- (71) **VOLVO, AB →**
AB VOLVO
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) B01D 53/04 (11) 1 082 990 A2
(51) B62D 1/18 (11) 1 082 246 A1
(51) E05B 65/20 (11) 1 082 509 A1
- (73) **Vought Systems Corporation, Loral** →
Loral Vought Systems Corporation
- (71) **Vögele AG, Joseph** →
Joseph Vögele AG
- (71) **V3 Software Development Corporation**
(51) G09G 5/00 (11) 1 082 717 A1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) A61F 2/78 (11) 0 715 510 B1
(51) B01D 46/52 (11) 0 756 513 B1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES (UK) LTD**
(51) D06N 3/04 (11) 0 918 902 B1
- (71) **WAAGNER-BIRO BINDER AG**
(51) B65H 3/08 (11) 1 083 138 A2
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 7/04 (11) 1 000 830 A3
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C07C 45/54 (11) 1 083 162 A1
(51) D04H 1/64 (11) 0 906 463 B1
(51) D06M 15/263 (11) 0 894 888 B1
- (73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) G06K 11/16 (11) 0 737 934 B1
- (71) **Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 082 964 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 082 966 A1
- (73) **WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD**
(51) H01L 21/306 (11) 0 665 582 B1
- (71) **Waldmann GmbH & Co., Herbert** →
Herbert Waldmann GmbH & Co.
- (71) **Wallis, Alan**
(51) C03C 27/06 (11) 1 083 156 A1
- (71) **Walsler, Thomas**
(51) F16B 12/02 (11) 1 020 649 A3
- (73) **WALSRODE AG, WOLFF** →
WOLFF WALSRODE AG
- (71) **Walter Back, Firma** →
Firma Walter Back
- (71) **Walter Gutjahr**
(51) E04D 11/00 (11) 1 083 269 A2
- (71) **Wang, Kun**
(51) A47D 13/06 (11) 1 082 927 A1
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) A47F 10/04 (11) 1 082 040 A1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 082 023 A1
(11) 1 082 024 A1
(51) A61K 38/05 (11) 1 082 127 A1
(51) C07D 209/54 (11) 1 082 306 A1
- (71) **Warner Music Group, Inc.**
(51) B32B 3/02 (11) 1 082 211 A1
- (73) **WARWICK, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF WARWICK
- (71) **Washington University**
(51) A23L 1/307 (11) 1 082 029 A1
- (71) **Washington, University of** →
University of Washington
- (71) **Watanabe, Mitsuhiro**
(51) H04B 1/44 (11) 1 083 672 A1
- (73) **Water Research Commission**
(51) C02F 3/34 (11) 0 761 608 B1
- (71) **Watts, Robert John**
(51) A61F 2/50 (11) 0 985 388 A3
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 083 071 A2
- (73) **WEBB INTERNATIONAL COMPANY, JERVIS B.** →
JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY
- (71) **webwasher.com AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 083 498 A1
- (71) **WEGENER GmbH**
(51) B29C 47/08 (11) 1 083 037 A2
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 13/533 (11) 1 083 635 A2
- (71) **Weiss, Albert**
(51) A47K 3/38 (11) 1 082 935 A1
- (73) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
- (71) **Wendker, Hasso**
(51) C04B 20/00 (11) 1 082 273 A1
- (73) **Wergen, Gerhard**
(51) G06K 11/18 (11) 0 829 066 B1
- (71) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 1 082 581 A1
- (71) **Wessex Electronics Consultants Limited**
(51) G05D 16/06 (11) 0 977 102 A3
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Wickel, Otto-Wilhelm**
(51) B29B 13/06 (11) 1 083 033 A1
- (73) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 31/02 (11) 0 735 627 B1
- (71) **Wiessner GmbH**
(51) B65G 15/02 (11) 1 082 258 A1
- (71) **Wiggins Gee Group Limited**
(51) F04B 49/02 (11) 1 082 542 A1
- (73) **WILLETT INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C09D 11/00 (11) 0 798 351 B1
- (71) **Williames, Geoffrey Allan**
(51) F16H 47/04 (11) 1 082 556 A1
- (71) **Williams Electronics Games, Inc.**
(51) A63F 7/02 (11) 0 965 370 A3
(11) 0 966 996 A3
(11) 0 978 299 A3
- (71) **WILO GmbH**
(51) H02K 3/52 (11) 0 987 811 A3
- (71) **Wilson, Charles**
(51) A01N 63/02 (11) 1 082 016 A1
- (73) **WILSON UK LIMITED, ALBRIGHT & →**
ALBRIGHT & WILSON UK LIMITED
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, JOH.** →
JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG
- (71) **Winnet Mcs, Inc.**
(51) H04L 12/46 (11) 1 082 840 A1
- (71) **Wippel, Gerhard**
(51) B67D 1/04 (11) 1 082 266 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 49/00 (11) 1 082 143 A2
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 082 979 A2
(11) 1 082 980 A2
(51) G07F 17/32 (11) 1 083 531 A1
- (73) **Wobben, Aloys**
(51) B01D 63/08 (11) 0 865 308 B1

- (73) **WOLFF WALSRÖDE AG**
(51) A22C 13/00 (11) 0 658 310 B1
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) C08B 11/12 (11) 1 083 182 A1
- (71) **WORKMEC S.r.l.**
(51) B01D 46/02 (11) 1 062 997 A3
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **Worldwide, Inc., Brady** →
Brady Worldwide, Inc.
- (71) **WÖRWAG PHARMA GmbH**
(51) A61K 31/675 (11) 0 820 770 A3
- (71) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G01C 21/20 (11) 0 953 825 A3
(51) G01C 21/36 (11) 1 083 405 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 083 545 A2
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) H01M 8/06 (11) 1 083 617 A2
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/20 (11) 0 929 014 A3
(11) 0 929 015 A3
(51) G03G 17/06 (11) 0 741 342 B1
(51) G11B 27/28 (11) 0 949 621 A3
(51) H03K 5/01 (11) 0 589 655 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 658 997 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 684 729 B1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41C 1/10 (11) 1 016 519 A3
(51) B41J 2/04 (11) 1 070 586 A3
(51) B65B 1/12 (11) 1 083 124 A1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 63/06 (11) 1 083 311 A2
(51) G06F 15/18 (11) 1 083 488 A2
(11) 1 083 489 A2
(11) 1 083 490 A2
(51) G06N 1/00 (11) 1 083 520 A2
- (71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) B23Q 17/09 (11) 1 083 025 A2
(51) G05B 19/18 (11) 1 083 469 A2
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 15/007 (11) 1 083 023 A2
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) F16B 39/30 (11) 1 083 342 A2
- (71) **Yasda Precision Tools K.K.**
(51) B23Q 15/007 (11) 1 083 023 A2
(51) B23Q 17/09 (11) 1 083 025 A2
(51) G05B 19/18 (11) 1 083 469 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 036 714 A3
(51) H01B 13/00 (11) 1 082 731 A1
(51) H01R 12/38 (11) 1 083 633 A2
(51) H01R 13/52 (11) 0 971 452 A3
(11) 0 971 453 A3
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/30 (11) 0 682 890 B1
- (71) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE** →
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **Yokogawa Medical Systems Ltd., GE** →
GE Yokogawa Medical Systems Ltd.
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yugen Kaisha GM & M**
(51) H04R 3/00 (11) 1 083 769 A1
- (71) **Yugen Kaisha, Karisu International** →
Karisu International Yugen Kaisha
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zambelli, Benito**
(51) E04G 21/32 (11) 1 083 273 A2
- (71) **Zambelli, Sergio**
(51) E04G 21/32 (11) 1 083 273 A2
- (73) **ZENECA LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 569 527 B1
- (71) **Zerfas, Gerald B.**
(51) F16K 7/04 (11) 1 082 562 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F01P 7/16 (11) 1 083 309 A2
(51) F16H 3/091 (11) 0 988 472 B1
- (71;73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16H 59/10 (11) 0 846 898 B1
(11) 1 082 557 A1
(51) F16H 61/22 (11) 1 082 558 A1
- (71) **Zheng, Qian Yuan**
(51) A01G 9/02 (11) 1 051 902 A3
- (71) **Zonato S.P.A.**
(51) B24B 7/22 (11) 1 083 027 A2
- (73) **ZOSEN CORPORATION, HITACHI** →
HITACHI ZOSEN CORPORATION
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/15 (11) 1 082 430 A1
- (71) **& Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **-Gerätebau GmbH, E.G.O. Elektro** →
E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH
- (71) **3-D Drilling BV**
(51) E21B 31/03 (11) 1 083 297 A2
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61K 7/16 (11) 1 082 089 A1
(51) B65D 75/66 (11) 1 082 257 A1
(51) E01F 9/04 (11) 1 082 497 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) **97102387.4**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS (REGEL 69(1) EPÜ) VOM 27.11.2000 SCHIEWE WALTER GINSTERWEG 11 27793 WILDESHAUSEN BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
Schiewe, Walter
Ginsterweg 11, 27793 Wildeshausen, DE
EPO Munich

(21) **97937932.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Rytkönen, Jarmo
Honefsgatan 6A, 784 74 Borlange, SE
EPO The Hague

(21) **98901116.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 14.11.00)
LG-Caltex Oil Corporation
20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague

(21) **98917762.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 20.10.2000)
Kim, Hong Jin
82-15(402) Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130, KR
EPO The Hague

(21) **98920350.0**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 24-11-2000
Yang, Edward S.
3 Hunting Trail, Armonk, NY 10504, US
EPO The Hague

(21) **98920917.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Infraliner Systems, Inc.
3404 McKay Avenue., Tampa, FL 33609, US
EPO The Hague

(21) **98925297.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Trivium Systems, Inc.
Suite 104, 6441 S.W. Canyon Court., Portland, OR 97221, US
EPO The Hague

(21) **98944439.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(FORM 1205) DATED 081100
O'Hara, David B.
4356 David Court, Tallahassee, FL 32308, US
EPO The Hague

(21) **98946693.3**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC,1205 DATED 22.12.00
Litana Ltd.
Rabi Akiva Street 15., 58824 Holon, IL
EPO The Hague

(21) **98948861.4**

FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Stevens, Heinrich
Steinweg 20, Haus 4/8, 26721 Emden, DE
EPO The Hague

(21) **98949566.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 27.11.2000
Perich, Michael J.
Walter Reed Army Institute of Research., Washington, DC 20307-5100, US
EPO The Hague

(21) **98952423.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 06/12/2000
Pinkstone, Anthony John
577 Cooper Street, Byron Bay, NSW 2481, AU
EPO The Hague

(21) **98953650.3**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218)
Dane, John A.
217 Sackett Street, Brooklyn, NY 11231, US
EPO The Hague

(21) **98956428.1**

NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 24-11-2000
Bedminster Bioconversion Corporation
145 Church Street, Marietta, GA 30060, US
EPO The Hague

(21) **98957389.4**

RULE 85 A AND B
Aurx, Inc.
Suite 200, 5th floor, 600 East Lombard Street, Baltimore, MD 21202, US
EPO The Hague

(21) **98960552.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Hammond, Cris
110 Johnson Street, Sausalito, CA 94965, US
EPO The Hague

(21) **98961881.4**

RULE 85 A AND B
THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY
Jefferson Alumni Hall, 1020 Locust Street M-60, Philadelphia, PA 19107, US
EPO The Hague

(21) **98965019.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 06/12/2000
Hayes Lemmerz International, Inc.
38481 Huron River Drive, Romulus, MI 48174, US
EPO The Hague

(21) **99903074.5**

RULE 85A AND 85B EPC
ISP INVESTMENTS INC.
818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO The Hague

(21) **99903984.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHT PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Green Gluing Scandinavia AB
Lerans Industriområde, 686 35 Sunne, SE
EPO The Hague

(21) **99906810.9**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1),85A & 85B,1217/18 DATED 03.11.00
Gomez, Richard J.
Apartment 512, 135 Ocean Drive, Miami Beach, FL 33139, US
EPO The Hague

(21) **99909399.0**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND RULES 85A AND 85B EPC SENT 10-11-2000
Stichting voor de Technische Wetenschappen
Raadstede 15/19, 3431 HA Nieuwegein, NL
EPO The Hague

(21) **99909412.1**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B (EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 27.11.00)
Stichting voor de Technische Wetenschappen
Raadstede 15/19, 3431 HA Nieuwegein, NL
EPO The Hague

(21) **99921438.0**

COMMUNICATION PURS. TO RULES 85A&85B EPC (F.1217N&1218N)
THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY
11th and Walnut Streets, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
EPO The Hague

(21) **99934252.0**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, 1217N DATED 18.12.00
Lizama, Mauricio
University of Puerto Rico, P.O. Box 364984, San Juan, Puerto Rico 00936-4984, US
EPO The Hague

(21) **99946347.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC. EPO FORM 1217, 1218 SENT ON THE 01.11.00
Mitchell, Brett Audley
1 Glen Grove, Newtonmore, Inverness-Shire PH20 1EB, GB
EPO The Hague

(21) **99946907.5**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Inmotion, Inc.
Suite 180, 800 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
EPO The Hague

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen

• Reprints following corrections

• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 670 317** (51) C07D 303/36
 (48) 14.03.2001 (13) B9
 (45) 08.03.2000
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (15) W1B1
 • Beschreibung / Description / Description
 • Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 790 131** (51) B41J 2/365
 (48) 14.03.2001 (13) B9
 (45) 01.12.1999
 (84) BE DE FR GB IT NL SE
 (15) W1B1
 • Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 828 586** (51) B25B 5/00
 (48) 14.03.2001 (13) B9
 (45) 20.09.2000
 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
 (15) W1B1
 • Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 828 889** (51) D21F 1/30
 (48) 14.03.2001 (13) B9
 (45) 18.08.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

SI
 (15) W1B1
 • Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 043 150** (51) B32B 27/12
 (48) 14.03.2001 (13) A9
 (43) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (15) W1A2
 • Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 047 143** (51) H01M 8/02
 (48) 14.03.2001 (13) A8
 (43) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (15) W1A2
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 060 688** (51) A46B 11/00
 (48) 14.03.2001 (13) A8
 (43) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 062 862** (51) A01F 25/20
 (48) 14.03.2001 (13) A8
 (43) 27.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 063 614** (51) G06T 7/00
 (48) 14.03.2001 (13) A8
 (43) 27.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (15) W1A2
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 066 782** (51) A47F 7/00
 (48) 14.03.2001 (13) A9
 (43) 10.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (15) W1A2
 • Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 067 084** (51) B66B 17/34
 (48) 14.03.2001 (13) A8
 (43) 10.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

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 portuguais (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABl. EPA 11/2000).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 11/2000) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 11/2000).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardstrasse 27
☒ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143
Internet: <http://www.european-patent-office.org>

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
☒ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
☒ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
☒ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

- ① 17/12
Storck, G. et al., Modiano, Guido
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB
- ① 25/03
Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB
- ① 23/73
Leandari, C. et al., Nedorlandsch
Octrooibureau P.O. Box 28720, 2502 LS Den
Haag, NL
- ① 15/00
Bofors AB, Patents and
Trademarks, 391 00 Karlskoga, SE
- ① 3/62
Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB
- ① 9/21
Roberti, Renzo, c/o Studio Tona, Via Viota
9, 10121 Torino, IT
- ① 27/416
Dahn &
Co. Imperial House 18-19 Kingsway, London
WC2B 5UZ, GB
- ① 2/02
Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB
- ① 1/02
Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB
- ① 17/34
VOSSIUS & PARTNER, Postfach 85 07 57,
81621 München, DE
- ① 555D 51/16
Messori, Marcello, Studio M. Messori S.r.l.
23, Via Fontanelle Borghese, I-00186 Roma,
IT
- ① 15/00
Walsh, Michael Joseph et al, TOMKINS &
CO, 5, Dartmouth Road, Dublin 5, IE
- ① 15/02
Garnoni, Didisi et al, Veloc
Services Soc Propriété Industrielle
André Boule B.P. 150, 91021 Courcouronnes,
FR
- ① 1/02
David, Alan et al, Storck
& Perkins, 1 St Augustines Street,
Bristol, GB
- ① 1/02
Modiano, Guido, Dr.-Ing. et al, Modiano,
Josti, Pisanty & Staub, Baederstrasse 3,
D-80469 München, DE
- ① 3/835
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 5,
81675 München, DE
- ① 9/03
Der zuletzt erfolgte Eintrag zu dieser
Veröffentlichung wird gestrichen
The last entry relating to this publication is
deleted
La dernière information concernant cette
publication est supprimée
- ① 17/34
VOSSIUS & PARTNER, Postfach 85 07 57,
81621 München, DE
- ① 555D 51/16
Messori, Marcello, Studio M. Messori S.r.l.
23, Via Fontanelle Borghese, I-00186 Roma,
IT
- ① 15/00
Walsh, Michael Joseph et al, TOMKINS &
CO, 5, Dartmouth Road, Dublin 5, IE
- ① 15/02
Garnoni, Didisi et al, Veloc
Services Soc Propriété Industrielle
André Boule B.P. 150, 91021 Courcouronnes,
FR
- ① 1/02
David, Alan et al, Storck
& Perkins, 1 St Augustines Street,
Bristol, GB
- ① 1/02
Modiano, Guido, Dr.-Ing. et al, Modiano,
Josti, Pisanty & Staub, Baederstrasse 3,
D-80469 München, DE