

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	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(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	153
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	268
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	273
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	275
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	276
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	282
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	301
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	312
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	328
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	328
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	329
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	333
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	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(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	153
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	268
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	273
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	275
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	276
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	282
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	301
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	312
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	328
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	328
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	329
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	333
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	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)	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	153
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	268
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	273
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	275
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	276
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	282
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	301
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	312
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	328
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	328
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	329
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	333
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	334	I.12	Alterations and Corrections	334	I.12	Modifications et corrections	334
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	334	I.12(1)	International Patent Classification	334	I.12(1)	Classification internationale des brevets	334
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	340	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	340	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	340
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	340	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	340	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	340
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	342	I.12(7)	Title of the invention	342	I.12(7)	Titre de l'invention	342
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	349	I.12(8)	Applicant (name/address)	349	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	349
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	349	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	349	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	349
I.12(10)	Erfinder	356	I.12(10)	Inventor	356	I.12(10)	Inventeur	356
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 Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	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)	364	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	364	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	364
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	365	I.12(16)	Separate publication of the European search report	365	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	365
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	365	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	365	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	365
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	365	I.12(19)	Date of filing of request for examination	365	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	365
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	365	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	365	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	365
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	365	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	365	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	365
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	365	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	365	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	365
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	365	I.12(32)	Miscellaneous	365	I.12(32)	Divers	365

II.	Erteilte Patente	367	II.	Granted patents	367	II.	Brevets délivrés	367
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	367	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	367	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	367
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	512	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	512	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	512
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	515	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	515	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	515
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	526	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	526	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	526
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	526	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	526	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	526
II.6(1)	Einspruch	527	II.6(1)	Opposition	527	II.6(1)	Opposition	527
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	530	II.6(2)	No opposition filed	530	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	530
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	535	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	535	II.7(1)	Opposition réputée non formée	535
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	535	II.7(3)	Revocation of the European patent	535	II.7(3)	Révocation du brevet européen	535
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	535	II.7(4)	Rejection of the opposition	535	II.7(4)	Rejet de l'opposition	535
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	535	II.7(5)	Termination of opposition procedure	535	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	535
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.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	537	II.12	Alterations and Corrections	537	II.12	Modifications et corrections	537
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	537	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	537	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	537
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	537	II.12(7)	Title of the invention	537	II.12(7)	Titre de l'invention	537
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	537	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	537	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	537
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	537	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	537	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	537
II.12(10)	Erfinder	538	II.12(10)	Inventor	538	II.12(10)	Inventeur	538
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 Teilmeldung (Art. 76)	538	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	538	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	538
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	538	II.12(18) Opposition	538	II.12(18) Opposition	538
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	539	II.12(19) No opposition filed	539	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	539
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	541	III. Further details re patent applications and granted patents	541	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	541
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	541	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	541	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	541
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	591	III.2 Public notification under Rule 80	591	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	591
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	593	III.3 Reprints following corrections	593	III.3 Réimpressions en raison de corrections	593

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der IPC-Hauptklasse und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a oder Regel 108(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

Section I.5 lists European patent applications by publication number and IPC main class, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid within the periods of grace under Rule 85a or Rule 108(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme cocommanditaires pour les Etats non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis ou à la règle 108(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht**Abschnitt I.11(2):**Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht**I.12 Änderungen und Korrekturen****Abschnitt I.12(1):**

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt**Abschnitt I.12(26):**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused**Section I.12(26):**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."
Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable**Section I.11(2):**Numéro d'ordre à deux chiffres
Etats contractants pour lesquels le droit est valable**I.12 Modifications et corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté**Section I.12(26):**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "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 document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

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

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

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 3/421** (11) **1 211 922 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00964779.3 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) NL 00/00650 13.09.2000
(87) WO 01/20970 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 NL 1013077

- (54) • **KLAPPENSATZ, INSBESONDERE FÜR EINE HYDRAULISCHE PFLUGSCHWENKVOORRICHTUNG**
• **VALVE ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR A HYDRAULIC PLOUGH TURNING DEVICE**
• **ENSEMBLE SOUPAPE DESTINE EN PARTICULIER A UN DISPOSITIF PERMETTANT DE TOURNER UNE CHARRUE REVERSIBLE**

(71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) BELD, Peter, Everhardus, Johannes, NL-7637 PC Oud Ootmarsum, NL
KOOISTRA, Ronald, NL - 7521 ZS Enschede, NL
LEBLANC, Jacobus, Johannes, Josephus, Ronald, NL-7572 AW Oldenzaal, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01B 49/00** (11) **1 211 923 A1***
A01B 59/00 E02F 3/36
(25) Sv (26) En
(21) 00957174.6 (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
(86) SE 00/01584 16.08.2000
(87) WO 01/13700 2001/09 01.03.2001
(30) 17.08.1999 SE 9902929

- (54) • **FORDERGERÄT MIT SCHNELLKUPPLER**
• **FRONT APPARATUS PROVIDED WITH QUICK COUPLING**
• **DISPOSITIF FRONTAL A RACCORD RAPIDE**
(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE

(72) AXELSSON, Hans, S-573 93 Tranas, SE
STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01B 59/00 → (51) A01B 49/00

A01D 34/82 → (51) A01D 34/86

(51) **A01D 34/86** (11) **1 211 924 A1***
A01D 34/82
(25) Fr (26) Fr
(21) 00930891.7 (22) 03.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00059 03.06.2000
(87) WO 00/74466 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 BE 9900397

- (54) • **VERBESSERUNGEN AN EINEM SCHNEIDEKOPF**
• **IMPROVEMENTS TO A CUTTING ATTACHMENT**
• **AMELIORATIONS A UNE TETE DE COUPE**
(71) Solar & Robotics S.A., 117, rue Franz Merjay, 1050 Bruxelles, BE
(72) COLENS, André, B-1330 Rixensart, BE
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **A01G 9/10** (11) **1 211 925 A1***
G01N 9/36
(25) NI (26) En
(21) 00961261.5 (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
(86) NL 00/00609 01.09.2000
(87) WO 01/19165 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 NL 1013057

- (54) • **MESSUNG DES FEUCHTIGKEITSGEHALTES VON BLUMERDE**
• **MEASUREMENT OF MOISTURE OF POTTING SOIL**
• **MESURE DE L'HUMIDITE D'UN TERREAU**
(71) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Beneden Havendijk 115a, NL-3295 XB 's-Gravendeel, NL
(72) VISSER, Cornelis, Frans, Taco, NL-3295 LJ 's-Gravendeel, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01H 1/04 → (51) A01H 5/10

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01H 5/10** (11) **1 211 926 A1***
A01H 1/04
(25) En (26) En
(21) 00940724.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00389 04.07.2000
(87) WO 01/13708 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 IL 13150999

- (54) • **VERFAHREN ZUR ZUCHT VON TOMATEN MIT NIEDRIGEM WASSERGEHALT UND PRODUKT DIESES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR BREEDING TOMATOES HAVING REDUCED WATER CONTENT AND PRODUCT OF THE METHOD**

- **PROCEDE PERMETTANT DE CULTIVER DES TOMATES AYANT UNE TENEUR EN EAU REDUITE ET PRODUIT OBTENU AU MOYEN DE CE PROCEDE**

(71) STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, Volcani Research Center P.O. Box 6, IL-50 250 Beit Dagan, IL
(72) SCHAFFER, Arthur, 73127 Hashmonaim, IL
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/007** (11) **1 211 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960668.2 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09029 15.09.2000
(87) WO 01/19169 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 SE 9903286
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN MELKEN VON TIEREN**
• **AN ARRANGEMENT FOR AUTOMATICALLY MILKING ANIMALS**
• **DISPOSITIF DE TRAITE AUTOMATIQUE D'ANIMAUX**
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) BOSMA, Epke, S-147 34 Tumba, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **A01J 5/017** (11) **1 211 928 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 00964862.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01791 15.09.2000
(87) WO 01/19172 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 SE 9903283
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN VON ANSETZUNG EINES MELKBECHERS, UNTER VERWENDUNG VON BELEUCHTUNG UND BILDAUFNAHME-MITTELN**

- **AN APPARATUS AND A METHOD FOR IMPROVING TEATCUP ATTACHMENT, BY USING ILLUMINATING AND IMAGE CAPTURING MEANS**

- **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA FIXATION DES GOBELTS TRAYEURS GRACE A DES MOYENS D'ILLUMINATION ET DE CAPTURE D'IMAGE**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) NILSSON, Mats, S-147 31 Tumba, SE
(74) Hammar, Ernst, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01J 7/02** (11) **1 211 929 A1***
// A01J5:04
(25) En (26) En
(21) 00964847.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01761 12.09.2000
(87) WO 01/19175 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 SE 9903288
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER MELKEINRICHTUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING OF A MILKING PLANT
 • PROCEDE DE NETTOYAGE D'INSTALLATION DE TRAITE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
 (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) LIDMAN, Magnus, S-144 64 Rönninge, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A01K 11/00** (11) **1 211 930 A1***
 A61D 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 00965809.7 (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
 (86) DE 00/02997 31.08.2000
 (87) WO 01/19178 2001/12 22.03.2001
 (30) 15.09.1999 DE 19944128
 (54) • VERFAHREN ZUM MARKIEREN EINES TIERES SOWIE DAVON STAMMENDE PRODUKTEN
 • METHOD FOR MARKING AN ANIMAL AND PRODUCTS DERIVED THEREFROM
 • PROCEDE DE MARQUAGE D'UN ANIMAL ET DES PRODUITS ASSOCIES
 (71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
 (72) PRINZENBERG, Eva-Maria, 91083 Baiersdorf, DE
 BERTLING, Wolf, 91056 Erlangen, DE
 HASSMANN, Jörg, 91052 Erlangen, DE
 LINN, Horst, 92275 Eschenfelden, DE
 (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **A01K 35/00** (11) **1 211 931 A1***
 A01K 67/00 A61K 48/00
 C12N 15/00 C12N 15/63
 C12N 15/85 C12N 15/86
 G01N 33/00 C12P 19/34
 (25) En (26) En
 (21) 00953846.3 (22) 07.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/21409 07.08.2000
 (87) WO 01/10199 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 US 147255 P
 (54) • "KNOCKOUT"-MAUS FÜR DAS TUMOR-SUPPRESSORGEN ANX7
 • A KNOCKOUT MOUSE FOR THE TUMOR SUPPRESSOR GENE ANX7
 • SOURIS KNOCKOUT POUR LE GENE SUPPRESSEUR DE TUMEUR ANX7
 (71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
 (72) POLLARD, Harvey, B., Potomac, MD 20854, US
 SRIVASTAVA, Meera, Potomac, MD 20854, US
 (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01K 67/00 → (51) A01K 35/00

(51) **A01K 67/027** (11) **1 211 932 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00958098.6 (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
 (86) CZ 00/00064 08.09.2000
 (87) WO 01/17344 2001/11 15.03.2001
 (88) 10.01.2002
 (30) 08.09.1999 CZ 318699
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSGENE-HÜHNEN
 • A METHOD OF TRANSGENIC FOWL CONSTRUCTION
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE VOILAILLES TRANSGENIQUES
 (71) Biopharm, Vyzkumny ustav biofarmacie a veterinarnich leciv a.s., Pohori-Chotoun, 254 49 Jilové u Prahy, CZ
 (72) TREFIL, Pavel, 104 00 Praha 10, CZ
 KOTRBOVA, Alena, 341 01 Horažovice, CZ
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **1 211 933 A1***
 C12N 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 00959222.1 (22) 14.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/22116 14.08.2000
 (87) WO 01/15520 2001/10 08.03.2001
 (30) 31.08.1999 US 386746
 (54) • PA28-MODIFIZIERTE TRANSGENE MÄUSE
 • PA28 MODIFIED TRANSGENIC MICE
 • SOURIS TRANSGENIQUE A GENE PA28 MODIFIE
 (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
 (72) LEUNG, Wai-Ping, San Diego, CA 92130, US
 YANG, Young, San Diego, CA 92122, US
 PRECKEL, Tobias, HP GmbH, D-76337 Walbronn, DE
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/13

A01K 67/027 → (51) C12N 15/53

A01K 67/027 → (51) C12N 15/55

A01K 85/00 → (51) A23K 1/18

(51) **A01N 25/08** (11) **1 211 934 A1***
 A01N 25/10
 (25) De (26) De
 (21) 00954577.3 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/07339 28.07.2000
 (87) WO 01/10211 2001/07 15.02.2001
 (30) 09.08.1999 DE 19936784
 (54) • HERBIZIDE MITTEL VON NACHAUFLAUFHERBIZIDEN ZUR BODENAPPLIKATION
 • HERBICIDAL AGENTS CONTAINING POST-EMERGENCE HERBICIDES FOR SOIL APPLICATION

• PRODUITS HERBICIDES CONTENANT DES HERBICIDES D'APPLICATION SUR LES PLANTS DESTINES A DES APPLICATIONS AU SOL
 (71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) BICKERS, Udo, D-49835 Wietmarschen, DE
 FRISCH, Gerhard, D-61273 Wehrheim, DE

(51) **A01N 25/10** (11) **1 211 935 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00952528.8 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/21368 04.08.2000
 (87) WO 01/15526 2001/10 08.03.2001
 (30) 31.08.1999 US 386187
 (54) • ANTIINFEKTIVE BEDECKUNG VON PERKUTANEN UND GEFÄSSZUGANGS-VORRICHTUNGEN UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN
 • ANTI-INFECTIVE COVERING FOR PERCUTANEOUS AND VASCULAR ACCESS DEVICES AND COATING METHOD
 • REVETEMENT ANTI-INFECTIEUX POUR DISPOSITIFS D'ACCES PERCUTANE ET VASCULAIRE ET PROCEDE DE REVETEMENT

(71) STS Biopolymers, Inc., 336 Summit Point Drive, Henreitta, NY 14467, US
 (72) WHITBOURNE, Richard, J., Rochester, NY 14610, US
 ZHANG, Xianping, Webster, NY 14580, US
 (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01N 25/10 → (51) A01N 25/08

(51) **A01N 25/14** (11) **1 211 936 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00954801.7 (22) 25.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/03307 25.08.2000
 (87) WO 01/13721 2001/09 01.03.2001
 (30) 26.08.1999 GB 9920281
 (54) • WASSER-DISPERGIERBARE AGROCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
 • WATER-DISPERSIBLE AGROCHEMICAL COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES HYDRO-DISPERSABLES

(71) Agform Ltd., Maidenstone Heath, Blundell Lane, Bursledon, Southampton SO31 1AA, GB
 (72) MISSELBROOK, John, Bursledon Southampton SO31 1AA, GB
 (74) Geary, Stephen, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A01N 25/30** (11) **1 211 937 A1***
 A01N 57/20 C11D 1/44
 C08G 65/00 C08G 14/00
 (25) En (26) En
 (21) 00957523.4 (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
 (86) US 00/22594 17.08.2000
 (87) WO 01/11959 2001/08 22.02.2001

(30) 18.08.1999 US 149543 P 18.08.1999 US 149554 P 18.08.1999 US 149555 P	(51) A01N 43/16 (11) 1 211 939 A1* // A01N43:16, A01N25:04	(51) A01N 47/38 (11) 1 211 941 A1* A01N 25/32 // (A01N47/38, 43:653, 43:56, 43:42), A01N39:04
(54) • <i>AUF MANNICH-KONDENSATEN BASIERENDE OBERFLÄCHENAKTIVE HILFSSTOFFE UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>MANNICH CONDENSATE-BASED SURFACTANT ADJUVANTS AND COMPOSITIONS THEREOF</i> • <i>ADJUVANTS DE TENSIOACTIFS A BASE DE CONDENSATS DE MANNICH ET COMPOSITIONS CONTENANT CEUX-CI</i>	(25) En (26) En (21) 00959049.8 (22) 12.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) PL 00/00060 12.09.2000 (87) WO 01/19187 2001/12 22.03.2001 (30) 14.09.1999 PL 33545499 (54) • <i>MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON PFLANZEN GEGEN KRANKHEITEN</i> • <i>AGENT FOR PROTECTING PLANTS AGAINST DISEASES</i> • <i>AGENT PROTEGEANT LES PLANTES CONTRE LES MALADIES</i>	(25) De (26) De (21) 00962323.2 (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 (86) EP 00/07982 16.08.2000 (87) WO 01/15533 2001/10 08.03.2001 (30) 27.08.1999 DE 19940860 (54) • <i>SELEKTIVE HERBIZIDE AUF BASIS EINES SUBSTITUIERTEN PHENYLSULFONYLAMINOCARBONYLTRIAZOLINONS UND SAFENERN</i> • <i>SELECTIVE HERBICIDES ON THE BASIS OF A SUBSTITUTED PHENYLSULFONYLAMINOCARBONYLTRIAZOLINONE AND SAFENERS</i> • <i>HERBICIDES SELECTIFS A BASE D'UNE PHENYLSULFONYLAMINOCARBONYLTRIAZOLINONE SUBSTITUEE ET DE PHYTOPROTECTEURS</i>
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US (72) LEWIS, David, Charles, Austin, TX 78729-7499, US STRIDDE, Howard, Meyer, Georgetown, TX 78628-8364, US (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(71) Instytut Włokien Chemicznych, ul. Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Lodz, PL Instytut Ochrony Roslin, ul. Miczurina 20, 60-318 Poznan, PL Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice, PL (72) STRUSZCZYK, Henryk, PL-95-100 Zgierz, PL NIEKRASZEWICZ, Antoni, PL-91-157 Lodz, PL WISNIEWSKA-WRONA, Maria, PL-91-020 Lodz, PL URBANOWSKI, Alojzy, PL-92-015 Lodz, PL POSPIESZNY, Henryk, PL-60-194 Poznan, PL ORLIKOWSKI, Leszek, PL-96-100 Skierniewice, PL WOJDYLA, Adam, PL-96-100 Skierniewice, PL SKRZYPCZAK, Czeslaw, PL-96-100 Skierniewice, PL (74) Brandenburg, Thomas, Dr., et al, Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE (72) FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE KRAUSKOPF, Birgit, Leawood, KS 66224, US KREMER, Mathias, 51399 Burscheid, DE PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE SANTEL, Hans-Joachim, 51371 Leverkusen, DE WELLMANN, Arndt, 51519 Odenthal, DE KLUTH, Joachim, 40764 Langenfeld, DE MÜLLER, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE
A01N 25/32 → (51) A01N 47/38		
(51) A01N 27/00 (11) 1 211 938 A1* A01N 31/02 A01N 31/08 A01N 35/02 A01N 35/06 (25) En (26) En (21) 00928756.6 (22) 03.05.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) US 00/12000 03.05.2000 (87) WO 01/13726 2001/09 01.03.2001 (30) 23.08.1999 US 379268 (54) • <i>AUF TERPENEN BASIERENDE PESTIZIDE BEHANDLUNG ZUM AUSROTTE VON TERRESTRISCHEN ARTHROPODEN, UNTER EINBEZIEHEN VON, UNTER ANDEREM, LÄUSEN, LAUSEIERN, MILBEN UND AMEISEN</i> • <i>TERPENE BASED PESTICIDE TREATMENTS FOR KILLING TERRESTRIAL ARTHROPODS INCLUDING, AMONGST OTHERS, LICE, LICE EGGS, MITES AND ANTS</i> • <i>TRAITEMENTS AUX PESTICIDES A BASE DE TERPENE POUR ELIMINER DES ANTHROPODES TERRESTRES DONT, ENTRE AUTRES, LES POUX, LES LENTES, LES ACARIENS ET LES FOURMIS</i>	(71) Instytut Włokien Chemicznych, ul. Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Lodz, PL Instytut Ochrony Roslin, ul. Miczurina 20, 60-318 Poznan, PL Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice, PL (72) STRUSZCZYK, Henryk, PL-95-100 Zgierz, PL NIEKRASZEWICZ, Antoni, PL-91-157 Lodz, PL WISNIEWSKA-WRONA, Maria, PL-91-020 Lodz, PL URBANOWSKI, Alojzy, PL-92-015 Lodz, PL POSPIESZNY, Henryk, PL-60-194 Poznan, PL ORLIKOWSKI, Leszek, PL-96-100 Skierniewice, PL WOJDYLA, Adam, PL-96-100 Skierniewice, PL SKRZYPCZAK, Czeslaw, PL-96-100 Skierniewice, PL (74) Brandenburg, Thomas, Dr., et al, Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE	
A01N 27/00 → (51) A01N 43/16		
(51) A01N 43/22 → (51) C07H 17/08		
A01N 43/40 → (51) A01N 43/90		
A01N 43/653 → (51) C07D 249/12		
(51) A01N 43/90 (11) 1 211 940 A1* A01N 43/40 C07D 487/08 C07D 453/02 C07D 451/04 C07D 211/72 (25) En (26) En (21) 00962385.1 (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 (86) EP 00/08310 25.08.2000 (87) WO 01/15532 2001/10 08.03.2001 (30) 27.08.1999 EP 99116945 (54) • <i>AZABICYCLO- UND AZACYCLO-OXIM UND AMINVERBINDUNGEN ALS PESTIZIDE</i> • <i>AZABICYCLO AND AZACYCLO OXIME AND AMINE COMPOUNDS AS PESTICIDES</i> • <i>COMPOSES AZABICYCLO ET AZACYCLO OXIMES ET AMINES UTILISES COMME PESTICIDES</i>	(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) LINDELL, Stephen, 65779 Kelkheim-Fischbach, DE SANFT, Ulrich, 65817 Eppstein, DE THÖNESSEN, Maria-Theresia, 55262 Heidesheim, DE	
A01N 31/02 → (51) A01N 27/00		
A01N 31/08 → (51) A01N 27/00		
A01N 35/02 → (51) A01N 27/00		
A01N 35/06 → (51) A01N 27/00		
A01N 37/18 → (51) C07C 233/59		
A01N 37/34 → (51) C07C 233/59		
A01N 43/04 → (51) C12Q 1/68		
		(51) A01N 59/12 (11) 1 211 942 A1* (25) De (26) De (21) 00966031.7 (22) 15.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE RO SI (86) EP 00/09051 15.09.2000 (87) WO 01/19191 2001/12 22.03.2001 (30) 16.09.1999 DE 19944464 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYVINYLPIRROLIDON-IOD IN WÄSSRIGER LÖSUNG</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLY-VINYLPYRROLIDONE-IODINE IN AN AQUEOUS SOLUTION</i> • <i>PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPLEXE POLYVINYLPIRROLIDONE-IODE EN SOLUTION AQUEUSE</i>
		(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) WITTELER, Helmut, 67259 Beindersheim, DE SANNER, Axel, 67227 Frankenthal, DE (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
		A01N 53/00 → (51) C07C 233/59
		A01N 57/20 → (51) A01N 25/30
		A01N 61/00 → (51) C07H 21/04
		A01N 63/00 → (51) A61K 31/70

(51) **A21B 1/26** (11) **1 211 943 A1***
F24C 15/32
(25) De (26) De
(21) 00991766.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02087 19.07.2000
(87) WO 01/19193 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944265
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGLEICHMÄSSIGUNG DES ENERGIEEINTRAGS IN GARGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR HOMOGENISING THE ENERGY SUPPLY TO PRODUCTS TO BE COOKED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNIFORMISER L'APPORT D'ENERGIE DANS UN MATERIAU A CUIRE*
(71) Rational AG, Iglinger Strasse 63, 86899 Landsberg am Lech, DE
(72) KOHLSTRUNG, Peter, D-86830 Kaufering, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A21D 13/08 → (51) A23G 3/00

(51) **A22B 5/00** (11) **1 211 944 A2***
(25) Da (26) En
(21) 00956142.4 (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

(86) DK 00/00475 28.08.2000
(87) WO 01/15538 2001/10 08.03.2001
(88) 19.07.2001
(30) 27.08.1999 PCT/DK99/01199
(54) • *VORRICHTUNG ZU NIEDERLEGEN VON HALBEN SCHLACHTKÖRPER, UND ANSCHAUBASIERTES, AUTOMATISCHES ZERTEILUNGSSYSTEM IN DIESEM ZUSAMMENHANG*
• *ARRANGEMENT FOR LAYING-DOWN ALF CARCASSES, AND BASED AUTOMATIC CUTTING-UP SYSTEM IN CONNECTION THEREWITH*
• *SYSTEME DE POSE ET SYSTEME CORRESPONDANT DE COUPE PRIMAIRE AUTOMATIQUE REPOSANT SUR LE VISIONNEMENT*
(71) K.J. Maskinfabriken A/S, Havborgvej 4-8, Hjerting, 6710 Esbjerg, DK
(72) KRÜGER, Peter, DK-6715 Esbjerg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A23B 4/023** (11) **1 211 945 A1***
A23L 1/314 A23L 1/315
A23L 1/318
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964299.2 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02567 15.09.2000
(87) WO 01/21003 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FR 9911680
(54) • *GEKOCHTES FLEISCHPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *COOKED MEAT PRODUCT AND METHOD FOR PREPARING SAME*

• *PRODUIT CUIT DE VIANDE ET PROCEDE POUR SA PREPARATION*
(71) Rollier, Claude, 118, avenue Félix Faure, 75015 Paris, FR
(72) Rollier, Claude, 75015 Paris, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A23B 4/10** (11) **1 211 946 A1***
A23B 4/20 A23L 1/31
A23L 1/314 A23L 1/315
A23L 1/325
(25) De (26) De
(21) 00960639.3 (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

(86) EP 00/08829 09.09.2000
(87) WO 01/19198 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944171
22.07.2000 DE 10035790
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE VON FRISCHFLEISCH*
• *METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF FRESH MEAT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SURFACE DE VIANDE FRAICHE*
(71) Deutsche Gelatine-Fabriken Stoess AG, Gammelsbacher Strasse 2, 69412 Eberbach, DE
(72) MARGGRANDER, Kurt, 74722 Buchen-Bödigheim, DE
(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A23B 4/20 → (51) A23B 4/10**A23B 4/20** → (51) A23K 3/03**A23B 7/154** → (51) A23K 3/03**A23C 9/12** → (51) C12N 15/31

(51) **A23C 9/123** (11) **1 211 947 A1***
A23C 19/032
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964307.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02577 15.09.2000
(87) WO 01/22828 2001/14 05.04.2001
(30) 17.09.1999 FR 9911677
(54) • *VERWENDUNG VON STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS STÄMMEN IN MILCHPRODUKTEN, DIE HARNSTOFF NICHT HYDROLISIEREN KÖNNEN*
• *USE OF STRAINS OF STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS WHICH ARE INCAPABLE OF HYDROLYZING UREA IN DAIRY PRODUCTS*
• *UTILISATION DE SOUCHES STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS INCAPABLES D'HYDROLYSER L'UREE DANS DES PRODUITS LAITIERS*
(71) Société TEXEL, Zone d'activités de Buxières, F-86220 Dange Saint Romain, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
(72) SEPULCHRE, Anne-Marie, F-37550 Saint-Avertin, FR
(74) MONNET, Christophe, F-78370 Plaisir, FR
CORRIEU, Georges, F-78220 Viroflay, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23C 19/032 → (51) A23C 9/123**A23C 19/032** → (51) C12N 15/31**A23F 5/36** → (51) A23F 5/48

(51) **A23F 5/48** (11) **1 211 948 A1***
A23F 5/36
(25) En (26) En
(21) 00962359.6 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08203 21.08.2000

(87) WO 01/13735 2001/09 01.03.2001

(30) 23.08.1999 EP 99116494

26.06.2000 EP 00113472

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VAN KAFFEEAROMA*
• *COFFEE AROMA RECOVERY PROCESS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE L'AROME DE CAFE*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) FURRER, Marc, CH-1807 Blonay, CH
GRETSCHE, Catherine, CH-1412 Valeyres-Sous-Ursins, CH

(51) **A23G 3/00** (11) **1 211 949 A1***
A21D 13/08
(25) En (26) En
(21) 00955787.7 (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

(86) US 00/22925 21.08.2000

(87) WO 01/19203 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 US 396960

(54) • *ZUCKERGUSSZUSAMMENSETZUNG*• *ICING COMPOSITION*• *COMPOSITION DE GLACAGE*

(71) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US

(72) HUANG, Victor, T., Moundsview, MN 55112, US

(74) PANDA, Fern, A., New Brighton, MN 55112, US

RABE, Gerald, O., Minnetonka, MN 55345, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A23G 3/28** (11) **1 211 950 A1***
B65D 83/00
(25) En (26) En
(21) 00965932.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08730 07.09.2000

(87) WO 01/19205 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 ES 9902028

(54) • *AUSGABEBEHÄLTNIS UND MASCHINE*• *DISPENSING PACK AND MACHINE*• *PAQUET ET MACHINE DE DISTRIBUTION*

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

(84) GB IE CY

(72) HUNTER, Jeffrey, Birds Eye Wall's Ltd, Barnwood, Gloucestershire GL4 3HB, GB

OLIVERAS PICO, Jaume, E-08018 Barcelona, ES

- (51) **A23G 3/30** (11) **1 211 951 A1***
A61K 9/68
(25) En (26) En
(21) 00938093.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/15282 02.06.2000
(87) WO 01/19206 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394217
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN KAUGUMMIS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A PHARMACEUTICAL CHEWING GUM*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE GOMME A MACHER PHARMACEUTIQUE*
(71) Deseret Laboratories, Inc., 1414 East 3850 South, St George, UT 84791, US
Josman Laboratories, Inc., 31 Carson, Irvine, CA 92620-3312, US
(72) ATHANIKAR, Narayan, K., Irvine, CA 92620-3312, US
GUBLER, Scott, A., St. George, UT 84790, US
(74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 211 952 A2***
A01K 85/00
(25) En (26) En
(21) 00957146.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NO 00/00249 26.07.2000
(87) WO 01/13738 2001/09 01.03.2001
(88) 23.08.2001
(30) 23.08.1999 NO 994057
(54) • *FISCHKOEDER*
• *FISHBAIT*
• *APPAT POUR POISSONS*
(71) Sjaastad AS, 6750 Stadtlandet, NO
(72) SJASTAD, Anfinn, N-6750 Stadtlandet, NO
SJASTAD, Nils, Per, N-6750 Stadtlandet, NO
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A23K 3/00 → (51) A23K 3/03

- (51) **A23K 3/03** (11) **1 211 953 A1***
C12N 1/20
// (C12N1/20, C12R1:25)
(25) FI (26) En
(21) 00940434.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00559 21.06.2000
(87) WO 01/00043 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FI 991435
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSSONDERUNG EINES LAKTOBAZILLUS-STAMMES ZUR HALTBARMACHUNG VON GRUENFUTTER SOWIE HALTBARMACHUNG VON GRUENFUTTER*
• *METHOD FOR SELECTING A LACTOBACILLUS STRAIN FOR THE PRESERVATION OF GREEN FODDER, AND PRESERVATION OF GREEN FODDER*
• *PROCEDE SERVANT A SELECTIONNER UNE SOUCHE DE LACTOBACILLUS AFIN DE CONSERVER LE FOURRAGE VERT ET CONSERVATION DU FOURRAGE VERT*

- (71) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Bio- je elintarviketekniikka, P.O. Box 1504, 02044 VTT, FI
Maatalouden Tutkimuskeskus, Kotieläintuotannon tutkimus, 31600 Jokioinen, FI

- (72) SKYTÄ, Eija, FIN-02044 VTT, FI
HAIKARA, Auli, FIN-02044 VTT, FI
VON WRIGHT, Atte, Kuopion yliopisto, FIN-70210 Kuopio, FI
JAAKKOLA, Seija, FIN-31600 Jokioinen, FI
HUHTANEN, Pekka, FIN-31600 Jokioinen, FI
JALAVA, Taina, FIN-31600 Jokioinen, FI
(74) Partio, Erja, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **A23K 3/03** (11) **1 211 954 A1***
A23K 3/00 A23L 3/3517
A23L 3/3526 A23B 4/20
A23B 7/154
(25) En (26) En
(21) 00963154.0 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NO 00/00300 13.09.2000
(87) WO 01/19207 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 NO 994462
(54) • *WAESSRIGES KONSERVIERUNGS- BZW. SAEUERUNGSMITTEL*
• *AQUEOUS PRESERVATIVE/ACIDIFIER*
• *CONSERVATEUR/ACIDIFIANT AQUEUX*
(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) HJORNEVIK, Leif, N-3714 Skien, NO
JOHNSEN, Freddy, N-1927 Ranafoss, NO
SELMER-OLSEN, Ingvar, N-1473 Skarer, NO
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 211 955 A1***
A61K 31/575 C11C 3/00
C07J 9/00
(25) En (26) En
(21) 00956002.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01011 30.08.2000
(87) WO 01/15552 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385834
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG ZUR SENKUNG DES SERUM TRIGLYZERID- UND CHOLESTEROLSPIEGELS*
• *A NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR LOWERING SERUM TRIGLYCERIDE AND CHOLESTEROL LEVELS*
• *SUPPLEMENT NUTRITIONNEL DESTINE A ABAISSER LE TAUX DE CHOLESTEROL ET DE TRIGLYCERIDES SERIQUES*
(71) Ocean Nutrition Canada Ltd., 1721 Lower Water Street, Halifax, Nova Scotia B4A 3Z7, CA
(72) WRIGHT, Jeffrey L. C., Wilmington, NC 28409, US
KRALOVEC, Jaroslav, A., Halifax, Nova Scotia B3S 1H4, CA
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A23L 1/30 → (51) A61K 35/78**A23L 1/303** → (51) A61K 35/78**A23L 1/31** → (51) A23B 4/10**A23L 1/314** → (51) A23B 4/023**A23L 1/314** → (51) A23B 4/10**A23L 1/315** → (51) A23B 4/023**A23L 1/315** → (51) A23B 4/10**A23L 1/318** → (51) A23B 4/023**A23L 1/325** → (51) A23B 4/10**A23L 3/3517** → (51) A23K 3/03**A23L 3/3526** → (51) A23K 3/03

- (51) **A41C 3/00** (11) **1 211 956 A1***
A41C 5/00 A41D 27/24
(25) De (26) De
(21) 00962428.9 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/08573 02.09.2000
(87) WO 01/21019 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944700
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNTERBEKLEIDUNGSTÜCKEN MITTELS KLEBEVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING UNDERGARMENT BY USING GLUED JOINTS*
• *PROCEDE DE REALISATION DE SOUS-VETEMENTS PAR ASSEMBLAGE COLLE*
(71) Hans Bauer, Stocken 10, 72336 Balingen, DE
(72) BAUER, Hans, 72336 Balingen, DE
ZESCHKY, Fred, 72348 Rosenfeld, DE
FRÖHLICH, Peter, 72336 Balingen, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A41C 5/00 → (51) A41C 3/00**A41D 13/00** → (51) H05K 9/00**A41D 27/24** → (51) A41C 3/00**A43B 3/02** → (51) A43B 7/20**A43B 5/14** → (51) A43B 7/20

- (51) **A43B 7/20** (11) **1 211 957 A1***
A43B 3/02 A43B 5/14
(25) En (26) En
(21) 01951492.6 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/05284 09.05.2001
(87) WO 01/89335 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 IT MI001137
(54) • *STRUKTUR ZUR BEGRENZUNG DER BEWEGUNG EINER BEINSTÜTZE EINES MOTORRADSTIEFELS*
• *STRUCTURE FOR LIMITING MOVEMENTS OF THE LEG-PIECE OF A MOTORCYCLE BOOT*
• *STRUCTURE SERVANT A LIMITER LE DEPLACEMENT DE LA PARTIE JAMBE D'UN BOTTILLON DE MOTO*
(71) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser, IT
(72) MAZZAROLO, Gabriele, I-31010 Coste di Maser, IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **A43B 13/40** (11) **1 211 958 A1***
// A43B17:08
(25) En (26) En
(21) 00943704.7 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00390 12.07.2000
(87) WO 01/08523 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DK 991075
(54) • *EINLEGSOHL*
• *AN INSOLE*
• *SEMELLE INTERIEURE*
(71) VINDRIIS, Soeren, Tulipanparken 43, DK-8700
Horsens, DK
(72) VINDRIIS, Soeren, DK-8700 Horsens, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

A44C 3/00 → (51) B65D 65/28

- (51) **A44C 17/02** (11) **1 211 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945152.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18389 30.06.2000
(87) WO 01/13754 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 383814
03.09.1999 US 110327
11.01.2000 US 116859
10.03.2000 US 120104
(54) • *SCHMUCK*
• *JEWELRY ITEM*
• *ARTICLE DE BIJOUTERIE*
(71) Chia, Meang K., Suite 1104, 412 W. Sixth Street,
Los Angeles, California 90014, US
Chia, Cheo K., 412 West 6th Street, Suite 1104,
Los Angeles, CA 90014, US
Chia, Huy K., 412 West 6th Street, Suite 1104, Los
Angeles, CA 90014, US
(72) Chia, Meang K., Los Angeles, California 90014, US
Chia, Cheo K., Los Angeles, CA 90014, US
Chia, Huy K., Los Angeles, CA 90014, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A45B 11/00** (11) **1 211 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967391.4 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40639 14.08.2000
(87) WO 01/12009 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 149026 P
07.10.1999 US 158580 P
(54) • *SCHIRMHEIT*
• *UMBRELLA ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FORMANT PARAPLUIE*
(71) Goldwitz, Tracy, 342 Country Lane, Orange, CT
06477, US
(72) GOLDWITZ, Brian, L., Orange, CT 06477, US
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

A45C 11/36 → (51) B43L 7/12

- (51) **A46B 5/00** (11) **1 211 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955819.8 (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
(86) US 00/22997 22.08.2000
(87) WO 01/15567 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 385578
(54) • *POLYPROPYLENBÜRSTENKÖRPER*
• *POLYPROPYLENE BRUSH BODY*
• *CORPS DE BROSSE EN POLYPROPYLENE*
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck
Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) SZCZECZ, Gerald, S., Iowa City, IA 52246, US
LEWENCZUK, Jeffrey, S., Iowa City, IA 52246, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A46B 5/02** (11) **1 211 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936496.9 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15534 05.06.2000
(87) WO 01/17392 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 PCT/US99/20606
(54) • *ZAHNBÜRSTENHANDGRIFF*
• *A HANDLE FOR A TOOTHBRUSH*
• *MANCHE POUR BROSSE A DENTS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Volpenheim, Daniel, William, Mason, OH 45040, US
Solanki, Sanjay Amratlal, Englefield Green, Surrey
TW20 0QB, GB
(74) De Swarte, Gregory, Covington, KY 451011, US
Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

A46B 7/04 → (51) A47K 11/10

A46B 9/04 → (51) A46B 9/06

- (51) **A46B 9/06** (11) **1 211 963 A1***
A46B 9/04
(25) En (26) En
(21) 00966025.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09033 14.09.2000
(87) WO 01/21036 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 EP 99203036
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(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
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London,
Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) CALABRESE, Giuseppe, Bebington, Wirral,
Merseyside L63 3JW, GB
CONTE, Nicola, Via Bonnet 10, I-20154 Milan, IT
MANFREDI, Allesandro, Via Bonnet 10 I-20154
Milan, IT

- (74) Rosen Jacobson, Frans, Unilever Patent Dept.,
Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen,
NL

- (51) **A46D 1/08** (11) **1 211 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959445.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23465 25.08.2000
(87) WO 01/15569 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386879
(54) • *FASERKLEMMVORRICHTUNG*
• *FILAMENT GRIPPER*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION A FILAMENTS*
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck
Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) REILLY, Patrick, S., Lisbon, IA 52253, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 211 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941002.6 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00284 04.06.2001
(87) WO 01/93722 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 IT MC000049
(54) • *MEHRZWECKELEMENT FÜR IN MÖBELN
ANGEORDNETE GLEITENDE METALLFÄ-
CHER*
• *MULTI-PURPOSE ELEMENT FOR SLIDING
METAL RACKS LOCATED INSIDE FURNI-
TURE*
• *ELEMENT POLYVALENT SERVANT A GLIS-
SER DES PANIERS METALLIQUES PLACES
A L'INTERIEUR D'UN MEUBLE*
(71) COMPAGNUCCI - S.P.A., Via Scarpara Alta, I-60030
Santa Maria Nuova (AN), IT
(72) COMPAGNUCCI, Rossano, I-60027 OSIMO, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi
(Ancona), IT

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 211 966 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00954399.2 (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
(86) DK 00/00465 23.08.2000
(87) WO 01/13765 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 PCT/DK99/01175
(54) • *ERGONOMISCHER STUHL*
• *ERGONOMIC CHAIR*
• *CHAISE ERGONOMIQUE*
(71) Rabami A/S, Fabriksvej 17, 9690 Fjerritslev, DK
(72) NIELSEN, Esben, Skov, DK-9690 Fjerritslev, DK
PEDERSEN, Axel, DK-9690 Fjerritslev, DK
LARSEN, Birger, Trier, DK-9690 Fjerritslev, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A47C 3/02 → (51) A47C 3/027

(51) **A47C 3/027** (11) **1 211 967 A1***
A47C 3/02
(25) En (26) En
(21) 00958897.1 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03517 13.09.2000
(87) WO 01/19218 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921945
18.01.2000 GB 0001127
(54) • *SCHAUKELSTUHL*
• *A ROCKING CHAIR*
• *FAUTEUIL BER ANT SUR BASE STABLE*
(71) Abolkheir Group (UK) Limited, Unit 7 Butts Pond
Industrial Estate, Sturminster Newton Dorset DT10
1AZ, GB
(72) ABOLKHEIR, M. H. Abolkheir Group (UK) Limited,
Sturminster Newton Dorset DT10 1AZ, GB
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke,
MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields,
London WC2A 3LS, GB

A47C 7/62 → (51) B64D 11/06

(51) **A47C 21/06** (11) **1 211 968 A1***
A47G 9/00
(25) De (26) De
(21) 00915088.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00230 20.04.2000
(87) WO 00/64311 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 CH 76099
(54) • *POLSTER EINES SITZES ODER EINES LIE-
GEMÖBELS MIT EINEM DESORBIERENDEN
FEUCHTIGKEITSSPEICHER*
• *PADDING FOR A SEAT OR A RECLINING
PIECE OF FURNITURE WITH A DESORB-
ENT MOISTURE ACCUMULATOR*
• *REMBOLRAGE COMPORTANT UN ACCU-
MULATEUR D'HUMIDITE DESORBANT
POUR UN SIEGE OU UN MEUBLE SUR LE-
QUEL ON PEUT S'ALLONGER*
(71) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132
Muttenz, CH
(72) GERWIG, Harald, D-79400 Kandern, DE
(74) Ullrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH Austrasse
67, 4147 Aesch, CH

(51) **A47C 23/00** (11) **1 211 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951228.6 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01943 09.06.2000
(87) WO 01/15572 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 29915339 U
28.02.2000 DE 20003576 U
(54) • *FEDERKÖRPER*
• *ELASTIC BODY*
• *CORPS ELASTIQUE*
(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584
Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, Elsa-Brandström-Strasse 2, 33602
Bielefeld, DE

A47F 1/12 → (51) A47F 7/28

A47F 1/12 → (51) G07F 11/38

A47F 5/00 → (51) A47F 7/28

(51) **A47F 7/28** (11) **1 211 970 A1***
A47F 1/12 A47F 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958755.1 (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
(86) FR 00/02391 28.08.2000
(87) WO 01/15576 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 FR 9910913
(54) • *PRÄSENTATIONSVORRICHTUNG FÜR PRO-
DUKTE UND DAZUGEHÖRENDE MUSTER*
• *DISPLAY RACK FOR PRODUCTS AND AS-
SOCIATED SAMPLES*
• *PRESENTOIR DE PRODUITS ET D'ECHAN-
TILLONS ASSOCIES*
(71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche,
75008 Paris, FR
(72) STIEVENARD, Eric, Vincent, F-28260 Anet, FR
FRANCOIS, Anette, F-34000 Montpellier, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A47G 9/00 → (51) A47C 21/06

A47G 27/04 → (51) E04F 19/04

A47G 29/12 → (51) A47G 29/14

(51) **A47G 29/14** (11) **1 211 971 A1***
A47G 29/12
(25) En (26) En
(21) 00956704.1 (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
(86) GB 00/03356 01.09.2000
(87) WO 01/15579 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 GB 9920586
02.05.2000 GB 0010384
(54) • *SICHERE WARENABGABEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN*
• *SECURE ARTICLE DELIVERY APPARATUS
AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE LIVRAISON SECURISEE
D'ARTICLES ET PROCEDE CORRESPON-
DANT*
(71) Greatworth Ltd., Greatworth Manor, Banbury, Oxon
OX17 2DX, GB
(72) TOWERS-CLARK, Charles William, Banbury, Oxon
OX17 2DX, GB
TOWERS-CLARK, Richard James, Nr Bicester, Oxon
OX6 9LT, GB
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence
Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street,
Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

A47J 36/06 → (51) H05B 6/80

A47J 43/07 → (51) A47J 43/08

(51) **A47J 43/08** (11) **1 211 972 A1***
A47J 43/07
(25) En (26) En
(21) 01945263.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06472 08.06.2001
(87) WO 02/00080 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 EP 00890198
(54) • *HANDMIXGERÄT MIT EINER SCHALTEIN-
RICHTUNG FÜR DAS SCHALTEN ZU VER-*

*SCHIEDENEN NIEDRIGEN
GESCHWINDIGKEITEN UND FÜR DAS
SCHALTEN ZU EINER HÖHEREN GE-
SCHWINDIGKEIT DER RÜHRGERÄTE*
• *HAND-HELD MIXER HAVING A SWITCHING
MEANS CONFIGURATION FOR SWITCHING
TO SEVERAL LOWER SPEEDS AND FOR
SWITCHING TO A HIGHER SPEED OF MIX-
ING TOOLS*
• *BATTEUR A MAIN DOTE DE MOYENS PER-
METTANT DE COMMUTER DES OUTILS ME-
LANGEURS VERS PLUSIEURS VITESSES
PLUS BASSES ET VERS DES VITESSES
PLUS ELEVEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JURIGA, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRALL, Hans, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SONNEK, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual
Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **A47K 11/10** (11) **1 211 973 A1***
A46B 7/04
(25) De (26) De
(21) 00958037.4 (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
(86) AT 00/00235 30.08.2000
(87) WO 01/15587 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 AT 150799
(54) • *BÜRSTE*
• *BRUSH*
• *BROSSE*
(71) Hagleitner Hygiene International GmbH,
Lunastrasse 4, 5700 Zell am See, AT
(72) Trenz, Diethard, 9020 Klagenfurt, AT
Enzfellner, Markus, 9065 Ebenthal, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 211 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 01935299.6 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15167 10.05.2001
(87) WO 01/85014 2001/46 15.11.2001
(88) 11.04.2002
(30) 10.05.2000 US 568781
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON BLUT-
DRUCKDATEN MITTELS OPTISCHEM SEN-
SOR*
• *METHOD FOR OBTAINING BLOOD PRES-
SURE DATA FROM OPTICAL SENSOR*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES
DONNEES DE TENSION ARTERIELLE DE
DETECTEURS OPTIQUES*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) KHAIR, Mohammad, Hoffman Estates, IL 60195, US
LOPEZ, Salvador, Park Ridge, IL 60068, US
NG, Richard, Cary, IL 60013, US
GHAEM, Sanjar, Chesapeake, VA 23321, US
OLSON, William, Lake Villa, IL 60046, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 1/247 → (51) A61C 5/02

(51) **A61B 5/00** (11) **1 211 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959816.0 (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
(86) US 00/24191 01.09.2000
(87) WO 01/17425 2001/11 15.03.2001
(88) 21.06.2001
(30) 03.09.1999 US 152534 P

- (54) • INTELLIGENTER BIOPARAMETERSENSOR UND VERFAHREN
- SMART PHYSIOLOGIC PARAMETER SENSOR AND METHOD
- CAPTEUR INTELLIGENT DE PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Tensys Medical, Inc., Suite 100, 5825 Oberlin Drive, San Diego, CA 92107, US
(72) CONERO, Ronald, S., San Diego, CA 92131, US
GALLANT, Stuart, L., San Diego, CA 92131, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 211 976 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960215.2 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00247 18.09.2000
(87) WO 01/21064 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 AT 159499

- (54) • EINRICHTUNG ZUR IN VIVO-MESSUNG VON GRÖSSEN IN LEBENDEN ORGANISMEN
- DEVICE FOR CONDUCTING IN VIVO MEASUREMENTS OF QUANTITIES IN LIVING ORGANISMS
- DISPOSITIF POUR MESURER DES GRANDEURS IN VIVO DANS DES ORGANISMES VIVANTS

(71) Schaupp, Lukas, Peinlichgasse 6, 8010 Graz, AT
Pieber, Thomas, Medizinische Universitätsklinik Auenbruggerplatz 15, 8036 Graz, AT
(72) Schaupp, Lukas, 8010 Graz, AT
Pieber, Thomas, 8036 Graz, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 5/103** (11) **1 211 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948232.4 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00443 25.07.2000
(87) WO 01/06926 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 IL 13110899
04.08.1999 IL 13124599

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES MEDIZINISCHEN ZUSTANDS BEI SCHOCK UND VOR-SCHOCK
 - AN IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION OF MEDICAL CONDITIONS OF SHOCK AND PRE-SHOCK
 - PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES DE DETECTION D'ETATS MEDICAUX DE CHOC OU PRECEDENT LE CHOC
- (71) Cardiosense Ltd., P.O. Box 212, Neshor 36601, IL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **1 211 978 A1***
A61F 5/14
(25) En (26) En
(21) 00963797.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01107 13.09.2000
(87) WO 01/19246 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 AU PQ284499

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VER-SCHREIBUNG UND HERSTELLUNG ORTHO-PÄDISCHER FUSSHILFEN
- APPARATUS AND METHOD FOR PRE-SCRIBING AND MANUFACTURING ORTHOTIC FOOT DEVICES
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE PRESCRIRE ET DE FABRIQUER DES DISPOSITIFS ORTHOPEDIQUES POUR LES PIEDS

(71) Smith, Neil, Robert, 19 Charles Street, Petersham, NSW 2049, AU
(72) Smith, Neil, Robert, Petersham, NSW 2049, AU
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 211 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929967.0 (22) 30.06.1999
(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) NL 99/00403 30.06.1999
(87) WO 01/00090 2001/01 04.01.2001

- (54) • STECHINRICHTUNG, TRÄGER UND KASSETTE MIT EINER MEHRZAHL VON LANZETTEN
- PRICKING DEVICE, CARRIER AND CASSETTE COMPRISING A PLURALITY OF LANZETTS
- DISPOSITIF DE POIN ONNAGE, SUPPORT ET CHARGEUR COMPRENANT UNE PLURALITE DE POINONS

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VOS, Hester, NL-2515 BG Den Haag, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **1 211 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948888.3 (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
(86) US 00/20019 21.07.2000
(87) WO 01/08558 2001/06 08.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145349 P
20.07.2000 US 620161

- (54) • CHIRURGISCHES SCANNERSYSTEM UND VERWENDUNGSPROZESS DESSELBEN
- SURGICAL SCANNING SYSTEM AND PROCESS FOR USE THEREOF
- SYSTEME DE SCANNER CHIRURGICAL ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) Kantrowitz, Allen Bernard, 7980 Biscayne Point Circle, Miami Beach, FL 33141, US
Mun, Inki, 1 Apple Court, Nanuet, NY 10954, US
(72) Kantrowitz, Allen Bernard, Miami Beach, FL 33141, US
Mun, Inki, Nanuet, NY 10954, US
(74) Shelley, Mark Raymond, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **A61B 6/14** (11) **1 211 981 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958759.3 (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
(86) FR 00/02398 29.08.2000
(87) WO 01/15603 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 FR 9910911

- (54) • RÖNTGENABBILDUNGSVERFAHREN EINES ZAHNES UND SEINER UMGEBUNG, UND GERÄT ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS
- METHOD FOR OBTAINING A RADIOGRAPHIC IMAGE OF A TOOTH AND ITS SURROUNDING ENVIRONMENT, AND DEVICES IMPLEMENTING SAID METHOD
- PROCEDE POUR OBTENIR UNE IMAGE RADIOGRAPHIQUE D'UNE DENT ET DE SON ENVIRONNEMENT, ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) TROPHY RADIOLOGIE, 4, rue Pelloutier, Croissy-Beaubourg, 77437 Marne-la Vallée Cedex 2, FR
(72) MOUYEN, Francis, Pas-de-la-Case Principauté d'Andorre, AD
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, 5, Bd de la Méditerranée, B.P. 4127, 31030 Toulouse Cedex 4, FR

(51) **A61B 8/00** (11) **1 211 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957492.2 (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
(86) US 00/22485 16.08.2000
(87) WO 01/13796 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378175

- (54) • MINIATURULTRASCHALLGERÄT UND VERFAHREN
- MINIATURIZED ULTRASOUND APPARATUS AND METHOD
- PROCEDE ET APPAREIL A ULTRASONS MINIATURISE

(71) Novasonics, Inc., 1390 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) IMRAN, Mir, A., Los Altos, CA 94025, US
MCLAUGHLIN, Glen, W., Saratoga, CA 95070, US
LIPPS, William, D., Rocklin, CA 95765, US
BRENNAN, James, M., San Jose, CA 95126, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 10/00 → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 211 983 A1***
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 00961842.2 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25009 12.09.2000
(87) WO 01/19256 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153736 P
(54) • *GEFÄSSWUNDVERSCHLUSS*
• *VASCULAR CLOSURE*
• *OBTURATION VASCULAIRE*
- (71) Rex Medical, LP, 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US
(72) McGUCKIN, James F., Jr, Radnor, PA 19087, US
MAURER, Christopher, Malden, MA 02148, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates
The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3
7RY, GB
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 211 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978878.7 (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
(86) US 00/40881 07.09.2000
(87) WO 01/17453 2001/11 15.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 08.09.1999 US 152749 P
31.01.2000 US 495390
18.05.2000 US 574704
16.08.2000 US 639910
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWA-
CHUNG UND REGELUNG MEDIZINISCHER
GERÄTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITOR-
ING AND CONTROLLING USE OF MEDICAL
DEVICES*
• *SYSTEMES ET TECHNIQUES DE SUR-
VEILLANCE ET DE GESTION DE DISPOSI-
TIFS MEDICAUX*
- (71) Curon Medical, Inc., 735 Palomar Avenue,
Sunnyvale, CA 94086, US
(72) BEK, Robin, Campbell, CA 95008, US
QIN, Jay, Fremont, CA 94555, US
GAISER, John, Mountain View, CA 94086, US
UTLEY, David, S., San Carlos, CA 94070, US
BERNITT, James, J., Yourkrown Heights, NY
10598, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB
-
- (51) **A61B 17/02** (11) **1 211 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959485.4 (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
(86) US 00/23547 28.08.2000
(87) WO 01/13807 2001/09 01.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 26.08.1999 US 150787 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IM-
PLANTATION EINES FUSIONKÄFIGS*
• *DEVICES AND METHODS FOR IMPLANTING
FUSION CAGES*
• *DISPOSITIF ET TECHNIQUES D'IMPLANTA-
TION DE CAGES INTERSOMATIQUES*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) DORCHAK, John, D., Midland, GA 31820, US
BURKUS, J., Kenneth, Columbus, GA 31904, US
RAY, Eddie, F., III, Cordova, TN 38018, US
WHITE, John, L., Bartlett, TN 38018, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61B 17/064** → (51) A61B 17/00
- (51) **A61B 17/08** (11) **1 211 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957295.9 (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
(86) US 00/21311 04.08.2000
(87) WO 01/13800 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 382160
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ERLEICHT-
RUNG DER HÄMOSTASE EINES BIOPSIE-
LOCHS*
• *DEVICE AND METHOD FOR FACILITATING
HEMOSTASIS OF A BIOPSY TRACT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE FAVORISANT
L'HEMOSTASE D'UNE VOIE DE BIOPSIE*
- (71) Sub Q, Inc., 1062-D Calle Negocio, San Clemente,
CA 92673, US
(72) ASHBY, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
WHALEN, Vaughn, P., Dana Point, CA 92629, US
CHI SING, Eduardo, Dana Point, CA 92629, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61B 17/08** (11) **1 211 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961470.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/24060 01.09.2000
(87) WO 01/15607 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 152001 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANESTOMO-
SE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORM-
ING ANASTOMOSIS*
• *TECHNIQUE D'ANASTOMOSE ET DISPOSI-
TIF CET EFFET*
- (71) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC., 135 Constitution
Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) WILLIS, Geoffrey, Redwood City, CA 94065, US
KRAMER, Thomas, San Carlos, CA 94070, US
SPENCE, Paul, Louisville, KY 40222, US
CHRISTAKIS, George, Toronto, Ontario M4W 1P6,
CA
MCCOY, Timothy, San Carlos, CA 94070, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 211 988 A1***
A61F 2/48 A61F 5/00
// A61N1:372
(25) En (26) En
(21) 00950189.1 (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
(86) SE 00/01531 01.08.2000
(87) WO 01/12078 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 373224
- (54) • *GERÄT ZUR FORMUNG EINER SPALTÖFF-
NUNG*
• *STOMA OPENING FORMING APPARATUS*
• *DISPOSITIF SERVANT A FORMER UN ORI-
FICE DE STOMIE*
- (71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar,
CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- A61B 17/17** → (51) A61F 2/08
- A61B 17/22** → (51) A61B 17/32
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 211 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962684.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03565 15.09.2000
(87) WO 01/19261 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921946
(54) • *WERKZEUG UND GREIFORGAN*
• *A TOOL AND AN EFFECTOR*
• *OUTIL ET EFFECTEUR*
- (71) Minop Limited, First floor Suite, 60A Alandale
Drive, Pinner, Middlesex HA5 3UY, GB
(72) DAMPNEY, Ian, Trevor, London W10 5BZ, GB
WICKHAM, John, Ewant, Alfred, Pinner, Middlesex
HA5 3UY, GB
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke,
MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields,
London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 211 990 A2***
A61B 17/22 A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 00941737.9 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17616 21.06.2000
(87) WO 00/78224 2000/52 28.12.2000
(88) 11.04.2002
(30) 22.06.1999 US 337666
(54) • *GEFORMTES SKALPELL*
• *SHAPED SCALPEL*
• *SCALPEL PROFILE*
- (71) Senorx Inc., Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA
92656, US
(72) QUICK, Richard, L., Trabuco Canyon, CA 9279, US
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **A61B 17/58** (11) **1 211 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 00908899.8 (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) CH 00/00162 21.03.2000
(87) WO 01/19265 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 29916202 U
(54) • *REPOSITIONSVORRICHTUNG FÜR KNO-
CHENFRAGMENTE*
• *REPOSITIONING DEVICE FOR BONE FRAG-
MENTS*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION POUR FRAG-
MENTS OSSEUX*
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) HEHLI, Markus, CH-7276 Davos-Frauenkirch, CH
RUPP, Stephan, CH-7270 Davos-Platz, CH

SCHWYN, Ronald, CH-7277 Davos-Glaris, CH
MESSMER, Peter, CH-4104 Oberwil, CH
REGAZZONI, Pietro, CH-4054 Basel, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

SCHÜMMANN, Uwe Berufsgenossenschaftliches, 21033 Hamburg, DE
SEIDE, Klaus, 21465 Reinbek, DE
(74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(30) 08.09.1999 US 152749 P
31.01.2000 US 495390
18.05.2000 US 574704

(54) • GRAPHISCHES ANWENDER-INTERFACE ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE DER VERWENDUNG MEDIZINISCHER GERÄTE
• GRAPHICAL USER INTERFACE FOR MONITORING AND CONTROLLING USE OF MEDICAL DEVICES
• INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE DESTINE A SURVEILLER ET COMMANDER L'UTILISATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX

(71) Curon Medical, Inc., 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) QIN, Jay, Fremont, CA 94555, US
BEK, Robin, Campbell, CA 94008, US
GAISER, John, Mountain View, CA 94086, US
UTLEY, David, S., San Carlos, CA 94070, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 17/72 → (51) A61B 17/80

(51) **A61B 17/80** (11) **1 211 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954253.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00474 06.09.2000
(87) WO 01/19267 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153239 P
(54) • KNOCHENPLATTENVORRICHTUNG
• BONE PLATE SYSTEM
• SYSTEME DE PLAQUE VISSEE
(71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) WEAVER, Paul, C., Douglassville, PA 19518, US
MAST, Jeff, W., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
MAYO, Keith, A., Harrison Township, MI 48045, US
BOLHOFNER, Brett, R., St. Peterbourg, FL 33702, US
LITTLE, David, West Chester, PA 19380, US
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/88 → (51) B25B 23/14

(51) **A61B 18/14** (11) **1 211 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956462.6 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08072 18.08.2000
(87) WO 01/15614 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940689
(54) • BIPOLARES MEDIZINISCHES INSTRUMENT
• BIPOLAR MEDICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT MEDICAL BIPOLAIRE
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BACHER, Uwe, D-78532 Tuttlingen, DE
BLOCHER, Martin, D-78532 Tuttlingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(71) Curon Medical, Inc., 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) QIN, Jay, Fremont, CA 94555, US
BEK, Robin, Campbell, CA 94008, US
GAISER, John, Mountain View, CA 94086, US
UTLEY, David, S., San Carlos, CA 94070, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **1 211 999 A1***

(25) En (26) En
(21) 00906908.9 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00869 13.01.2000
(87) WO 01/34048 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164492 P
28.12.1999 US 473910
(54) • LICHTBEHANDLUNGSKOPF
• LIGHT ENERGY DELIVERY HEAD
• TETE DE DISTRIBUTION D'ENERGIE LUMINEUSE
(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
(72) ALTSHULER, Gregory, B., Wilmington, MA 01887, US
ZENZI, Henry, H., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 17/80** (11) **1 211 993 A1***
A61B 17/72

(25) De (26) De
(21) 00962501.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09118 14.09.2000
(87) WO 01/19268 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943924
23.12.1999 DE 19962317
(54) • FIXATIONSSYSTEM FÜR KNOCHEN
• FIXATION SYSTEM FOR BONES
• SYSTEME DE FIXATION POUR OS
(71) Wolter, Dietmar, Prof. Dr., c/o Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus, Bergedorfer Strasse 10, D-21033 Hamburg, DE
(72) Wolter, Dietmar, Prof. Dr., D-21033 Hamburg, DE
(74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 211 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953893.5 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21703 08.08.2000
(87) WO 01/10322 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370457
(54) • BEWEGUNGSDETektor FÜR OPHTHALMOLOGISCHE LASERABLATIONSSYSTEME
• MOTION DETECTOR FOR EYE ABLATIVE LASER DELIVERY SYSTEMS
• DETECTEUR DE MOUVEMENT POUR SYSTEMES LASER D'ABLATION DE L'OEIL
(71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) HOFFER, Richard, A., Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61B 18/20** (11) **1 211 999 A1***

(25) En (26) En
(21) 00906908.9 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00869 13.01.2000
(87) WO 01/34048 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164492 P
28.12.1999 US 473910
(54) • LICHTBEHANDLUNGSKOPF
• LIGHT ENERGY DELIVERY HEAD
• TETE DE DISTRIBUTION D'ENERGIE LUMINEUSE
(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
(72) ALTSHULER, Gregory, B., Wilmington, MA 01887, US
ZENZI, Henry, H., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 212 000 A1***
A61M 31/00 A61N 1/00

(25) En (26) En
(21) 00950706.2 (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
(86) US 00/20321 26.07.2000
(87) WO 01/10323 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372714
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER KÖRPERTEMPERATUR UNTER REDUKTION DES ZITTERNS
• METHOD OF CONTROLLING BODY TEMPERATURE WHILE REDUCING SHIVERING
• REGULATION DE LA TEMPERATURE CORPORELLE AVEC REDUCTION DU TREMBLEMENT

(51) **A61B 17/80** (11) **1 211 994 A2***
(25) De (26) De

(21) 00964173.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08999 14.09.2000
(87) WO 01/19264 2001/12 22.03.2001
(88) 02.08.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943924
23.12.1999 DE 19962317
(54) • FIXATIONSSYSTEM FÜR KNOCHEN
• FIXING SYSTEM FOR BONES
• SYSTEME DE FIXATION D'UN OS
(71) Wolter, Dietmar, Prof. Dr., c/o Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus, Bergedorfer Strasse 10, D-21033 Hamburg, DE
(72) WOLTER, Dietmar Berufsgenossenschaftliches, 21033 Hamburg, DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 211 997 A2***
(25) En (26) En

(21) 00957381.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/21944 10.08.2000
(87) WO 01/10288 2001/07 15.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 11.08.1999 US 372541
(54) • DIODENLESESKALPELL
• DIODE LASER SCALPEL
• SCALPEL A LASER A DIODE
(71) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 44, 53121 Bonn, DE
(72) Neuberger, Wolfgang, 87000 F.T Labuan, MY

(71) Radiant Medical, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) DAE, Michael, W., Belmont, CA 94002, US
MACHOLD, Timothy, R., Moss Beach, CA 94038, US
KELLER, Wade, A., San Jose, CA 95123, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 211 998 A1***
(25) En (26) En

(21) 00959950.7 (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
(86) US 00/24461 01.09.2000
(87) WO 01/17450 2001/11 15.03.2001

(51) **A61B 19/00** (11) **1 212 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 00962105.3 (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
(86) CA 00/01054 08.09.2000
(87) WO 01/19271 2001/12 22.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 15.09.1999 US 396472
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG BILDGESTEUERTER CHIRURGIE*
• *METHOD AND SYSTEM TO FACILITATE IMAGE GUIDED SURGERY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A FACILITER LA CHIRURGIE GUIDEE PAR L'IMAGE*
(71) Glossop, Neil David, 44 St. Joseph Street, Suite 806, Toronto, Ontario M4Y 2W4, CA
(72) Glossop, Neil David, Toronto, Ontario M4Y 2W4, CA
(74) Rapp, Bertram, et al, Patentanwalt, Volkhardtstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 212 002 A1***
B25J 9/16 B25J 17/02
(25) De (26) De
(21) 00967571.1 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03180 13.09.2000
(87) WO 01/19272 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944457
(54) • *PRÄZISIONSROBOTER MIT PARALLELER KINEMATIK UND REDUNDANTER SENSORIK*
• *PRECISION ROBOT WITH PARALLEL KINEMATICS AND A REDUNDANT SENSOR SYSTEM*
• *ROBOTS DE PRECISION A CINEMATIQUE PARALLELE AYANT UN SYSTEME DETECTEUR REDONDANT*
(71) URS Universal Robot Systems GmbH & Co. KG, Ludwigsluster Chaussee 5, 19370 Parchim, DE
(72) WAPLER, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

A61C 3/00 → (51) A61C 5/02

(51) **A61C 5/02** (11) **1 212 003 A1***
A61C 3/00 A61B 1/247
(25) En (26) En
(21) 00985470.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 00/04666 07.12.2000
(87) WO 01/41668 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 GB 9929007
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES INSTRUMENT*
• *DENTAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DENTAIRE*
(71) University of Dundee, Nethergate, Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
(72) CHADWICK, Richard Graham, Kellas, Dundee DD5 3TP, GB
GIBSON, Charles, Proctor, Dundee DD4 1QA, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61C 13/12** (11) **1 212 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972387.5 (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
(86) US 00/40689 18.08.2000
(87) WO 01/12098 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 378127
(54) • *KIT ZUR MITTELBAREN POSTEXTRACTIONSIMPLANTATION*
• *KIT FOR IMMEDIATE POST-EXTRACTION IMPLANTATION*
• *TROUSSE POUR IMPLANTATION DENTAIRE IMMEDIATEMENT APRES EXTRACTION*
(71) Ashman, Arthur, 153 Bayberry Lane, Westport, CT 06880, US
(72) Ashman, Arthur, Westport, CT 06880, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61C 15/04** (11) **1 212 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955820.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22998 22.08.2000
(87) WO 01/15621 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386880
(54) • *SPENDER FÜR ZAHNSEIDE*
• *DENTAL FLOSS DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE SOIE FLOCHE DENTAIRE*
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) MCCONNELL, Mark Edward, Foster City, CA 94404, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61C 15/04** (11) **1 212 006 A2***
A61K 7/16
(25) En (26) En
(21) 00961436.3 (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
(86) US 00/23880 31.08.2000
(87) WO 01/15622 2001/10 08.03.2001
(88) 18.10.2001
(30) 31.08.1999 US 387691
24.11.1999 US 449078
(54) • *VERBESSERTE ZAHNSEIDE MIT NIEDRIGER DICHTHE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPROVED DENTAL FLOSS HAVING LOW DENSITY AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FIL DENTAIRE FAIBLE DENSITE AMELIORE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) BAILLIE, Richard, L., Newark, DE 19711, US
CHASTAIN, James, H., Cottonwood, AZ 86326, US
DOLAN, John, W., Wilmington, DE 19807, US
WILEY, William, Hammond, Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61D 7/00 → (51) A01K 11/00

(51) **A61F 2/01** (11) **1 212 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961514.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24196 01.09.2000
(87) WO 01/15630 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 388563
(54) • *INTRAVASKULÄRER FILTER, FASSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INTRAVASCULAR FILTER RETRIEVAL DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXTRACTION DE FILTRE INTRAVASCULAIRE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) TSUKERNIK, Vladimir, West Roxbury, MA 02132, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/06 → (51) A61L 27/50

(51) **A61F 2/08** (11) **1 212 008 A1***
A61B 17/17
(25) De (26) De
(21) 00967641.2 (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
(86) EP 00/08567 01.09.2000
(87) WO 01/15634 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941574
(54) • *INSTRUMENTARIUM ZUM IMPLANTIEREN EINES SEHNENERSATZES*
• *INSTRUMENTARIUM FOR IMPLANTING A TENDON TRANSPLANT*
• *INSTRUMENTATION POUR L'IMPLANTATION D'UN TENDON DE REMPLACEMENT*
(71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) STROBEL, Michael, 94315 Straubing, DE
SAUER, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/14** (11) **1 212 009 A1***
A61F 9/013
(25) En (26) En
(21) 01928085.8 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/02023 08.05.2001
(87) WO 01/85065 2001/46 15.11.2001
(30) 06.05.2000 GB 0010871
(54) • *OPHTHALMISCHES IMPLANTATIONSGERÄT*
• *OPHTHALMIC INJECTOR*
• *INJECTEUR OPHTHALMOLOGIQUE*
(71) Duckworth & Kent Limited, Terence House, 7 Marquis Business Centre, Royston Road, Baldock, Hertfordshire SG7 6XL, GB
(72) WALDOCK, Terence Arnold, Meppershall, Bedfordshire SG17 5NA, GB
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 212 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960083.4 (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
(86) US 00/24832 08.09.2000
(87) WO 01/19289 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154743 P

- (54) • MIT EINER TRANSLATIONSZONE AUSGESTATTETE INTRAOKULARLINSE
- INTRAOCULAR LENS WITH A TRANSLATIONAL ZONE
- LENTILLE INTRAOCULAIRE COMPORTANT UNE ZONE DE TRANSLATION

(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

(72) WEINSCHENK, Joseph, I., III, Fort Worth, TX 76132, US
LIAO, Charles, X., Irvine, CA 92606, US
GHAZIZADEH, Massoud, Laguna Niguel, CA 92653, US

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

(51) **A61F 2/24** (11) **1 212 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964981.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25043 13.09.2000
(87) WO 01/19291 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 396124

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON HERZKLAPPENVERANKERUNGSRINGEN WÄHREND HERZKLAPPENERSATZOPERATIONEN
- METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING VALVE ANNULUSES DURING HEART VALVE-REPLACEMENT SURGERY
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DES ANNULUS EN CHIRURGIE DE REMPLACEMENT VALVULAIRE

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

(72) RHEE, Richard, Diamond Bar, CA 91765, US

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **1 212 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959448.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/23468 25.08.2000
(87) WO 01/13822 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 150835 P

- (54) • WERKZEUGE ZUM INJIZIEREN VON KNOCHENERSATZMATERIAL
- TOOLS FOR INJECTING BONE GRAFT MATERIAL
- INSTRUMENTS D'INJECTION DE MATERIAU DE GREFFE OSSEUSE

(71) Spineology, Inc., 1815 Northwestern Avenue, Stillwater, MINNESOTA 55082, US

(72) PETERSON, Francis, Prescott, WI 54021, US

(74) KUSLICH, Stephen, D., Stillwater, MN 55082, US

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

A61F 2/30 → (51) A61F 2/32

A61F 2/30 → (51) A61F 2/36

(51) **A61F 2/32** (11) **1 212 013 A1***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 00958813.8 (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
(86) GB 00/03428 07.09.2000
(87) WO 01/17464 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 GB 9921145
22.06.2000 GB 0015197

- (54) • MATERIALPAARUNG FÜR GELENKPROTHESE
- COMBINATION OF MATERIAL FOR JOINT PROSTHESIS
- COMBINAISON DE MATIERES POUR PROTHESE ARTICULAIRE

(71) DEPUY INTERNATIONAL LIMITED, St.Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB

(72) FISHER, John, Adel, Leeds LS16 8NY, GB
FARRAR, Richard, Hall Green Lane, North Ripton LS17 0DW, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/36** (11) **1 212 014 A1***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 00901288.1 (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) IB 00/00115 26.01.2000
(87) WO 00/44315 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 GB 9901566
29.06.1999 GB 9915217

- (54) • EINE VORRICHTUNG ZUM ERSETZEN ODER REPARIEREN EINES GELENKS
- A DEVICE FOR AND METHOD OF REPLACING OR REPAIRING A JOINT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLACEMENT OU DE REPARATION D'UNE ARTICULATION

(71) Cabrera Contreras, Javier Miguel, Marbella Center, 205, 29600 Marbella (Malaga), ES

(72) Cabrera Contreras, Javier Miguel, 29600 Marbella (Malaga), ES

(51) **A61F 2/44** (11) **1 212 015 A1***
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 99974009.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(86) EP 99/06803 14.09.1999
(87) WO 01/19295 2001/12 22.03.2001

- (54) • EINSETZINSTRUMENT FÜR EIN ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT
- INSTRUMENT FOR INSERTING INTERVERTEBRAL IMPLANTS
- INSTRUMENT D'INSERTION POUR IMPLANT INTERVERTEBRAL

(71) Spine Solution Inc., 505 Park Avenue 14th Floor, New York, NY 10022, US

(72) BEYERSDORFF, Boris, D-78532 Tuttlingen, DE
MARNAY, Thierry, F-34080 Montpellier, FR

(74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing, et al, Patentanwältin Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **1 212 016 A1***
(25) No (26) En
(21) 00963153.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00299 13.09.2000
(87) WO 01/19296 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 NO 994445

- (54) • WERKZEUG ZUM KONTROLIEREN DES WINKELS ZWISCHEN TEILEN EINES KÜNSTLICHEN HÜFTGELENKS
- TOOL FOR CONTROLLING THE MUTUAL ANGLE BETWEEN THE PARTS OF AN ARTIFICIAL HIP JOINT
- OUTIL POUR CONTROLER L'ANGLE ENTRE LES ELEMENTS D'UNE ARTICULATION DE HANCHE ARTIFICIELLE

(71) Iversen, Bjorn Franc, Kurveien 11, 0495 Oslo, NO

(72) Iversen, Bjorn Franc, 0495 Oslo, NO

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

A61F 2/48 → (51) A61B 17/12

(51) **A61F 5/00** (11) **1 212 017 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956744.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/01293 13.09.2000
(87) WO 01/19297 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 FR 9911618

- (54) • RING ZUR VERFORMUNG DES MAGENS
- GASTROPLASTY RING
- ANNEAU DE GASTROPLASTIE

(71) Medac Pharma S.A., 42, avenue de Tervueren, 1040 Bruxelles, BE

(72) LATOUR, Marie-Jeanne, B-8094 Bertrange, LU

(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

A61F 5/00 → (51) A61B 17/12

A61F 5/14 → (51) A61B 5/103

(51) **A61F 6/06** (11) **1 212 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957664.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23012 22.08.2000
(87) WO 01/13832 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150521 P

- (54) • EINBRINGUNGS- UND ENTFALTUNGSKATHETERSYSTEM FÜR EILEITERKONTRAZEPTIONSMITTEL
- INSERTION/DEPLOYMENT CATHETER SYSTEM FOR INTRAFALLOPIAN CONTRACEPTION
- SYSTEME DE CATHETER D'INSERTION/ MISE EN PLACE POUR CONTRACEPTION INTRAFALLOPIENNE

(71) CONCEPTUS, INC., 1021 Howard Avenue, San Carlos, CA 94070, US

(72) KHERA, Ashish, San Francisco, CA 94110, US

(74) GURSKIS, Don, Redwood City, CA 94062, US

THAT, Dai, Ton, Milpitas, CA 95035, US

SWANN, Betsy, Newark, CA 94560, US

BACICH, Steven, Half Moon Bay, CA 94019, US

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

(51) **A61F 6/06** (11) **1 212 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957665.3 (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

(86) US 00/23013 22.08.2000

(87) WO 01/13833 2001/09 01.03.2001

(30) 23.08.1999 US 150238 P

(54) • *BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR DIE ENTFALTUNG EINES KONTRAZEPTIONSMITTELS IM EILEITER*
• *DEPLOYMENT ACTUATION SYSTEM FOR INTRAFALLOPIAN CONTRACEPTION*
• *SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE DEPLOIEMENT EN MATIERE DE CONTRACEPTION INTRAFALLOPIENNE*

(71) CONCEPTUS, INC., 1021 Howard Avenue, San Carlos, CA 94070, US

(72) LOWE, Christian, San Francisco, CA 94117, US

GURSKIS, Don, Redwood City, CA 94062, US

KHERA, Ashish, San Francisco, CA 94110, US

BARNHART, Monica, Foster City, CA 94404, US

BACICH, Steven, Half Moon Bay, CA 94019, US

SWANN, Betsy, Newark, CA 94560, US

SILVA-TORRES, Roberto, Foster City, CA 94404, US

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

(51) **A61F 7/08** (11) **1 212 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959938.2 (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

(86) US 00/24433 06.09.2000

(87) WO 01/19302 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 US 397338

(54) • *WEGWERFBARE UND HEIZBARE KÖRPERBINDE*
• *DISPOSABLE THERMAL BODY WRAP*
• *ENVELOPPE THERMIQUE JETABLE*

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

(72) DAVIS, Leane, Kristine, Milford, OH 45150, US

MCCARTHY, Nancy, Jean, Cincinnati, OH 45240, US

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

(51) **A61F 9/007** (11) **1 212 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955924.4 (22) 23.07.2001

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

(86) US 01/23194 23.07.2001

(87) WO 02/07658 2002/05 31.01.2002

(30) 25.07.2000 US 625294

(54) • *ULTRASCHALLHANDSTÜCK*
• *ULTRASOUND HANDPIECE*
• *PIECE A MAIN A ULTRASON*

(71) Alcon Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) CHON, James, Y., Irvine, CA 92604, US

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

(51) **A61F 9/008** (11) **1 212 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954656.5 (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

(86) EP 00/08308 25.08.2000

(87) WO 01/13838 2001/09 01.03.2001

(30) 26.08.1999 DE 19940712

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TRÜBUNGEN UNDO/ODER VERHÄRTUNGEN EINES UNGEÖFFNETEN AUGES*

• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING OPAQUENESS AND/OR HARDENING OF A CLOSED EYE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'OPACITE ET/OU DU DURCISSEMENT D'UN OEIL FERME*

(71) Asclepion-Meditec AG, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE

(72) DICK, Manfred, D-07926 Gefell, DE

SCHRÖDER, Eckhard, D-90542 Eckental, DE

(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS München Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

A61F 9/013 → (51) A61F 2/14

(51) **A61F 11/00** (11) **1 212 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 01941745.0 (22) 31.05.2001

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

(86) US 01/17641 31.05.2001

(87) WO 01/91680 2001/49 06.12.2001

(88) 04.04.2002

(30) 31.05.2000 US 208250 P

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES DEKORATIVEN MUSTERS AUF OHRSTÖPSELN*
• *PROCESS FOR APPLYING A DECORATIVE PATTERN TO EARPLUGS*
• *PROCEDE SERVANT A APPLIQUER UN MOTIF DECORATIF A DES BOUCHONS D'OREILLE*

(71) Cabot Safety Intermediate Corporation, 90 Mechanic Street, Southbridge, MA 01550, US

(72) MAUDE, Daniel, A., Carmel, IN 46032, US

JURNEY, John, Carmel, IN 46032, US

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 212 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959319.5 (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

(86) US 00/23093 23.08.2000

(87) WO 01/13851 2001/09 01.03.2001

(30) 23.08.1999 US 150258 P

11.08.2000 US 637423

(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL*

• *REFASTENABLE ABSORBENT ARTICLE*

• *ARTICLE ABSORBANT A ATTACHE REUTILISABLE*

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

(72) BRUEMMER-PRESTLEY, Mary, Anne, Appleton, WI 54911, US

(74) FREIBURGER, Sarah Jane, Marie, Kaukauna, WI 54130, US

BORDAIN, Nefetari, Edris, Dunwoody, GA 30350, US
SCHMOKER, Suzanne, Marie, Oshkosh, WI 54904, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61G 5/00** (11) **1 212 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969021.5 (22) 22.08.2000

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

(86) US 00/40716 22.08.2000

(87) WO 01/13854 2001/09 01.03.2001

(30) 24.08.1999 US 150466 P

11.07.2000 US 613399

(54) • *KRANKENTRAGE, UMWANDELBAR IN EINEN STUHL*

• *COMBINATION AMBULANCE COT AND CHAIR*

• *CIVIERE-CHAISE D'AMBULANCE*

(71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington Ohio 45177-9371, US

(72) BOURGRAF, Elroy, Edwin, Cincinnati, OH 45423, US

VANCE, Ronald, Duane, Sabina, OH 45169, US

VANDYNE, Eugene, Wilmington, OH 45177, US

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

(51) **A61H 23/02** (11) **1 212 026 A1***
A61N 1/32 A61N 1/36
HO4R 1/10

(25) En (26) En

(21) 00929707.8 (22) 15.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01841 15.05.2000

(87) WO 00/71075 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 GB 9911614

04.11.1999 GB 9926049

12.02.2000 GB 0003189

(54) • *KÖRPERBEHANDLUNGSGERÄT*

• *BODY TREATMENT PRODUCT*

• *ARTICLE DE TRAITEMENT CORPOREL*

(71) C-Kesp Limited, 39-41 Gloucester Road, Urmston, Manchester M41 9AF, GB

(72) Maher, Caroline, Knutsford, Cheshire WA16 6LU, GB

Johnson, Anthony, Timperley, Cheshire WA15 7NQ, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/32

A61K 7/00 → (51) A61K 9/127

(51) **A61K 7/06** (11) **1 212 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944084.5 (22) 03.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/20327 03.09.1999

(87) WO 01/17491 2001/11 15.03.2001

(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND POLYPROPYLENGLYCOL UND EIN ESTERÖL*

• *A HAIR CARE COMPOSITION COMPRISING A POLYPROPYLENE GLYCOL AND AN ESTER OIL*

<ul style="list-style-type: none"> • COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE REN-FERMANT UN POLYPROPYLENE GLYCOL ET UNE HUILE D'ESTER <p>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US</p> <p>(72) YANG, Jian-Zhong, Kobe 658-0032, JP VENKATESWARAN, Ananthanarayan, Kobe 658-0032, JP</p> <p>(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB</p>	<p>(51) A61K 7/06 (11) 1 212 030 A1* (25) En (26) En (21) 99945506.6 (22) 03.09.1999</p> <p>(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) US 99/20334 03.09.1999 (87) WO 01/17493 2001/11 15.03.2001</p> <p>(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG • HAIR CARE COMPOSITION AND METHOD OF USE THEREFOR • COMPOSITION DE SOINS CAPILLAIRES ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE</p> <p>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US</p> <p>(72) Yang, Jian-Zhong, Kobe 658-0032, JP SEYMOUR, Mark, Cincinnati, OH 45249, US</p> <p>(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB</p>	<p>MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE</p> <hr/> <p>A61K 7/15 → (51) A61K 7/32</p> <hr/> <p>A61K 7/16 → (51) A61C 15/04</p> <hr/> <p>A61K 7/16 → (51) A61K 7/32</p>
<p>(51) A61K 7/06 (11) 1 212 028 A1* (25) En (26) En (21) 99945419.2 (22) 03.09.1999</p> <p>(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) US 99/20109 03.09.1999 (87) WO 01/17489 2001/11 15.03.2001</p>	<p>(54) • HAARKONDITIONIERUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN CARBONSÄURE/CARBOXYLAT-COPOLYMER UND EINEN FEUCHTIGKEITSSPENDER • HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING CARBOXYLIC ACID/CARBOXYLATE COPOLYMER AND MOISTURIZING AGENT • COMPOSITION CAPILLAIRE TONIFIANTE COMPRENANT UN ACIDE CARBOXYLIQUE/ COPOLYMERE CARBOXYLATE ET UN AGENT HYDRATANT</p> <p>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US</p> <p>(72) SNYDER, Michael, Albert, Kobe 658-0032, JP YANG, Jian-Zhong, Kobe 658-0032, JP</p> <p>(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB</p>	<p>(51) A61K 7/32 (11) 1 212 033 A2* A61K 7/16 A61K 7/15 A61K 7/11 A61K 7/06 (25) En (26) En (21) 00961251.6 (22) 29.08.2000</p> <p>(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) NL 00/00599 29.08.2000 (87) WO 01/15659 2001/10 08.03.2001 (88) 25.05.2001 (30) 30.08.1999 DE 19941933 06.01.2000 EP 00200043</p>
<p>(54) • HAARKONDITIONIERUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN CARBONSÄURE/CARBOXYLAT-COPOLYMER UND EINEN FEUCHTIGKEITSSPENDER • HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING CARBOXYLIC ACID/CARBOXYLATE COPOLYMER AND MOISTURIZING AGENT • COMPOSITION CAPILLAIRE TONIFIANTE COMPRENANT UN ACIDE CARBOXYLIQUE/ COPOLYMERE CARBOXYLATE ET UN AGENT HYDRATANT</p> <p>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US</p> <p>(72) SNYDER, Michael, Albert, Kobe 658-0032, JP YANG, Jian-Zhong, Kobe 658-0032, JP</p> <p>(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB</p>	<p>A61K 7/06 → (51) A61K 7/32</p> <p>A61K 7/06 → (51) A61K 7/50</p> <p>A61K 7/06 → (51) A61K 9/127</p> <p>A61K 7/06 → (51) A61K 47/10</p> <p>A61K 7/11 → (51) A61K 7/32</p>	<p>(54) • WÄSSRIGE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG BEI NIEDRIGEM DRUCK TREIBMITTEL, VERDICKUNGSMITTEL UND TENSID ENTHALTEND • AQUEOUS LOW PRESSURE COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A PROPELLANT, A THICKENER AND A SURFACTANT • COMPOSITION COSMETIQUE</p> <p>(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL</p> <p>(72) VOSS, Eckart, Karl, Heinz, NL-2566 KA The Hague, NL</p>
<p>(51) A61K 7/06 (11) 1 212 029 A1* (25) En (26) En (21) 99945446.5 (22) 03.09.1999</p> <p>(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) US 99/20183 03.09.1999 (87) WO 01/17490 2001/11 15.03.2001</p>	<p>(51) A61K 7/13 (11) 1 212 031 A1* (25) De (26) De (21) 00964141.6 (22) 08.09.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(86) EP 00/08773 08.09.2000 (87) WO 01/21143 2001/13 29.03.2001 (30) 17.09.1999 DE 19944527</p> <p>(54) • VERWENDUNG VON 2-NITRO-P-PHENYLENDIAMINDERIVATEN ALS DIREKTZIEHENDE FARBSTOFFE • USE OF 2-NITRO-P-PHENYLENE DIAMINE DERIVATIVES AS DIRECT COLORANTS • UTILISATION DE DERIVES DE 2-NITRO-P-PHENYLENEDIAMINE EN TANT QUE COLORANTS DIRECTS</p> <p>(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE</p> <p>(72) NAUMANN, Frank, 40593 Düsseldorf, DE ROSE, David, 40723 Hilden, DE MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE</p>	<p>(71) KNEBEL, Silke, Katharina, 40591 Düsseldorf, DE MONREAL, Michele, 51515 Kurten, DE HENSEN, Herman, 42781 Haan, DE SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE WITHELL, Trevor, Keith, 40489 Düsseldorf, DE NIEMAN, Gerrit, NL-2728 AE Zoetermeer, NL</p> <p>(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL</p>
<p>(51) A61K 7/06 (11) 1 212 029 A1* (25) En (26) En (21) 99945446.5 (22) 03.09.1999</p> <p>(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) US 99/20183 03.09.1999 (87) WO 01/17490 2001/11 15.03.2001</p>	<p>(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN ALKYLETHOXYLAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG • A HAIR CARE COMPOSITION CONTAINING AN ALKYL ETHOXYLATE AND PROCESS FOR FORMING SAME • COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE CONTENANT UN ETHOXYLATE D'ALKYLE ET PROCEDE DE PREPARATION</p> <p>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US</p> <p>(72) YANG, Jian-Zhong 2-1-215-727 Koyo-cho, Kobe 658-0032, JP SCOTT, Louise, Gail 1-14-11 Sumiyoshi Honmachi, Kobe 658-0051, JP</p> <p>(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB</p>	<p>A61K 7/40 → (51) A61K 7/48</p> <p>A61K 7/42 → (51) A61K 9/127</p> <p>A61K 7/42 → (51) C09B 61/00</p> <p>(51) A61K 7/48 (11) 1 212 034 A1* A61K 7/40 (25) En (26) En (21) 00960051.1 (22) 08.09.2000</p> <p>(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) US 00/24714 08.09.2000 (87) WO 01/17501 2001/11 15.03.2001 (30) 10.09.1999 US 153419 P</p>
<p>(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND EIN ALKYLETHOXYLAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG • A HAIR CARE COMPOSITION CONTAINING AN ALKYL ETHOXYLATE AND PROCESS FOR FORMING SAME • COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE CONTENANT UN ETHOXYLATE D'ALKYLE ET PROCEDE DE PREPARATION</p> <p>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US</p> <p>(72) YANG, Jian-Zhong 2-1-215-727 Koyo-cho, Kobe 658-0032, JP SCOTT, Louise, Gail 1-14-11 Sumiyoshi Honmachi, Kobe 658-0051, JP</p> <p>(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB</p>	<p>(51) A61K 7/13 (11) 1 212 032 A2* C07C 211/29 (25) De (26) De (21) 00971277.9 (22) 08.09.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p> <p>(86) EP 00/08774 08.09.2000 (87) WO 01/21144 2001/13 29.03.2001 (88) 11.10.2001 (30) 17.09.1999 DE 19944528</p> <p>(54) • NEUE DIREKTZIEHENDE HAARFARBSTOFFE • NEW DIRECT HAIR COLORANTS • NOUVEAUX COLORANTS DIRECTS POUR LES CHEVEUX</p> <p>(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE</p> <p>(72) NAUMANN, Frank, 40593 Düsseldorf, DE ROSE, David, 40723 Hilden, DE</p>	<p>(54) • ENZYMINHIBITOREN • ENZYME INHIBITORS • INHIBITEURS D'ENZYMES</p> <p>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US</p> <p>(72) UNDERINER, Todd, Laurence, Cincinnati, OH 45239, US BATES, Timothy, Cincinnati, OH 45240, US</p> <p>(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE</p>

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 212 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961630.1 (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

(86) US 00/24549 07.09.2000

(87) WO 01/17500 2001/11 15.03.2001

(30) 09.09.1999 US 392379

- (54) • WÄSSRIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT
- AQUEOUS COSMETIC COMPOSITION WITH IMPROVED STABILITY
- COMPOSITION COSMETIQUE AQUEUSE AYANT UNE STABILITE AMELIOREE

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) DEHAN, Louis, B-4100 Seraing, BE
JUPRELLE, Didier, B-3700 Sluizen, BE

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

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 212 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962463.6 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08820 09.09.2000

(87) WO 01/19332 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 DE 19943678

- (54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS OBERFLÄCHENAKTIVEN CITRONENSÄURE-STERE UND EINSCHLUSSVERBINDUNGEN VON CYCLODEXTRINEN UND RETINOIDEN SOWIE KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN SOLCHEN GEMISCHEN
- COMBINATIONS OF ACTIVE AGENTS, SAID COMBINATIONS CONSISTING OF SURFACE-ACTIVE CITRIC ACID ESTERS AND HOST-GUEST COMPLEXES OF CYCLODEXTRINS AND RETINOIDS, AS WELL AS COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PREPARATIONS WITH A CONTENT OF SAID MIXTURES
- COMBINAISONS D'AGENTS ACTIFS COMPOSEES D'ESTERS D'ACIDE CITRIQUE TENSIOACTIFS ET COMPOSES D'INCLUSION DE CYCLODEXTRINES ET DE RETINOIDES, AINSI QUE PREPARATIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES CONTENANT DE TELS MELANGES

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) RASCHKE, Thomas, 25421 Pinneberg, DE
MAERKER, Urte, 22085 Hamburg, DE
RAPP, Claudius, 20257 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 212 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974063.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/40780 30.08.2000

(87) WO 01/19333 2001/12 22.03.2001

(30) 17.09.1999 US 398377

- (54) • POLYMERE VERDICKUNGSMITTEL FÜR ÖLHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
- POLYMERIC THICKENERS FOR OIL-CONTAINING COMPOSITIONS
- EPAISSISSANTS POLYMERIQUES POUR COMPOSITIONS CONTENANT DE L'HUILE

(71) LANDEC CORPORATION, 3603 Haven Avenue, Menlo Park California 94025, US

(72) BITLER, Steven, P., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 47/10

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 212 038 A1***
A61K 7/06

(25) En (26) En

(21) 99944085.2 (22) 03.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/20328 03.09.1999

(87) WO 01/17502 2001/11 15.03.2001

- (54) • POLYPROPYLENEGLYKOL ENTHALTENDES HAARPFLEGEMITTEL
- HAIR CARE COMPOSITION COMPRISING A POLYPROPYLENE GLYCOL
- COMPOSITION DE SOIN CAPILLAIRE RENFERMANT UN POLYPROPYLENE GLYCOL

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

(72) YANG, Jian-Zhong, Kobe 658-0032, JP

(74) FOONG, Yukiko, Kobe 657-0034, JP
FURUKAWA, Fumiko, Nishinomiya 663-8006, JP

(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 212 039 A1***
A61K 31/35

(25) En (26) En

(21) 00957496.3 (22) 15.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22495 15.08.2000

(87) WO 01/13886 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 US 150023 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR INHALIERUNG ENTHALTENDE DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL IN EINEM SEMI-WÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTEL
- COMPOSITION FOR INHALATION COMPRISING DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL IN A SEMIAQUEOUS SOLVENT
- COMPOSITION POUR INHALATION COMPRENANT DU DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL DANS UN SOLVANT SEMI-AQUEUX

(71) Unimed Pharmaceuticals Inc., Four Parkway North, Deerfield, IL 60015, US

(72) MCPHILLIPS, Andrea, M., Columbus, OH 43228, US
ECONOMOU, Julia, J., Hilliard, OH 43026, US(74) DEDHIYA, Mahendra, G., Doublin, OH 43106, US
WYNNE, Beverly, Ann, Worthington, OH 43085, US(74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE**A61K 9/00** → (51) A61K 9/127**A61K 9/00** → (51) A61K 31/422**A61K 9/06** → (51) A61K 38/48

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 212 040 A1***
A61K 47/40 A61K 31/565
A61P 35/00 A61K 31/66
A61K 47/42

(25) En (26) En

(21) 00956409.7 (22) 03.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07679 03.08.2000

(87) WO 01/19338 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 GB 9921954

- (54) • PARENTERAL ANZUWENDENDE ESTRAMUSTINPHOSPHATHALTIGE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN PHARMAKOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN
- FORMULATIONS FOR PARENTERAL USE OF ESTRAMUSTINE PHOSPHATE WITH IMPROVED PHARMACOLOGICAL PROPERTIES
- FORMULATIONS POUR USAGE PARENTERAL D'ESTRAMUSTINE PHOSPHATE A PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES AMELIOREES

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

(72) MUGGETTI, Lorena, I-20036 Meda, IT

COLOMBO, Paolo, I-20147 Milan, IT

MARTINI, Alessandro, I-20149 Milan, IT

BUZZI, Giovanni, I-20131 Milan, IT

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 212 041 A1***
A61K 47/40 A61K 31/565
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 00958398.0 (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

(86) EP 00/07680 03.08.2000

(87) WO 01/19339 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 GB 9921958

- (54) • PARENTERAL ANZUWENDENDE ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND ESTRAMUSTINPHOSPHAT UND SULPHOALKYL CYCLODEXTRINE
- FORMULATIONS FOR PARENTERAL USE OF ESTRAMUSTINE PHOSPHATE AND SULFOALKYL ETHER CYCLODEXTRINS
- FORMULATIONS A USAGE PARENTERAL DE PHOSPHATE D'ESTRAMUSTINE ET DES ETHERS DE CYCLODEXTRINES SULFOALKYLEES

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

(72) MUGGETTI, Lorena, I-20036 Meda, IT

COLOMBO, Paolo, I-20147 Milan, IT

MARTINI, Alessandro, I-20149 Milan, IT

BUZZI, Giovanni, I-20131 Milan, IT

A61K 9/12 → (51) A61K 47/14

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 212 042 A1***
A61K 7/00 A61K 7/06
A61K 7/42

(25) En (26) En

(21) 00923223.2 (22) 11.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09564 11.04.2000

(87) WO 01/19343 2001/12 22.03.2001

(30) 14.09.1999 US 395382

(54) • *PRODUKT-STRUKTURMITTEL ZUR KÖRPERPFLEGEFORMULIERUNG*
 • *PRODUCT-STRUCTURANT COMPOSITION FOR PERSONAL CARE FORMULATIONS*
 • *COMPOSITION DE STRUCTURATION DE PRODUIT POUR FORMULATIONS DE SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE*

(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Rerek, Mark, Scotch Plains, NJ 07076, US
 Wang, Chester, Livingston, NJ 07039, US
 Zucker, Elliott, Shohola, PA 18458, US
 Moore, David, Upper Montclair, NJ 07043, US
 Makarovskiy, Ilya, North Arlington, NJ 07031, US

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **1 212 043 A2***
A61K 9/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00962621.9 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02523 13.09.2000
 (87) WO 01/19335 2001/12 22.03.2001
 (88) 04.10.2001
 (30) 14.09.1999 FR 9911465

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MUKOSALE ANWENDUNG*
 • *COMPOSITION TO BE ADMINISTERED THROUGH MUCOUS MEMBRANE*
 • *COMPOSITIONS DESTINEES A UNE ADMINISTRATION PAR VOIE MUQUEUSE*

(71) CAPSULIS, 218-228 Avenue du Haut-Lévêque, 33600 Pessac, FR

(72) GAUBERT, Sophie, 14, Rue des As F-33600 Pessac, FR
 LAVERSANNE, René, F-33600 PESSAC, FR

(74) Giraud, Françoise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 9/127 → (51) A61K 39/39

A61K 9/16 → (51) A61K 31/485

A61K 9/16 → (51) C07H 17/08

(51) **A61K 9/20** (11) **1 212 044 A2***
A61K 9/00

(25) En (26) En
 (21) 01908654.5 (22) 22.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/02086 22.01.2001
 (87) WO 01/54670 2001/31 02.08.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 28.01.2000 US 494099

(54) • *ÜBERZUGSVERFAHREN FÜR PHARMAZEUTISCHE DOSIERUNGSFORMEN*
 • *METHOD FOR COATING PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS*
 • *PROCEDE SERVANT A REVETIR DES FORMES GALENIQUES*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

(72) CAPPOLA, Michael, L., Wilton, CT 06897, US

(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/22 → (51) G01N 15/06

(51) **A61K 9/28** (11) **1 212 045 A1***
A61K 9/30

(25) En (26) En
 (21) 00955789.3 (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
 (86) US 00/22929 21.08.2000
 (87) WO 01/13896 2001/09 01.03.2001
 (30) 24.08.1999 US 150514 P

(54) • *IMPFSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
 • *A VACCINE COMPOSITION AND METHOD OF USING THE SAME*
 • *COMPOSITION DE VACCIN ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) GALLILI, Gilad, Ramot 0297280 Jerusalem, IL
 FRYDMAN, Norbert, 52356 Ramat Gan, IL

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

A61K 9/30 → (51) A61K 9/28

A61K 9/50 → (51) A61K 31/485

A61K 9/50 → (51) C07H 17/08

A61K 9/68 → (51) A23G 3/30

(51) **A61K 9/70** (11) **1 212 046 A2***
A61K 47/34
A61L 15/44

(25) En (26) En
 (21) 00974061.4 (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
 (86) US 00/40772 29.08.2000
 (87) WO 01/15671 2001/10 08.03.2001
 (88) 13.09.2001
 (30) 30.08.1999 US 151509 P

(54) • *SPÜLBARE UND WEGWERFBARE POLYMERPRODUKTE*
 • *FLUSHABLE DISPOSABLE POLYMERIC PRODUCTS*
 • *PRODUITS POLYMERES JETABLES DANS LES TOILETTES*

(71) Tephra, Inc., 303 Third Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, MA 01770, US

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

A61K 9/70 → (51) A61K 47/14

(51) **A61K 31/00** (11) **1 212 047 A2***
A61K 31/00

(25) En (26) En
 (21) 00954242.4 (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
 (86) CA 00/00989 25.08.2000
 (87) WO 01/15672 2001/10 08.03.2001
 (88) 28.02.2002
 (30) 26.08.1999 US 150605 P

(54) • *VERWENDUNG VON GELADENEM DEXTRAN ALS MUKOAKTIVES MITTEL UND METHODEN SOWIE DAMIT VERBUNDENE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *USE OF CHARGED DEXTRAN AS A MU-COACTIVE AGENT AND METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS RELATING THERETO*
 • *UTILISATION DE DEXTRANE COMME AGENT MU-COACTIF, METHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONNE-XES*

(71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, 222 campus Towers, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA

(72) KING, Malcolm, Edmonton, Alberta T6J 3J2, CA

(74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 38/55

A61K 31/00 → (51) A61K 49/00

A61K 31/10 → (51) C07C 317/14

A61K 31/13 → (51) C07C 235/62

A61K 31/135 → (51) A61P 35/00

(51) **A61K 31/137** (11) **1 212 048 A1***
A61K 31/439
A61K 31/496

(25) En (26) En
 (21) 00962406.5 (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
 (86) EP 00/08440 25.08.2000
 (87) WO 01/15685 2001/10 08.03.2001
 (30) 27.08.1999 EP 99402143

(54) • *VERWENDUNG DER SIGMA-REZEPTOR-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN*
 • *USE OF SIGMA RECEPTOR AGONISTS FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION*
 • *NOUVELLES UTILISATIONS D'AGONISTES DU RECEPTEUR SIGMA*

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

(72) MAURICE, Tanguil, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR

(74) ROMAN, François, F-94400 Vitry sur Seine, FR
 Dufresne, Guillaume Alain François, et al, Pfizer Global Research & Development Fresnes Laboratories 3-9, rue de la Loge B.P. 100, 94265 Fresnes Cédex, FR

A61K 31/15 → (51) C07C 235/62

A61K 31/155 → (51) A61K 38/13

A61K 31/16 → (51) C07C 235/62

(51) **A61K 31/165** (11) **1 212 049 A2***
A61P 31/04

(25) En (26) En
 (21) 01940275.9 (22) 02.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/03709 02.04.2001
 (87) WO 01/76585 2001/42 18.10.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 11.04.2000 IT MI000776

(54) • *VERWENDUNG VON THIAMPHENICOL IN DER BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN VERURSACHT DURCH CHLAMYDIA PNEUMONIAE*

- USE OF THIAMPHENICOL FOR THE TREATMENT OF CHLAMYDIA PNEUMONIAE INFECTIONS
 - UTILISATION DE THIAMPHENICOL ET DE SES DERIVES DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILISEES POUR TRAITER DES INFECTIONS A CHLAMYDIA PNEUMONIAE
- (71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- (72) COLOMBO, Giovanni, Battista, I-20060 Cassina de Pecchi, IT
- UNGERI, Domenico, I-20015 Parabiago, IT
- LICCIARDELLO, Luciano, I-20052 Monza, IT
- GISMONDO, Maria, Rita, I-20157 Milano, IT
- DRAGO, Lorenzo, I-20157 Milano, IT
- (74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

(51) **A61K 31/166** (11) **1 212 050 A2***
A61P 17/00

(25) En (26) En

(21) 00974107.5 (22) 14.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40907 14.09.2000
- (87) WO 01/19362 2001/12 22.03.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 14.09.1999 US 153892 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE TETRACYCLINE ENTHALTEN, ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON MUKOSITIS
- FORMULATIONS CONTAINING TETRACYCLINES FOR TREATING OR PREVENTING MUCOSITIS
- FORMULATIONS PERMETTANT DE TRAITER OU DE PREVENIR L'INFLAMMATION D'UNE MUQUEUSE
- (71) Orapharma, Inc., 732 Louis Drive, Warminster, PA 18974, US
- (72) LAWTER, James, Ronald, Yardley, PA 19067, US
- COMISKEY, Stephen, J., Doylestown, PA 18901, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 31/18** (11) **1 212 051 A1***
En (26) En

(21) 00961351.4 (22) 24.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23100 24.08.2000
- (87) WO 01/15687 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 151126 P
- (54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON CHEMISCHER PROSTATITIS ODER CHRONISCHEM BECKENSCHMERZ
- METHOD FOR TREATING OR PREVENTING CHRONIC PROSTATITIS OR CHRONIC PELVIC PAIN SYNDROME
- METHODE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DE LA PROSTATITE CHRONIQUE OU DU SYNDROME DE LA DOULEUR PELVIENNE CHRONIQUE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, 1601 North Broad Street, Room 406, Philadelphia, PA 19122, US

- Nickel, Curtis J., 2231 Unity Road, Elginburg, Ontario K0H 1M0, CA
- (72) NICKEL, Curtis, J., Elginburg, Ontario K0H 1M0, CA
- STONER, Elizabeth, Rahway, NJ 07065-0907, US
- WALDSTREICHER, Joanne, Rahway, NJ 07065-0907, US
- PONTARI, Michel, A., Philadelphia, PA 19122, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/18 → (51) C07C 317/14

(51) **A61K 31/19** (11) **1 212 052 A2***
A61K 31/765 A61P 25/00
A61P 25/18

- (25) En (26) En
- (21) 00963475.9 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25261 14.09.2000
- (87) WO 01/19361 2001/12 22.03.2001
- (88) 04.10.2001
- (30) 14.09.1999 US 153844 P
- 14.02.2000 US 182371 P

- (54) • THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON POLYMERE DIE GAMMA-HYDROXYBUTYRAT ENTHALTEN
- THERAPEUTIC USES OF POLYMERS AND OLIGOMERS COMPRISING GAMMA-HYDROXYBUTYRATE
- UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE POLYMERES ET D'OLIGOMERES A BASE DE GAMMA-HYDROXYBUTYRATE (GHB)

- (71) Tephra Inc., 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1196, US
- METABOLIX, INC., 303 Third Street, Cambridge, MA 02142-1126, US
- (72) WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, MA 01770, US
- MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/195 → (51) A61K 31/465

A61K 31/195 → (51) A61K 38/13

A61K 31/195 → (51) C07C 271/28

A61K 31/235 → (51) A61P 35/00

A61K 31/28 → (51) A61K 31/70

A61K 31/33 → (51) A61P 35/00

A61K 31/335 → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 212 053 A1***
A61K 31/502
- (25) En (26) En
- (21) 00961745.7 (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
- (86) US 00/24814 08.09.2000
- (87) WO 01/17528 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 US 152616 P
- 16.12.1999 US 171102 P

- (54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON KONGESTIVEM HERZVERSAGEN DURCH HYDRALAZINVERBINDUNGEN UND ISOSORBIDDINITRAT ODER ISOSORBIDMONONITRAT

- METHODS OF TREATING AND PREVENTING CONGESTIVE HEART FAILURE WITH HYDRALAZINE COMPOUNDS AND ISOSORBIDE DINITRATE OR ISOSORBIDE MONONITRATE
- METHODES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE AU MOYEN DE COMPOSES D'HYDRALAZINE ET DE DINITRATE D'ISOSORBIDE OU DE MONONITRATE D'ISOSORBIDE

- (71) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) COHN, Jay, N., Minneapolis, MN 55410, US
- CARSON, Peter, Chevy Chase, MD 20815, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A61K 31/34 → (51) A61K 31/70

A61K 31/34 → (51) C07D 487/04

A61K 31/35 → (51) A61K 9/00

A61K 31/352 → (51) C07D 311/30

A61K 31/37 → (51) C07D 311/18

A61K 31/37 → (51) C07D 311/30

A61K 31/37 → (51) C07D 311/86

A61K 31/38 → (51) C07D 313/08

A61K 31/381 → (51) C07D 213/82

A61K 31/381 → (51) C07D 487/04

- (51) **A61K 31/397** (11) **1 212 054 A2***
A61P 39/00 A61P 25/00
A61P 25/28 A61P 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 00946208.6 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02841 21.07.2000
- (87) WO 01/07023 2001/05 01.02.2001
- (88) 25.05.2001
- (30) 23.07.1999 GB 9917386

- (54) • AZETIDINVERBINDUNGEN IN ZNS UND AUGEN ERKRANKUNGEN
- AZETIDINE COMPOUNDS IN CNS AND EYE DISEASES
- COMPOSES CHIMIQUES - II

- (71) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- (72) Snape, Mike, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- Monck, Nathaniel Julius, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- Fletcher, Allan, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- Stanhope, Kelly Jean, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- Mansell, Howard Langham, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- Nelson, Alan John, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/397** (11) **1 212 055 A1***
A61K 31/43 A61K 31/66
(25) En (26) En
(21) 00959244.5 (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
(86) US 00/22450 16.08.2000
(87) WO 01/12184 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 149115 P
17.12.1999 US 172452 P
18.01.2000 US 176570 P
04.04.2000 US 194534 P

(54) • *NEUROTHERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *NEUROTHERAPEUTIC COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION NEUROTHERAPEUTIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Revaax Pharmaceuticals LLC, P.O. Box 22476, Indianapolis, IN 46222-0476, US
(72) KOPPEL, Gary, A., Indianapolis, IN 46260, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **1 212 056 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00952645.0 (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
(86) US 00/21631 08.08.2000
(87) WO 01/12185 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374742

(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BILDUNG VON BISUBSTRATINHIBITOREN VON ACETYLTRANSFERASEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR BISUBSTRATE INHIBITORS OF ACETYLTRANSFERASES*
• *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS POUR INHIBITEURS D'ACETYLTRANSFERASES A DEUX SUBSTRATS*

(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) KLEIN, David, C., Rockville, MD 20852, US
NAMBOODIRI, M., A., A., Gaithersburg, MD 20878, US
WELLER, Joan, L., Darnestown, MD 20874, US
KOWALAK, Jeffrey, A., Alexandria, VA 22307, US
HO, Anthony, K., Edmonton, Alberta T6R 2E6, CA
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **1 212 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957944.2 (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
(86) US 00/24120 31.08.2000
(87) WO 01/15694 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386692
(54) • *LANGZEITIGE PHOTODYNAMISCHE KREBSTHERAPIE*

• *EXTENDED DURATION LIGHT ACTIVATED CANCER THERAPY*
• *TRAITEMENT PHOTODYNAMIQUE LONGUE DUREE DES CANCERS*

(71) Light Sciences Corporation, 1065 - 12th Avenue N.W. No. E5, Issaquah, Washington 98027, US
(72) CHEN, James, Bellevue, WA 98004, US
SINGHAL, Anil, Edmonds, WA 98026, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/40 → (51) C07D 211/76

A61K 31/4025 → (51) C07D 207/38

A61K 31/404 → (51) C07C 317/14

A61K 31/404 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4045 → (51) A61P 35/00

A61K 31/407 → (51) C07D 498/18

A61K 31/41 → (51) C07D 261/04

A61K 31/415 → (51) C07C 317/14

A61K 31/416 → (51) C07C 317/14

A61K 31/4184 → (51) A61K 38/55

A61K 31/42 → (51) A61K 31/655

(51) **A61K 31/422** (11) **1 212 058 A1***
A61K 31/424 A61K 9/00
A61K 47/32
(25) En (26) En
(21) 00961801.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24914 12.09.2000
(87) WO 01/19366 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394617
11.09.2000 US 659063

(54) • *TOPISCHE BEHANDLUNG ZUR VORBEUGUNG VON AUGENINFEKTIONEN*
• *TOPICAL TREATMENT FOR PREVENTION OF OCULAR INFECTIONS*
• *TRAITEMENT TOPIQUE UTILISE DANS LA PREVENTION D'INFECTIONS OCULAIRES*

(71) INSITE VISION INCORPORATED, 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) BOWMAN, Lyle, M., Pleasanton, CA 94566, US
SAMIR, Roy, San Ramon, CA 94583, US
SHEN, Peng, Hayward, CA 94542, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/424 → (51) A61K 31/422

A61K 31/425 → (51) A61K 31/655

A61K 31/425 → (51) A61K 38/13

A61K 31/425 → (51) A61K 45/06

A61K 31/43 → (51) A61K 31/397

A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04

A61K 31/439 → (51) A61K 31/137

A61K 31/439 → (51) C07D 498/18

A61K 31/44 → (51) A61K 31/70

A61K 31/44 → (51) A61K 38/13

(51) **A61K 31/4402** (11) **1 212 059 A1***
A61K 31/444 A61K 31/443
A61K 31/4436 A61P 3/00
A61P 7/00 A61P 43/00
C07D 213/53 C07D 213/77
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 409/12

(25) En (26) En
(21) 00962062.6 (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
(86) AU 00/01050 04.09.2000
(87) WO 01/17530 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 AU PQ262499

(54) • *EISENCHELATOREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *IRON CHELATORS AND USES THEREOF*
• *AGENTS CHELATANTS DU FER ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(71) UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, Queensland 4067, AU
THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED, 145-147 Missenden Road, Camperdown, NSW 2050, AU

(72) RICHARDSON, Des, Quakers Hill, New South Wales 2763, AU
BERNHARDT, Paul, Vincent, Chapel Hill, Queensland 4069, AU
BECKER, Erika, Michelle, Moorooka, Queensland 4069, AU

(74) Stark, Amanda Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/4406 → (51) C07D 213/30

A61K 31/4427 → (51) C07D 401/12

A61K 31/443 → (51) A61K 31/4402

A61K 31/4436 → (51) A61K 31/4402

A61K 31/444 → (51) A61K 31/4402

A61K 31/445 → (51) C07D 211/58

A61K 31/445 → (51) C07D 211/76

A61K 31/453 → (51) C07D 311/68

A61K 31/455 → (51) C07D 213/82

(51) **A61K 31/465** (11) **1 212 060 A1***
A61K 31/195
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960782.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02428 01.09.2000
(87) WO 01/15696 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 FR 9911029

(54) • *VERWENDUNG VON NIKOTIN ODER DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN KRANKHEITEN, INSBESONDER MORBUS PARKINSON*
• *USE OF NICOTINE OR DERIVATIVES THEREOF IN A MEDICINE FOR TREATING NEUROLOGICAL DISEASES, IN PARTICULAR PARKINSON DISEASE*

- UTILISATION DE LA NICOTINE OU DE SES DERIVES DANS UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEUROLOGIQUES, NOTAMMENT LA MALADIE DE PARKINSON
- (71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75100 Paris, FR
- (72) CESARO, Pierre, F-94410 Saint-Maurice, FR
VILLAFANE, Gabriel, F-75013 Paris, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A61K 31/47 → (51) C07D 213/82

A61K 31/4748 → (51) C07D 491/06

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 212 061 A1***
A61K 9/50 A61P 25/32
A61P 25/36 A61K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 00959422.7 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/23390 25.08.2000
- (87) WO 01/15699 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 151112 P

- (54) • INJIZIERBARE BUPRENORPHINHALTIGE MIKROSPHÄRENZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR REDUKTION VON HEROIN- UND ALKOHOLKONSUM
- INJECTABLE BUPRENORPHINE MICROPARTICLE COMPOSITIONS AND THEIR USE IN REDUCING CONSUMPTION OF HEROIN AND ALCOHOL
- COMPOSITIONS INJECTABLES DE MICROPARTICULES DE BUPRENORPHINE ET LEURS UTILISATIONS

- (71) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE, P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35255-5305, US
- (72) TICE, Thomas, R., Birmingham, AL 35244, US
STAAS, Jay, K., Alabaster, AL 35007, US
FERRELL, Teresa, M., Vestavia Hills, AL 95226, US
MARKLAND, Peter, Birmingham, AL 95244, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 31/495 → (51) A61K 31/137

A61K 31/496 → (51) A61K 31/137

A61K 31/496 → (51) C07D 405/12

A61K 31/4965 → (51) C07D 213/82

A61K 31/502 → (51) A61K 31/34

A61K 31/502 → (51) C07D 498/04

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 212 062 A1***
A61P 11/06 A61P 35/00
A61P 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 00954650.8 (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

- (86) EP 00/08258 24.08.2000
- (87) WO 01/19369 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 DE 19943815

- (54) • VERWENDUNG VON THIENOPYRIMIDINEN
- USE OF THIENOPYRIMIDINES
- UTILISATION DE THIENOPYRIMIDINES

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JONAS, Rochus, D-64291 Darmstadt, DE
EIERMANN, Volker, D-63322 Rödermark, DE
BERNOTAT-DANIELOWSKI, Sabine, D-61231 Bad Nauheim, DE

A61K 31/519 → (51) A61P 35/00

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

A61K 31/519 → (51) C07D 495/04

- (51) **A61K 31/52** (11) **1 212 063 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00957385.8 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/21959 11.08.2000
- (87) WO 01/12264 2001/08 22.02.2001
- (88) 11.10.2001
- (30) 13.08.1999 US 148804 P

04.11.1999 US 433418

- (54) • TOPISCHE BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN DER MUNDHÖHLE DURCH AZATHIOPRIN
- TOPICAL AZATHIOPRINE FOR THE TREATMENT OF ORAL AUTOIMMUNE DISEASES
- TRAITEMENT D'AFFECTIONS AUTO-IMMUNES DE LA SPHERE ORALE PAR AZATHIOPRINE EN APPLICATION LOCALE

- (71) Oral Solutions, Inc., 48th Floor, 787 Seventh Street, New York, NY 10019, US
- (72) EPSTEIN, Joel, B., Blaine, WA 98230, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61K 31/529 → (51) C07D 491/06

A61K 31/53 → (51) C07D 487/04

A61K 31/535 → (51) C07C 317/14

A61K 31/5375 → (51) C07D 213/82

A61K 31/5377 → (51) C07D 213/82

A61K 31/538 → (51) C07D 498/04

A61K 31/5415 → (51) A61P 25/30

A61K 31/5415 → (51) C07D 498/04

A61K 31/55 → (51) C07D 243/24

A61K 31/551 → (51) C07D 243/12

A61K 31/555 → (51) C07D 471/08

A61K 31/565 → (51) A61K 9/08

A61K 31/565 → (51) C07J 1/00

A61K 31/565 → (51) C07J 41/00

- (51) **A61K 31/575** (11) **1 212 064 A2***
A61P 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 00920504.8 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/02299 09.03.2000
- (87) WO 00/53224 2000/37 14.09.2000
- (88) 04.04.2002

- (30) 09.03.1999 GB 9905300
- 09.03.1999 GB 9905307
- 09.03.1999 GB 9905310
- 09.03.1999 GB 9905314
- 09.03.1999 GB 9905315

- (54) • VERWENDUNG VON ENDOTOXINHEMERN ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ AND VON CACHEXIE
- USE OF INHIBITORS OF ENDOTOXIN FOR THE TREATMENT OF HEART FAILURE AND OF CACHEXIA
- THERAPIE ET UTILISATION DE COMPOSES EN THERAPIE

- (71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) ANKER, Stefan, D-10367 Berlin, DE
COATS, Andrew, London SW3 2RF, GB
VOLK, Hans-Dieter, D-10178 Berlin, DE
RAUCHHAUS, Mathias, D-06114 Halle, DE
SCHUMANN, Ralf, Reiner, D-16341 Zepernick, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61K 31/575 → (51) A23L 1/30

A61K 31/64 → (51) A61K 38/13

- (51) **A61K 31/655** (11) **1 212 065 A1***
A61K 31/425 A61K 31/42
- (25) En (26) En
- (21) 00947080.8 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/18533 07.07.2000
- (87) WO 01/03705 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 US 142994 P

- 07.07.2000 US 612135
- (54) • ZUSAMMENSTELLUNGEN UND METHODEN ZUR ERHÖHUNG DES HDL CHOLESTEROL-SPIEGELS
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR RAISING HDL CHOLESTEROL LEVELS
- COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT D'AUGMENTER LES TAUX DE HDL CHOLESTEROL

- (71) Tularik Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SHAN, Bei, Foster City, CA 94404, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 31/66 → (51) A61K 9/08

A61K 31/66 → (51) A61K 31/397

A61K 31/675 → (51) C07D 491/06

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 212 066 A1***
A61K 38/00 A61K 39/02
A61K 45/00 A01N 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 00952657.5 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/21668 09.08.2000
- (87) WO 01/10448 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 US 147792 P

- (54) • PRO-INTESTINALE REIFUNG UND ENTZÜN-DUNGSCHEMMENDE WIRKUNG DES LACTOBACILLUS UND DER VON LACTOBACILLUS SEKRETIERTEN PROTEINEN, KOHLENHYDRATEN UND LIPIDEN

- PRO-GUT MATURATION AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF LACTOBACILLUS AND LACTOBACILLUS SECRETED PROTEINS, CARBOHYDRATES AND LIPIDS
 - MATURATION PRO-INTESTINALE ET EFFETS ANTI-INFLAMMATOIRES DU LACTOBACILLUS AINSI QUE PROTEINES, GLUCIDES ET LIPIDES SECRETES PAR LE LACTOBACILLUS
- (71) University of Maryland, Baltimore, 520 Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201, US
- (72) PANIGRAHI, Pinaki, Columbia, MD 21044, US
- (74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 212 067 A1***
A61K 31/44 A61K 31/335
A61K 31/34 A61K 31/28

(25) En (26) En

(21) 00959653.7 (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

(86) US 00/23881 30.08.2000

(87) WO 01/15707 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 US 385917

- (54) • VERWENDUNG VON TRIEPOXYDEN DER DITERPENOIDE ALS WUCHERUNGSHEMMENDE MITTEL
- USES OF DITERPENOID TRIEPOXIDES AS AN ANTI-PROLIFERATIVE AGENT
- UTILISATION DE TRIEPOXYDES DITERPENOIDES COMME AGENTS ANTI-PROLIFERATIFS
- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 93404-1850, US
- PHARMAGENESIS, INC., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ROSEN, Glenn D., Stanford, CA 94305, US
- LENNOX, Edwin, S., Stanford, CA 94305, US
- MUSSER, John, H., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/70 → (51) C07H 19/067

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12N 15/31

A61K 31/70 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/7056 → (51) C07H 17/00

A61K 31/7088 → (51) A61K 39/39

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12

A61K 31/711 → (51) C12N 15/31

A61K 31/713 → (51) C12N 15/55

A61K 31/765 → (51) A61K 31/19

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 212 068 A1***
A61K 38/00
- (25) En (26) En
- (21) 00926315.3 (22) 24.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11000 24.04.2000
- (87) WO 00/64455 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 US 300124
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ VON ANTITUMORMITTEL
- METHOD OF ENHANCING THE EFFICACY OF ANTI-TUMOR AGENTS
- PROCEDE PERMETTANT D'ACCCROITRE L'EFFICACITE D'AGENTS ANTITUMORAUX
- (71) HEALTH RESEARCH, INC., Roswell Park Cancer Institute Division, Elm & Carlton Streets, Buffalo, New York 14263, US
- (72) PIVER, M. Steven, Buffalo, NY 14216, US
- SILVER, David, F., Buffalo, NY 14202, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 35/00** (11) **1 212 069 A2***
(25) En (26) En

(21) 00961363.9 (22) 25.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23300 25.08.2000

(87) WO 01/13927 2001/09 01.03.2001

(88) 30.08.2001

(30) 26.08.1999 US 383975

- (54) • VERBESSERTE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROBIOTISCHEN BAKTERIEN, SPOREN UND EXTRAZELLULÄREN PRODUKTEN UND VERWENDUNG DAVON
- IMPROVED TOPICAL COMPOSITIONS CONTAINING PROBIOTIC BACTERIA, SPORES, AND EXTRACELLULAR PRODUCTS AND USES THEREOF
- COMPOSITIONS TOPIQUES AMELIOREES CONTENANT DES BACTERIES PROBIOTIQUES, DES SPORES ET DES PRODUITS EXTRA-CELLULAIRES ET LEUR UTILISATION
- (71) Ganeden Biotech, Inc., Suite 209, 5940 Pacific Mesa Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) FARMER, Sean, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 35/00 → (51) A61K 39/39

A61K 35/18 → (51) C12N 5/06

A61K 35/32 → (51) C12N 5/06

A61K 35/52 → (51) A61K 38/08

A61K 35/74 → (51) A61K 47/44

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 212 070 A1***
A61P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00956678.7 (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
- (86) GB 00/03324 29.08.2000
- (87) WO 01/15716 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 GB 9920393
- (54) • PFLANZENEXTRAKT MISCHUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN
- PLANT EXTRACT MIXTURES AND THEIR USES
- MELANGES D'EXTRAITS DE PLANTES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS
- (71) Medex Scientific (UK) Limited, The Old Grain Store, 4 Denne Road, Horsham, West Sussex RH12 1JE, GB
- (72) Oben, Julius Enyong, Horsham, West Sussex RH12 1JE, GB
- (74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 212 071 A1***
A23L 1/30 A23L 1/303

(25) En (26) En

(21) 00959942.4 (22) 06.09.2000

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

(86) US 00/24439 06.09.2000

(87) WO 01/19383 2001/12 22.03.2001

(30) 17.09.1999 US 397472

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STABIELE KAROTIN-XANTHOPHYL ENTHALTENDE KAPSELN UND METHODEN ZUM GEBRAUCH

• STABLE CAROTENE-XANTHOPHYLL BEADLET COMPOSITIONS AND METHODS OF USE

• COMPOSITIONS STABLES DE GRANULES CONTENANT DE LA CAROTENE-XANTHOPHYLLE ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) Alcon, Inc, Bosch 69, 6331 Hünenberg, CH

(72) LANG, John, C., Arlington, TX 76017, US

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

(51) **A61K 35/78** (11) **1 212 072 A1***
(25) De (26) De

(21) 00967663.6 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08903 12.09.2000

(87) WO 01/19382 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 DE 29916014 U

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND EUKALYPTUS- UND ORANGENÖL

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION THAT CONTAINS EUCALYPTUS AND ORANGE OIL

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'HUILE D'EUCALYPTUS ET D'ORANGE

(71) AKH Arzneimittelkontor GmbH, Hauptstrasse 1, 25524 Bekmünde, DE

(72) UECK, Henning, 25524 Bekmünde, DE

(74) Hamm, Volker, Dr., Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE

(51) A61K 38/00 (11) 1 212 073 A1* A61K 38/48 C12Q 1/56	(51) A61K 38/04 (11) 1 212 075 A1* A61K 38/17 A61K 39/00 C07K 7/00 C07K 7/08 C07K 14/435 C07K 17/00	(88) 27.12.2001
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(30) 17.09.1999 US 398364
(21) 00950617.1 (22) 24.07.2000	(21) 00957846.9 (22) 25.08.2000	07.04.2000 US 545480
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	26.08.2000 GB 0021055
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	(54) • ZUSAMMENSETZUNG WELCHE NATEGLINIDE UND EINE ANDERE ANTIDIABETISCHE VERBINDUNG ENTHÄLT
(86) US 00/20118 24.07.2000	(86) US 00/23482 25.08.2000	• PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF NATEGLINIDE AND ANOTHER ANTIDIABETIC AGENT
(87) WO 01/07070 2001/05 01.02.2001	(87) WO 01/13937 2001/09 01.03.2001	• PROCEDE POUR TRAITER DES TROUBLES METABOLIQUES, EN PARTICULIER LE DIABETE, OU UNE MALADIE OU UN ETAT ASSOCIE AU DIABETE
(30) 23.07.1999 US 145140 P	(30) 26.08.1999 US 150791 P	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GERINNUNGSAKTIVITÄT IN GESAMTBLUT	(54) • PEPTIDE DIE DIE FUNKTION VON CD66 FAMILIENMITGLIEDERN MODULIEREN KÖNNEN	(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
• METHOD FOR MEASURING COAGULANT FACTOR ACTIVITY IN WHOLE BLOOD	• PEPTIDES CAPABLE OF MODULATING THE FUNCTION OF CD66 (CEACAM) FAMILY MEMBERS	(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
• PROCEDE DE MESURE DE L'ACTIVITE DU FACTEUR COAGULANT	• PEPTIDES CAPABLES DE MODULER LA FONCTION DES MEMBRES DE LA FAMILLE CD66 (CEACAM)	(84) AT
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US	(71) Skubitz, Keith M., 6704 Cahill Road, Edina, MN 55439-1309, US	(72) GATLIN, Marjorie, Regan, Wilmington, DE 19806, US
Coagulation Diagnostics, Inc., 7315 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814, US	Skubitz, Amy P.N., 6704 Cahill Road, Edina, MN 55439-1309, US	BALL, Michele, Kendall Park, NJ 08824, US
(72) MACKMAN, Nigel, San Diego, CA 92122, US	(72) Skubitz, Keith M., Edina, MN 55439-1309, US	MANNION, Richard, Owen, Carmel, NY 10512, US
MCDONNELL, John, J., Kensington, MD 20895, US	Skubitz, Amy P.N., Edina, MN 55439-1309, US	KARNACHI, Anees, Abdulquadar, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	GUITARD, Christiane, F-68220 Hégenheim, FR
		ALLISON, Malcolm, CH-4058 Basel, CH
		(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH
(51) A61K 38/00 (11) 1 212 074 A1* C07K 5/00 C12P 21/04 G01N 33/53	A61K 38/04 → (51) C12N 15/11	A61K 38/16 → (51) C07K 7/50
(25) En (26) En	(51) A61K 38/08 (11) 1 212 076 A2* A61K 38/23 C12N 5/06 A61K 35/52 A61P 15/08 // (A61K38/23, 38:06, 31:7052), (A61K38/23, 38:08, 38:06, 31:7052)	(51) A61K 38/17 (11) 1 212 078 A2* A61K 38/52 G01N 33/50 A61P 9/00
(21) 00971059.1 (22) 25.08.2000	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00954793.6 (22) 24.08.2000	(21) 00965952.5 (22) 08.09.2000
(86) US 00/40755 25.08.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(87) WO 01/21193 2001/13 29.03.2001	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 396813	(86) GB 00/03292 24.08.2000	(86) EP 00/08812 08.09.2000
(54) • IMMUNANTWORTEN MODULIERENDE HYBRID-PEPTIDE	(87) WO 01/13932 2001/09 01.03.2001	(87) WO 01/19384 2001/12 22.03.2001
• HYBRID PEPTIDES MODULATE THE IMMUNE RESPONSE	(88) 02.08.2001	(88) 27.09.2001
• PEPTIDES HYBRIDES MODULANT LA RE-PONSE IMMUNITAIRE	(30) 26.08.1999 GB 9920262	(30) 10.09.1999 US 153040 P
(71) Antigen Express, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605-4306, US	(54) • STIMULATION DER FUNKTION VON SPERMA	(54) • ANT-1 ALS ARZNEIMITTELZIEL
(72) HUMPHREYS, Robert, E., Acton, MA 01720, US	• STIMULATION OF SPERM FUNCTION	• ANT-1 AS DRUG TARGET
ADAMS, Sharlene, Watertown, MA 02172, US	• STIMULATION DE LA FONCTION SPERMATIQUE	• ANT-1 COMME CIBLE DE PRINCIPE ACTIF
XU, Minzhen, Northborough, MA 01532, US	(71) KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB	(72) FRASER, Lynn Repsis, Herts WD3 2EW, GB	(72) GRIMM, Stefan, 81241 München, DE
	(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB	BAUER, Manuel, 80686 München, DE
		SCHUBERT, Alexis, 80796 München, DE
		CRAMER, Ursula, 81241 München, DE
		(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
A61K 38/00 → (51) A61K 31/70	A61K 38/08 → (51) C07K 7/50	A61K 38/17 → (51) A61K 38/04
A61K 38/00 → (51) A61K 33/24	A61K 38/12 → (51) C07K 7/50	A61K 38/17 → (51) C12N 15/12
A61K 38/00 → (51) C07H 21/00	(51) A61K 38/13 (11) 1 212 077 A2* A61K 31/44 A61K 31/425 A61K 31/195 A61K 31/64 A61K 31/155 A61P 3/00	A61K 38/18 → (51) C12N 5/06
A61K 38/00 → (51) C07H 21/04	(25) En (26) En	A61K 38/19 → (51) C12N 5/06
A61K 38/00 → (51) C07K 14/71	(21) 00969260.9 (22) 15.09.2000	A61K 38/19 → (51) C12N 15/13
A61K 38/00 → (51) C12Q 1/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61K 38/20 → (51) C07K 14/54
A61K 38/00 → (51) C12Q 1/68	AL LT LV MK RO SI	A61K 38/21 → (51) C07K 14/555
A61K 38/00 → (51) G01N 33/50	(86) EP 00/09074 15.09.2000	
A61K 38/02 → (51) A61K 39/39	(87) WO 01/21159 2001/13 29.03.2001	
A61K 38/02 → (51) C07H 21/00		

A61K 38/23 → (51) A61K 38/08	(51) A61K 38/55 (11) 1 212 081 A2* A61K 31/00 A61K 31/4184 A61P 9/04 A61P 9/10 A61P 3/10	(74) Bickel, Michael, et al, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
A61K 38/46 → (51) A61K 38/48	(25) En (26) En (21) 00965898.0 (22) 25.08.2000	(51) A61K 39/00 (11) 1 212 083 A1* C12N 15/74
A61K 38/46 → (51) C12N 15/55	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En (21) 00962689.6 (22) 18.09.2000
(51) A61K 38/48 (11) 1 212 079 A1* A61P 31/04 A61K 9/06	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) En (26) En (21) 00904412.4 (22) 20.01.2000	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 00/08341 25.08.2000	(86) GB 00/03575 18.09.2000
AL LT LV MK RO SI	(87) WO 01/15673 2001/10 08.03.2001	(87) WO 01/21200 2001/13 29.03.2001
(86) US 00/01237 20.01.2000	(88) 07.03.2002	(30) 17.09.1999 EP 99203056
(87) WO 01/19391 2001/12 22.03.2001	(30) 27.08.1999 SE 9903028	(54) • ORALE REKOMBINANTE LACTOBACILLI IMPFFSTOFF
(30) 14.09.1999 US 395637	(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN- GEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR PROPHYLAXE VON SCHLAGANFALL, DIA- BETES UND KONGESTIVEM HERZVERSA- GEN	• ORAL RECOMBINANT LACTOBACILLI VAC- CINES
(54) • TOPISCHE BEHANDLUNG VON STREPTO- KOKKEN-INFEKTIONEN	• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND USE THEREOF IN THE PREVENTION OF STROKE, DIABETES AND/OR CONGESTIVE HEART FAILURE	• VACCINS ORAUX A BASE DE LACTOBA- CILLIES RECOMBINEES
• TOPICAL TREATMENT OF STREPTOCOCC- CAL INFECTIONS	• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES POUR PREVENIR L'ACCIDENT	(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST- NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
• TRAITEMENT TOPIQUE D'INFECTIONS STREPTOCOCCIQUES	• CEREBROVASCULAIRE, LE DIABETE ET/OU L'INSUFFISANCE CARDIAQUE GLOBALE	(72) SHAW, David Michael, Hertfordshire HP3 0JX, GB LEER, Robert, Jan, NL-3904 PN Veenendaal, NL POUWELS, Peter, NL-2289 AJ Rijswijk, NL
(71) New Horizons Diagnostics Inc., 9110 Red Branch Road, Columbia, MD 21045-2014, US	(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(72) FISCHETTI, Vincent, West Hempstead, NY 11552, US	(72) SCHOELKENS, Bernward, 65779 Kelkheim, DE BENDER, Norbert, 65719 Hofheim, DE	A61K 39/00 → (51) A61K 38/04
LOOMIS, Lawrence, Columbia, MD 21044, US	RANGOONWALA, Badrudin, 65719 Hofheim, DE	A61K 39/00 → (51) C12N 15/13
(74) Hinkelmann, Klaus, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	DAGENAIS, Gilles, Quebec, J7A 3P8, CA	A61K 39/015 → (51) C12N 15/30
(51) A61K 38/48 (11) 1 212 080 A2* A61P 31/02 A61P 31/04 A61P 15/02 A61P 17/02 A61P 27/02 A61K 38/46	GERSTEIN, Hertz, Hamilton, Ontario L8S 4A8, CA LJUNGGREN, Anders, S-431 63 Mölndal, SE YUSUF, Salim, Carlisle, Ontario LOR 1H2, CA	A61K 39/02 → (51) A61K 31/70
(25) En (26) En (21) 00966719.7 (22) 14.09.2000	A61K 38/55 → (51) G01N 33/50	A61K 39/02 → (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 39/00 (11) 1 212 082 A1* A61K 39/40 A61K 39/42 A61K 39/395 A61K 49/00 C07K 16/00 C12P 21/04 C12P 21/08 G01N 33/53 G01N 33/543 G01N 33/567	A61K 39/08 → (51) C07K 14/33
AL LT LV MK RO SI	(25) En (26) En (21) 00950351.7 (22) 14.07.2000	A61K 39/102 → (51) C07H 15/04
(86) US 00/25093 14.09.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61K 39/12 → (51) C07K 2/00
(87) WO 01/19385 2001/12 22.03.2001	AL LT LV MK RO SI	(51) A61K 39/15 (11) 1 212 084 A2* (25) En (26) En
(88) 22.11.2001	(86) US 00/19211 14.07.2000	(21) 00958452.5 (22) 15.08.2000
(30) 14.09.1999 US 395636	(87) WO 01/05426 2001/04 25.01.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • VERWENDUNG VON MIT BAKTERIOPHA- GEN HERVORKOMMENDEN LYTISCHEN ENZYMEN ZUR BEHANDLUNG VERSCHIE- DENER ERKRANKUNGEN	(30) 15.07.1999 US 353348	AL LT LV MK RO SI
• THE USE OF BACTERIAL PHAGE ASSOCI- ATED LYSING ENZYMES FOR THE PRO- PHYLACTIC AND THERAPEUTIC TREATMENT OF VARIOUS ILLNESSES	(54) • MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND ANTI- KÖRPER ENTHALTENDER COCKTAIL ZUM NACHWEIS VON PRION PROTEINEN ALS INDIKATION FÜR ÜBERTRAGBARE SPON- GIFORME ENZEPHALOPATHIEN	(86) EP 00/07965 15.08.2000
• UTILISATION D'ENZYMES LYTIQUES ASSO- CIEES A UN BACTERIOPHAGE POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET THE- RAPEUTIQUE DE DIVERSES MALADIES	• MONOCLONAL ANTIBODIES AND ANTI- BODY COCKTAIL FOR DETECTION OF PRION PROTEIN AS AN INDICATION OF TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHA- LOPATHIES	(87) WO 01/12797 2001/08 22.02.2001
(71) New Horizons Diagnostics Inc., 9110 Red Branch Road, Columbia, MD 21045-2014, US	• ANTICORPS MONOCLONAUX ET COCKTAIL D'ANTICORPS POUR LA DETECTION DE PROTEINES PRIONS INDICATRICES DES ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES	(88) 02.08.2001
(72) FISCHETTI, Vincent, West Hempstead, NY 11552, US	(71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US	(30) 17.08.1999 GB 9919468 18.11.1999 GB 9927336
LOOMIS, Lawrence, Columbia, MD 21044, US	(72) O'ROURKE, Katherine, I., Albion, WA 99102, US	(54) • METHODEN UM ROTAVIRUSVARIANTEN ZU TRENNEN UND LEBENDER ATTENUierter ROTAVIRUS IMPFFSTOFF
(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE		• METHOD OF SEPARATING ROTAVIRUS VARIANTS AND LIVE ATTENUATED ROTAVI- RUS VACCINE
A61K 38/48 → (51) A61K 38/00		• VACCIN
A61K 38/48 → (51) C12N 9/64		(71) SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
A61K 38/52 → (51) A61K 38/17		(72) COLAU, Brigitte, Desiree, A., Smithkline Beecham, B-1330 Rixensart, BE

VANDE VELDE, Vincent, SmithKline Beecham, B-1330 Rixensart, BE
(74) Privett, Kathryn Louise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/15 → (51) C07K 2/00

A61K 39/21 → (51) C07K 14/15

A61K 39/21 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 39/39** (11) **1 212 085 A2***
A61K 31/7088 A61K 9/127
A61P 37/04 A61K 35/00
(25) En (26) En
(21) 00956004.6 (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

(86) CA 00/01013 28.08.2000

(87) WO 01/15726 2001/10 08.03.2001

(88) 26.07.2001

(30) 27.08.1999 US 151211 P

13.01.2000 US 176406 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULATION DER ZYTOTIKIN SEKRETION UND ZUR INDUKTION EINER IMMUNANTWORT
• COMPOSITIONS FOR STIMULATING CYTOKINE SECRETION AND INDUCING AN IMMUNE RESPONSE
• COMPOSITIONS STIMULANT LA SECRETION DE CYTOKINE ET PROVOQUANT UNE REACTION IMMUNITAIRE

(71) Inex Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA

(72) SEMPLE, Sean, C., Vancouver, British Columbia V6H 2K3, CA

HARASYM, Troy, O., Vancouver, British Columbia V5V 1L9, CA

KLIMUK, Sandra, K., North Vancouver, British Columbia V7N 3N, CA

KOJIC, Ljiljana, D., Vancouver, British Columbia V5T 5C6, CA

BRAMSON, Jonathan, L., Oakville, Ontario L6H 5C6, CA

MUI, Barbara, Vancouver, British Columbia V6R 4R2, CA

HOPE, Michael, J., Vancouver, British Columbia V6R 2K2, CA

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **A61K 39/39** (11) **1 212 086 A1***
A61K 38/02 C07K 14/435
C07K 14/78 C07K 17/08
(25) En (26) En
(21) 99938639.4 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 99/00460 18.08.1999

(87) WO 01/12222 2001/08 22.02.2001

(54) • AGENT ZUR INDUKTION EINER IMMUNOLOGISCHEN TOLERANZ
• IMMUNOLOGICAL TOLERANCE-INDUCTION AGENT
• AGENT D'INDUCTION D'UNE TOLERANCE IMMUNOLOGIQUE

(71) Catholic Educational Foundation, Nr. 505, Banpo-Dong, Secho-ku, Seoul, KR

(72) KIM, Ho-Youn, Seoul 138-737, KR

PARK, Jong-Sang, Seoul 135-778, KR

RYOO, Zae-Young, Gunpo-City, Kyunggi-do 435-040, KR

BAE, Euiyoung, Seoul 137-040, KR

LEE, Woo-Kyoung, Seoul 151-021, KR

CHO, Chul-Soo, No. B-503, Samho Garden

Apartment, Seoul 137-761, KR

PARK, Sung-Hwan, No. 104-1804, Youwon

Apartment, Seoul 137-780, KR

KIM, Wan-Uk, No. 503-901, Mido 2nd Apartment, Seoul 137-769, KR

(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 212 087 A1***
C12Q 1/68 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00965225.6 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25838 18.09.2000

(87) WO 01/19397 2001/12 22.03.2001

(30) 17.09.1999 US 154616 P

06.12.1999 US 455300

(54) • RAD51 VERWENDEDE METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS AND COMPOSITIONS UTILIZING RAD51
• TECHNIQUES ET COMPOSITIONS FAISANT INTERVENIR RAD51

(71) Pangene Corporation, 5500 Stewart Avenue, Fremont, CA 94538, US

(72) REDDY, Gurucharan, Redwood City, CA 94063, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C07H 21/00

A61K 39/395 → (51) C07K 19/00

A61K 39/395 → (51) C12N 9/64

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

A61K 39/395 → (51) C12N 15/30

A61K 39/395 → (51) G01N 33/50

A61K 39/40 → (51) A61K 39/00

A61K 39/40 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 39/42** (11) **1 212 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930402.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/12326 05.05.2000

(87) WO 01/19398 2001/12 22.03.2001

(30) 14.09.1999 US 153838 P

29.02.2000 US 514993

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
• METHOD FOR TREATMENT OF SYMPTOMS OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SYMPTOMES DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

(71) Milkhaus Laboratory, Inc., Larry Hill Road, Corner of Westfall, R.D. 1 Delanson, Delanson, NY 12053, US

(72) MCMICHAEL, John, Delanson, NY 12053, US

LIEBERMAN, Allan, D., Charleston, SC 29407, US

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT

Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 39/42 → (51) A61K 39/00

A61K 39/44 → (51) C07K 2/00

A61K 45/00 → (51) A61K 31/70

A61K 45/00 → (51) A61K 49/00

(51) **A61K 45/06** (11) **1 212 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 00954625.0 (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

(86) EP 00/07852 11.08.2000

(87) WO 01/13953 2001/09 01.03.2001

(88) 30.09.2001

(30) 21.08.1999 EP 99116447

(54) • SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON PDE-HEMMERN UND BETA 2-ADRENOCEPTOR AGONISTEN
• SYNERGISTIC COMBINATION OF PDE INHIBITORS AND BETA 2 ADRENOCEPTOR AGONISTS
• COMBINAISON SYNERGETIQUE

(71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE

(72) BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE

BUNDSCHUH, Daniela, D-78462 Konstanz, DE

HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE

SCHUDT, Christian, D-78462 Konstanz, DE

WEIMAR, Christian, D-78464 Konstanz, DE

KILIAN, Ulrich, D-78479 Reichenau, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 212 090 A2***
A61K 31/425 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 00956872.6 (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

(86) JP 00/05951 01.09.2000

(87) WO 01/17513 2001/11 15.03.2001

(88) 20.09.2001

(30) 03.09.1999 JP 25044399

28.02.2000 JP 2000056021

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN INSULIN-SENSIBILISATOR
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN INSULIN SENSITIZER
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE

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

(72) Sudo, Katsuichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1029, JP

Wada, Yasuhiko, Ikeda-shi, Osaka 563-0024, JP

Sugiyama, Yasuo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP

(74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 212 091 A2***
A61K 7/48 A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00960062.8 (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
(86) US 00/24732 11.09.2000
(87) WO 01/19329 2001/12 22.03.2001
(88) 02.08.2001
(30) 11.09.1999 US 153260 P
(54) • POLYOXYALKYLEN-BLOCKCOPOLYMERE
ENTHALTENDE GIESSFÄHIGE FLÜSSIGE
TRÄGER
• POLYOXYALKYLENE COPOLYMERS CON-
TAINING POURABLE LIQUID VEHICLES
• VEHICULES LIQUIDES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DOBROZSI, Douglas, Joseph, Loveland, OH 45140,
US
HAYES, Jerry, William, II, Cincinnati, OH 45224, US
LINDMAN, Bjorn, Olof, S-223 61 Lund, Skane lan,
SE
IVANOVA, Rouja, Hristova, 98693 Ilmenau, DE
ALEXANDRIDIS, Paschalis, East Amherst, NY
14051-2914, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 47/14** (11) **1 212 092 A2***
A61K 9/70 A61K 9/12
(25) En (26) En
(21) 00961358.9 (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
(86) US 00/23270 24.08.2000
(87) WO 01/15734 2001/10 08.03.2001
(88) 13.09.2001
(30) 27.08.1999 US 385107
(54) • FLÜSSIGES HOCHVISKÖSES SYSTEM MIT
GESTEUERTER FREISETZUNG UND MEDI-
ZINISCHE ODER CHIRURGISCHE VOR-
RICHTUNG
• HIGH VISCOSITY LIQUID CONTROLLED DE-
LIVERY SYSTEM AND MEDICAL OR SURGI-
CAL DEVICE
• SYSTEME DE DISTRIBUTION CONTROLLEE
DE LIQUIDE HAUTEMENT VISQUEUX ET
DISPOSITIF MEDICAL OU CHIRURGICAL
- (71) Southern Biosystems, Inc., 756 Tom Martin Drive,
Birmingham, AL 35211-4467, US
(72) GIBSON, John, W., Springville, AL 35146, US
SULLIVAN, Stacey, A., Birmingham, Al Alabama
35209, US
MIDDLETON, John, G., Birmingham, AL 35244, US
TIPTON, Arthur, J., Birmingham, AL 35226, US
(74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- A61K 47/32** → (51) A61K 31/422
-
- A61K 47/34** → (51) A61K 9/70
-
- A61K 47/40** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 47/42** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 47/42** → (51) C07K 2/00
-
- (51) **A61K 47/44** (11) **1 212 093 A2***
A61K 35/74 A61P 31/02
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 00964921.1 (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
(86) US 00/23448 25.08.2000
(87) WO 01/13956 2001/09 01.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 26.08.1999 US 384043
(54) • VERWENDUNG VON EMU-ÖL ALS TRÄGER
FÜR FUNGIZIDE, ANTIBAKTERIELLE UND
ANTIVIRALE ARZNEIEN
• USE OF EMU OIL AS A CARRIER FOR
ANTIFUNGAL, ANTIBACTERIAL AND ANTIVI-
RAL MEDICATIONS
• UTILISATION D'HUILE D'EMEU ET DE SES
DIVERSES FRACTIONS COMME EXCIPIENT
POUR DES MEDICAMENTS ET DES PREPA-
RATIONS ANTIFONGIQUES, ANTIBACTE-
RIENNES ET ANTIVIRALES
- (71) Ganeden Biotech, Inc., Suite 209, 5940 Pacific
Mesa Court, San Diego, CA 92121, US
(72) FARMER, Sean, La Jolla, CA 92037, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 212 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921508.8 (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) US 00/08389 30.03.2000
(87) WO 00/64487 2000/44 02.11.2000
(88) 31.01.2002
(30) 23.04.1999 US 298638
(54) • ABGABE VON ANTIMIKROBIELLER TOXINE
• DELIVERY OF ANTIMICROBIAL TOXINS
• APPORT DE TOXINES ANTIMICROBIENNES
- (71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St.
Paul, MN 55117, US
(72) CARLYLE, Wenda, C., Vadnais Heights, MN 55127,
US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 212 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 00951802.8 (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
(86) IE 00/00099 14.08.2000
(87) WO 01/12232 2001/08 22.02.2001
(88) 04.04.2002
(30) 18.08.1999 IE 990700
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITUNG EINER FOR-
MULIERUNG ZUR VERZÖGERTEN FREISET-
ZUNG
• PROCESS TO MAKE A SUSTAINED RE-
LEASE FORMULATION
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FOR-
MULATION A LIBERATION LENTE
- (71) Kinerton Limited, Blanchardstown Industrial Park,
Blanchardstown, Dublin 15, IE
(72) LOUGHMAN, Thomas Ciarán, Dublin 5, IE
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 212 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959512.5 (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
(86) US 00/23593 28.08.2000
(87) WO 01/13958 2001/09 01.03.2001
(88) 31.01.2002
(30) 26.08.1999 US 150765 P
26.08.1999 US 150894 P
23.02.2000 US 184411 P
23.02.2000 US 184412 P
(54) • ARZNEIMITTELKONJUGATE UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG
• DRUG CONJUGATES AND METHODS OF
DESIGNING THE SAME
• CONJUGUES DE MEDICAMENTS ET LEURS
PROCEDES DE PREPARATION
- (71) Brenner, Sydney, 2168 Shattuck Avenue, Berkeley,
CA 94704, US
Goelet, Philip, 1101 N. Calvert Street, Baltimore,
MD 21202, US
Stackhouse, Joseph, 1101 N. Calvert Street,
Baltimore, MD 21202, US
Millward, Steven M., Apartment 15B, 2850 N.
Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) Brenner, Sydney, Berkeley, CA 94704, US
Goelet, Philip, Baltimore, MD 21202, US
Stackhouse, Joseph, Baltimore, MD 21202, US
Millward, Steven M., Baltimore, MD 21218, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 212 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960035.4 (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
(86) US 00/24653 08.09.2000
(87) WO 01/17564 2001/11 15.03.2001
(88) 24.01.2002
(30) 10.09.1999 US 153418 P
(54) • ENZYMINHIBITOREN
• ENZYME INHIBITORS
• INHIBITEURS D'ENZYMES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OSBORNE, Scott, Edward, Middletown, OH 45044,
US
UNDERINER, Todd, Laurence, Cincinnati, OH
45239, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach
am Taunus, DE
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 212 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960050.3 (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
(86) US 00/24713 08.09.2000
(87) WO 01/18181 2001/11 15.03.2001
(88) 13.12.2001
(30) 10.09.1999 US 153473 P
(54) • ENZYMINHIBITOREN
• ENZYME INHIBITORS
• INHIBITEURS D'ENZYMES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) UNDERINER, Todd, Laurence, Cincinnati, OH 45239, US
OSBORNE, Scott, Edward, Middletown, OH 45044, US
BATES, Timothy, Cincinnati, OH 45240, US
GARRETT, Garry, Steven, Fairfield, OH 45014, US
FOSSUM, Renae, Dianna, Middletown, OH 45044, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 212 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964949.2 (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
(86) US 00/24520 07.09.2000
(87) WO 01/19406 2001/12 22.03.2001
(88) 17.01.2002
(30) 13.09.1999 US 153649 P
31.12.1999 US 474915
(54) • AMPHIPHILE PRODRUGE
• AMPHIPHILIC PRODRUGS
• PROMEDICAMENTS AMPHIPHILES
(71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
(72) EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
DYAKONOV, Tatyana A., Greensboro, NC 27655, US
PRICE, Christopher, H., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 212 100 A2***
C07K 16/14 C12N 15/13
A61P 17/08
(25) En (26) En
(21) 00965903.8 (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
(86) EP 00/08380 28.08.2000
(87) WO 01/19871 2001/12 22.03.2001
(88) 21.06.2001
(30) 16.09.1999 EP 99307356
(54) • ABGABESYSTEM FÜR EIN MITTEL GEGEN SCHUPPEN
• DELIVERY SYSTEM FOR ANTIDANDRUFF AGENT
• SYSTEME D'ADMINISTRATION D'UN AGENT ANTIPELLICULAIRE
(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 FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) FRENKEN, Leo, G. J., Unilever Research Vlaardingen, NL-3130 AC Vlaardingen, NL
VAN DER VAART, Jan, M., Unilever Rch. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 47/48 → (51) A61P 35/00

A61K 48/00 → (51) A01K 35/00

A61K 48/00 → (51) C07H 21/00

A61K 48/00 → (51) C07K 14/15

A61K 48/00 → (51) C12N 5/06

A61K 48/00 → (51) C12N 15/30

A61K 48/00 → (51) C12N 15/31

A61K 48/00 → (51) C12N 15/38

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 212 101 A1***
A61K 31/00 A61K 45/00
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00959851.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/24251 31.08.2000
(87) WO 01/15744 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387028
(54) • SYSTEMISCHE ENTZÜNDUNGSMARKER ALS DIAGNOSTISCHES WERKZEUG UM ARTERIOSKLEROTISCHE ERKRANKUNGEN ZU VERHINDERN
• SYSTEMIC INFLAMMATORY MARKERS AS DIAGNOSTIC TOOLS IN THE PREVENTION OF ATHEROSCLEROTIC DISEASES
• MARQUEURS INFLAMMATOIRES SYSTEMIQUES EN TANT QU'OUTILS DIAGNOSTIQUES DANS LA PREVENTION DES MALADIES ATHEROSCLEREUSES
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) RIDKER, Paul, Chestnut Hill, MA 02167, US
HENNEKENS, Charles, H., Boca Raton, FL 33486, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 49/00 → (51) A61K 39/00

- (51) **A61K 49/06** (11) **1 212 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968230.3 (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
(86) NO 00/00296 11.09.2000
(87) WO 01/19409 2001/12 22.03.2001
(88) 14.06.2001
(30) 13.09.1999 GB 9921579
31.03.2000 GB 0007871
(54) • ABBILDUNGSVERFAHREN FÜR TUMORE
• METHOD OF TUMOR IMAGING
• PROCEDE D'IMAGERIE DES TUMEURS
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) BJORNERUD, Atle, Nycomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
JOHANSSON, Lars, Nycomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 212 103 A1***
C07D 451/02 C07D 451/06

- (25) En (26) En
(21) 00931952.6 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11164 26.04.2000
(87) WO 00/64491 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131104 P
(54) • 4-FLUOROALKYL-3-HALOPHENYL NORTROPANE
• 4-FLUOROALKYL-3-HALOPHENYL NORTROPANES
• 4-FLUOROALKYL-3-HALOPHENYL NORTROPANES
(71) Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
(72) GOODMAN, Mark, M., Atlanta, GA 30350, US
CHEN, Ping, Decatur, GA 30033, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 9/01 → (51) C11D 3/00

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 212 104 A1***
G05B 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962628.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02531 13.09.2000
(87) WO 01/19417 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 FR 9911485
(54) • DYNAMISCHER DUFTSTOFFSPENDER UND STEUERUNGSVERFAHREN DIESES SPENDERS
• DYNAMIC DEVICE FOR PERFUME DIFFUSION AND METHOD FOR CONTROLLING SAME
• DISPOSITIF DYNAMIQUE DE DIFFUSION DE PARFUMS ET PROCEDE DE PILOTAGE DE CE DISPOSITIF
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BALBI, Dominique, F-92270 Bois-Colombes, FR
MESSAGER, Jacques, F-35340 Liffre, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61L 15/26 → (51) A61K 9/70

A61L 15/44 → (51) A61K 9/70

A61L 15/62 → (51) A61K 9/70

A61L 27/18 → (51) A61L 27/50

A61L 27/22 → (51) A61L 27/24

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 212 105 A1***
A61L 27/22 A61L 31/04
A61L 27/36
(25) En (26) En
(21) 00960099.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25234 14.09.2000
(87) WO 01/19423 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396279
(54) • RESORBIERBARE IMPLANTATMATERIALIEN
• RESORBABLE IMPLANT MATERIALS

- *MATERIELS D'IMPLANTATION POSSEDANT UN POUVOIR DE RESORPTION*
- (71) BIO-VASCULAR, INC., 2575 University Avenue, St. Paul, MN 55114-1024, US
- (72) FRANCIS, Ralph, T., New Brighton, MN 55112, US
- ZHAO, Qing, Hong, Andover, MN 55304, US
- DESMITH, Amy, Circle Pines, MN 55014, US
- ORAY, B., Nicholas, Woodbury, MN 55125, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 27/24 → (51) A61L 27/50

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 212 106 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00954791.0 (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
- (86) GB 00/03290 29.08.2000
- (87) WO 01/15752 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 GB 9920547
- (54) • *PHOSPHOLIPID-BESCHICHTETE IMPLANTATE*
• *PHOSPHOLIPID-COATED IMPLANTS*
• *IMPLANTS ENDUITS DE PHOSPHOLIPIDE*
- (71) Destiny Pharma Limited, Sussex Innovation Centre, Science Park Square, University of Sussex, Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
- University of Brighton, Moulsecomb, Brighton BN2 4GJ, GB

- (72) LLOYD, Andrew, W., Brighton BN2 4GJ, GB
- SANTIN, Matteo, Brighton BN2 4GJ, GB
- DENYER, Stephen, P., Brighton BN2 4GJ, GB
- RHYS-WILLIAMS, William, Destiny Pharma Limited, Brighton BN1 9SB, GB
- LOVE, William, G., Destiny Pharma Limited, Brighton BN 1 9SB, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 27/34 → (51) A61L 27/50

A61L 27/36 → (51) A61L 27/24

A61L 27/38 → (51) A61L 27/50

- (51) **A61L 27/50** (11) **1 212 107 A1***
- A61L 27/38 A61L 27/24
- A61L 27/18 A61L 27/34
- A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 00953780.4 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/20974 02.08.2000
- (87) WO 01/15754 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 386273
24.02.2000 US 512081
- (54) • *REKONSTRUIERTER MUSKEL*
• *ENGINEERED MUSCLE*
• *MUSCLE ARTIFICIEL*
- (71) Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation, 1101 East Marshall Street, Room 2015, Richmond, VA 23298, US
- (72) BOWLIN, Gary, Mechanicsville, VA 23111, US
- WNEK, Gary, Midlothian, VA 23113, US
- SIMPSON, David, Mechanicsville, VA 23111, US
- TERRACIO, Louis, Columbia, SC 29205, US

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

A61L 31/04 → (51) A61L 27/24

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 212 108 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00955851.1 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23125 23.08.2000
- (87) WO 01/15758 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 386245
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER DURCHMISCHUNG VON BLUT IN OXYGENATOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING BLOOD MIXING IN OXYGENATORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DU MELANGE DU SANG DANS DES OXYGENATEURS*

- (71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue, N.E., Minneapolis, MN 55434, US
- (72) ELGAS, Roger, J., Anaheim Hills, CA 92802, US
- GREMEL, Robert, F., Huntington Beach, CA 92649, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 212 109 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00955727.3 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/22767 18.08.2000
- (87) WO 01/12253 2001/08 22.02.2001
- (30) 19.08.1999 US 377107
- (54) • *BEFESTIGUNG EINES KATHETERAN-SCHLUSSES*
• *CATHETER HUB ATTACHMENT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FIXATION D'EMBOUT DE CATHETER*

- (71) Easy-Stik, LLC, 13810 Kennard Drive, Glenelg, MD 21737, US
- (72) GREENBERG, Robert, S., Glenelg, MD 21737, US
- GENTRY, Carol, M., Havre de Grace, MD 21078, US
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 212 110 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00957647.1 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22983 22.08.2000
- (87) WO 01/13978 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 US 382531

- (54) • *INTRAVENÖSE SCHUTZVORRICHTUNG*
• *IV GUARD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR INTRA-VEINEUSES*
- (71) Health & Technology, Inc., 965 Highway 169 North, Minneapolis, MN 55441, US
- (72) COOK, Daniel, G., Maple Plain, MN 55359, US
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, Allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 212 111 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00945039.6 (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
- (86) US 00/18084 29.06.2000
- (87) WO 01/00263 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 141793 P
18.04.2000 US 198060 P

- (54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM VERNEBELN VON ARZNEIMITTELN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AEROSOLIZING PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PROJECTION PAR AEROSOLS DE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*

- (71) Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) SCHULER, Carlos, Cupertino, CA 95014, US
- PABOOJIAN, Steve, Menlo Park, CA 94025, US
- TUTTLE, Derrick, J., San Mateo, CA 94401, US
- SMITH, Adrian, E., Belmont, CA 94002, US
- RASMUSSEN, Dennis, R., Santa Clara, CA 95051, US
- BAKSHI, Aneesh, Belmont, CA 94002, US
- CLARK, Andrew, Half Moon Bay, CA 94019, US
- WARD, Brian, R., S., Los Altos, CA 94024, US
- ALSTON, William, W., Jr., San Jose, CA 95124, US
- NASON, Kevin, S., Mountain View, CA 94041, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 212 112 A1***
- B05B 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 00963427.0 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25145 13.09.2000
- (87) WO 01/19438 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 153647 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES DURCHFLUSSES UND ZUR FILTRATION*
• *FLOW CONTROL AND FILTRATION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRATION ET DE REGULATION DU DEBIT*

- (71) Sheffield Pharmaceuticals, Inc., 425 South Woodsmill Road, Suite 207, St. Louis, MO 63017, CH
- (72) PAVKOV, Richard, M., Plymouth, MI 48170, US
- ARMER, Thomas, A., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61M 15/00 → (51) B05B 7/00

- (51) **A61M 16/01** (11) **1 212 113 A1***
- A61M 16/10 G01N 21/65
- (25) En (26) En
- (21) 99944549.7 (22) 28.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06348 28.08.1999
- (87) WO 01/15762 2001/10 08.03.2001
- (54) • *VERMEIDUNG VON VERGIFTUNGEN WÄHREND DER NARKOSE*

<ul style="list-style-type: none"> • AVOIDANCE OF POISONING EFFECTS DURING ANESTHESIA • ELIMINATION DES EFFETS D'EMPOISONNEMENT PENDANT UNE ANESTHESIE 	(74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	A61P 5/28 → (51) C07D 498/04
	A61M 25/01 → (51) B29C 47/02	A61P 5/30 → (51) C07H 17/00
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE	A61M 25/098 → (51) B29C 47/02	A61P 5/32 → (51) C07H 17/00
(72) FISCHER, Bernhard, D-71229 Leonberg, DE	A61M 25/16 → (51) B29C 47/02	A61P 5/32 → (51) C07J 41/00
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE	A61M 31/00 → (51) A61B 19/00	A61P 7/00 → (51) A61K 31/4402
	(51) A61M 35/00 (11) 1 212 117 A1*	A61P 9/00 → (51) A61K 31/519
(51) A61M 16/10 (11) 1 212 114 A1*	(25) De (26) De	A61P 9/00 → (51) A61K 38/17
A61M 16/12	(21) 00964194.5 (22) 18.09.2000	A61P 9/00 → (51) A61K 49/00
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	A61P 9/00 → (51) C07D 495/04
(21) 01917358.2 (22) 28.03.2001	(86) EP 00/09119 18.09.2000	A61P 9/04 → (51) A61K 31/575
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(87) WO 01/21250 2001/13 29.03.2001	A61P 9/04 → (51) A61K 38/55
(86) IB 01/00506 28.03.2001	(30) 18.09.1999 DE 29916440 U	A61P 9/06 → (51) C07D 311/68
(87) WO 01/72365 2001/40 04.10.2001	09.11.1999 DE 29919687 U	A61P 9/10 → (51) A61K 38/55
(30) 29.03.2000 IT MI000659	(54) • BEHÄLTNIS ZUR AUFNAHME VON AUF ODER ÜBER DIE HAUT EINWIRKENDEN PHARMAZEUTIKA	A61P 11/00 → (51) C07D 313/08
(54) • WÄRME- UND FEUCHTEAUSTAUSCHER • HEAT AND MOISTURE EXCHANGER • ECHANGEUR DE CHALEUR ET D'HUMIDITE	• CONTAINER FOR RECEIVING A PHARMACEUTICAL AGENT WHICH ACTS UPON OR VIA THE SKIN	A61P 11/06 → (51) A61K 31/519
(71) Mallinckrodt Holdings B.V., Rijsterborgherweg 20, 7400 AA Deventer, NL	• RECIPIENT DESTINE A CONTENIR DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES A EFFET CUTANE OU SOUS-CUTANE	A61P 11/08 → (51) C07C 235/62
(72) FINI, Massimo, I-41037 Mirandola, IT	(71) Unger, Heinz-Dieter, Kommanderiestrasse 124, 49080 Osnabrück, DE	A61P 15/00 → (51) C07K 14/15
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	(72) Unger, Heinz-Dieter, 49080 Osnabrück, DE	A61P 15/02 → (51) A61K 38/48
	(74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE	A61P 15/08 → (51) A61K 38/08
A61M 16/10 → (51) A61M 16/01		A61P 17/00 → (51) A61K 31/166
A61M 16/12 → (51) A61M 16/10	A61N 1/00 → (51) A61B 19/00	A61P 17/00 → (51) A61K 47/44
	A61N 1/32 → (51) A61H 23/02	A61P 17/02 → (51) A61K 38/48
(51) A61M 25/00 (11) 1 212 115 A1*	A61N 1/36 → (51) A61H 23/02	A61P 17/08 → (51) A61K 47/48
(25) En (26) En	(51) A61N 5/06 (11) 1 212 118 A1*	A61P 19/00 → (51) C07D 491/06
(21) 00938184.9 (22) 06.06.2000	(25) En (26) En	A61P 19/02 → (51) C07D 213/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(21) 00954133.5 (22) 18.08.2000	A61P 19/10 → (51) C07D 401/12
(86) US 00/15563 06.06.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	A61P 21/00 → (51) C12N 5/06
(87) WO 01/13982 2001/09 01.03.2001	AL LT LV MK RO SI	A61P 25/00 → (51) A61K 31/19
(30) 23.08.1999 US 378867	(86) US 00/22720 18.08.2000	A61P 25/00 → (51) A61K 31/397
(54) • KATHETER MIT INEINANDERGREIFENDEN RIPPENBINDUNGSBEREICHEN	(87) WO 01/14012 2001/09 01.03.2001	A61P 25/00 → (51) A61K 31/40
• CATHETER HAVING INTERLOCKING RIBBED BOND REGIONS	(30) 24.08.1999 US 379703	A61P 25/00 → (51) C07D 213/30
• CATHETER DOTE DE ZONES DE RACCORD NERVUREES POUVANT ETRE ASSEMBLEES	(54) • FLEXIBLE BELICHTER FÜR DIE PHOTOTHERAPIE	A61P 25/00 → (51) C07D 401/12
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB	• FLEXIBLE ILLUMINATORS FOR PHOTOTHERAPY	A61P 25/00 → (51) C07D 487/04
(72) PEPIN, Henry, John, Loretto, MN 55357, US	• ILLUMINATEURS FLEXIBLES SERVANT A DES FINS DE PHOTOTHERAPIE	A61P 25/00 → (51) C12N 15/12
STERUD, Michael, William, Prescott, WI 54201, US	(71) Russell, Thomas A., 7 Mustang Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US	A61P 25/08 → (51) C07D 207/38
ROSSI, Anne, Victoria, St. Michael, MN 55376-9210, US	(72) Russell, Thomas A., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US	A61P 25/18 → (51) A61K 31/19
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		A61P 25/24 → (51) A61K 31/137
	A61P 1/00 → (51) A61K 35/78	A61P 25/28 → (51) A61K 31/397
(51) A61M 25/00 (11) 1 212 116 A1*	A61P 3/00 → (51) A61K 31/4402	A61P 25/28 → (51) C07D 491/06
(25) En (26) En	A61P 3/00 → (51) A61K 38/13	A61P 25/28 → (51) C07K 7/50
(21) 00959524.0 (22) 28.08.2000	A61P 3/10 → (51) A61K 38/55	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	A61P 3/10 → (51) A61K 45/06	
AL LT LV MK RO SI	A61P 5/26 → (51) C07D 471/04	
(86) US 00/23611 28.08.2000	A61P 5/26 → (51) C07D 498/04	
(87) WO 01/15763 2001/10 08.03.2001	A61P 5/26 → (51) C07J 1/00	
(30) 02.09.1999 US 388565		
(54) • EXPANDIERBARER MIKROKATHETER		
• EXPANDABLE MICRO-CATHETER		
• MICROCATHETER EXPANSIBLE		
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB		
(72) SHERRY, John, Needham, MA 02492, US		

(51) **A61P 25/30** (11) **1 212 119 A1***
A61K 31/5415
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956565.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02186 28.07.2000
(87) WO 01/12265 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 FR 9910472

(54) • VERWENDUNG VON CYAMEMAZIN ZUR BEHANDLUNG VON ENTWÖHNUNGSSCHEINUNGEN DER BENZODIAZEPINBEHANDLUNG
• USE OF CYAMEMAZINE FOR COLD TURKEY BENZODIAZEPINE TREATMENT
• UTILISATION DE LA CYAMEMAZINE DANS LE TRAITEMENT DU SEVRAGE BRUTAL AUX BENZODIAZEPINES

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) D'ALCHE-BIREE, Françoise, F-75013 Paris, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A61P 25/32 → (51) A61K 31/485
A61P 25/36 → (51) A61K 31/485
A61P 27/02 → (51) A61K 31/397
A61P 27/02 → (51) A61K 38/48
A61P 29/00 → (51) C07D 311/30
A61P 29/00 → (51) C07D 471/08
A61P 29/00 → (51) C07K 14/54
A61P 31/00 → (51) C07D 498/18
A61P 31/02 → (51) A61K 38/48
A61P 31/02 → (51) A61K 47/44
A61P 31/04 → (51) A61K 31/165
A61P 31/04 → (51) A61K 38/48
A61P 33/06 → (51) C07D 213/82

(51) **A61P 35/00** (11) **1 212 120 A2***
A61K 31/135 A61K 31/235
A61K 31/33 A61K 31/519
A61K 31/4045 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 00962764.7 (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
(86) IB 00/01427 07.09.2000
(87) WO 01/17614 2001/11 15.03.2001
(88) 28.02.2002
(30) 07.09.1999 US 152681 P

(54) • VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE SUCCINIMIDE ODER MALEIMIDE DERIVATEN VON ANTINEOPLASTISCHEN WIRKSTOFFEN ENTHALTEN, ZUR HERSTELLUNG ANTI-NEOPLASTISCHER WIRKSTOFFEN
• METHODS AND COMPOSITIONS CONTAINING SUCCINIMIDE OR MALEIMIDE DERIVATIVES OF ANTINEOPLASTIC AGENTS, FOR PRODUCING LONG LASTING ANTINEOPLASTIC AGENTS

• METHODES ET COMPOSITIONS COMPRENANTS DES DERIVES SUCCINIMIDIQUES OU MALEIMIDIQUES D'AGENTS ANTINEOPLASTIQUES, DESTINEES A LA PRODUCTION D'AGENTS ANTICANCEREUX A ACTIVITE PROLONGEE

(71) Conjuchem, Inc., 3rd floor, Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
(72) BRIDON, Dominique, P., Ville Mont-Royal, Quebec H3P 2S2, CA

LEGER, Roger, St-Lambert, Quebec J4R 2V8, CA
HUANG, Xicai, Kirkland, Quebec H9J 3X2, CA
MILNER, Peter, G., Los Altos Hills, CA 94022, US
SMITH, Damon, Westmount, Quebec H3Z 2E9, CA
EZRIIN, Alan, M., Moraga, CA 94556, US
(74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61P 35/00 → (51) A61K 9/08
A61P 35/00 → (51) A61K 31/519
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
A61P 35/00 → (51) C07D 311/18
A61P 35/00 → (51) C07D 311/30
A61P 35/00 → (51) C07D 311/86
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
A61P 35/00 → (51) C07D 491/06
A61P 35/00 → (51) C07K 14/15
A61P 35/00 → (51) C07K 19/00
A61P 35/00 → (51) C12N 5/06
A61P 35/00 → (51) C12N 15/13
A61P 37/02 → (51) C07K 2/00
A61P 37/04 → (51) A61K 39/39
A61P 37/06 → (51) C07D 498/18
A61P 37/06 → (51) C12N 5/08
A61P 39/00 → (51) A61K 31/397
A61P 43/00 → (51) A61K 31/4402
A61P 43/00 → (51) C07D 243/12
A61P 43/00 → (51) C07D 243/24
A61P 43/00 → (51) C07D 401/12
A61P 43/00 → (51) C12N 5/08

(51) **A62C 35/00** (11) **1 212 121 A2***
(25) De (26) De
(21) 00956079.8 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02240 08.07.2000
(87) WO 01/07117 2001/05 01.02.2001
(88) 12.04.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934164

(54) • LÖSCHGERÄT
• EXTINGUISHER
• EXTINGUEUR
(71) Bayern-Chemie GmbH, Postfach 1131, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) BAUER, Karl, D-83564 Soyen, DE

SANS, Joachim, D-85640 Putzbrunn, DE
SCHILLING, Steffen, D-84559 Kraiburg, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH LG-PM - Patente Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **A63B 21/06** (11) **1 212 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961327.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20821 12.09.2000
(87) WO 01/19462 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395194

(54) • TRAININGSGERT MIT ÜBERKREUZ ANGEORDNETEN SEILEN
• CABLE CROSSOVER EXERCISE APPARATUS
• APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE A CROISEMENT DE CABLES
(71) Ground Zero Design Corporation, 2845 Janitell Road, Colorado Springs, CO 80906, US
(72) SIMONSON, Roy Free Motion Fitness, Inc., Colorado Springs, CO 80907, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A63B 23/12** (11) **1 212 123 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960798.7 (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
(86) FR 00/02445 06.09.2000
(87) WO 01/17615 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 FR 9911261

(54) • TRAININGSGERÄT ZUM AUSÜBEN VON LIEGESTÜTZEN
• MUSCLE-BUILDING APPARATUS FOR PRESS-UPS
• APPAREIL DE MUSCULATION POUR FAIRE DES POMPES
(71) Muscocea, Anghel, 168, boulevard Saint-Germain, 75006 Paris, FR
(72) Muscocea, Anghel, 75006 Paris, FR
(74) Vander-Heym, Serge, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

(51) **A63C 9/08** (11) **1 212 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 01900937.2 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00511 08.01.2001
(87) WO 01/49380 2001/28 12.07.2001
(88) 18.04.2002
(30) 06.01.2000 US 478776
03.10.2000 US 677910

(54) • AUS VERSCHIEDENEN MATERIALIEN HERGESTELLTE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
• HIGHBACK FORMED OF MULTIPLE MATERIALS
• TIGE ARRIERE CONSTITUEE DE PLUSIEURS MATERIAUX
(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) REUSS, Stefan, A-6063 Rum, AT
DODGE, David, J., Williston, VT 05495, US

COULTER, Ryan, Morristown, VT 05661, US
KOLLER, Markus, A-6020 Innsbruck, AT
LAUGHLIN, James, D., Burlington, VT 05401, US
WEST, Brian, Apt. B, Burlington, VT 05401, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A63H 1/00** (11) **1 212 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948947.5 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02464 25.01.2001
(87) WO 01/56673 2001/32 09.08.2001
(88) 10.01.2002
(30) 04.02.2000 US 498419

(54) • *GEHENDES, TIERFÖRMIGES SPIELZEUG MIT KONTROLLIERENDER LEINE*
• *WALKING ANIMAL TOY WITH CONTROLLING TETHER*
• *JOUET SOUS FORME D'UN ANIMAL AMBULANT DOTE D'UNE LONGE DE COMMANDE*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) CHAN, Felix, Fullerton, CA 92831, US
SMITH-VIOHL, Evelyn, Los Angeles, CA 90048, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B01D 3/00 → (51) C10G 1/10

(51) **B01D 5/00** (11) **1 212 126 A1***
F2B 1/00 F2B 9/08
(25) En (26) En
(21) 00958774.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03351 01.09.2000
(87) WO 01/17641 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920951

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONDENSATION VON LÖSUNGSMITTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONDENSING SOLVENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CONDENSER UN SOLVANT*
(71) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices
Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton,
Hampshire SO14 3BP, GB
(72) Low, Robert Elliott, Northwich CW9 8AD, Cheshire,
GB
Corr, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
Morrison, James David, Northwich, Cheshire CW8
2QN, GB
Murphy, Frederick Thomas, Frodsham, Cheshire
WA6 7RY, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **B01D 11/02** (11) **1 212 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956674.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03319 31.08.2000
(87) WO 01/17643 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9920949

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON LÖSUNGSMITTELRESTEN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING SOLVENT RESIDUES*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER DES RESIDUS DE SOLVANT*
(71) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices
Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton,
Hampshire SO14 3BP, GB

(72) CORR, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
LOW, Robert Elliott, Northwich, Cheshire, GB
MORRISON, James David, Northwich, Cheshire
CW8 2QN, GB
MURPHY, Frederick Thomas, Frodsham, Cheshire
WA6 7RY, GB
DOWDLE, Paul, Alan, St. Helens, Merseyside WA11
OJT, GB

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **B01D 15/08** (11) **1 212 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957766.9 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23245 25.08.2000
(87) WO 01/15793 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 150995 P

(54) • *PROBENPREPARATION ZUR REINIGUNG MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *SAMPLE PREPARATION FOR HIGH THROUGHPUT PURIFICATION*
• *PREPARATION D'ECHANTILLONS POUR PURIFICATION A GRAND DEBIT*
(71) Scynexis Chemistry and Automation, Inc., 3501-C
Tricenter Boulevard, Durham, NC 27713, US
(72) ABEDI, Jaleh, Raleigh, NC 27613, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box
142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B01D 15/08** (11) **1 212 129 A1***
B01D 63/08
(25) De (26) De
(21) 00960610.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08678 06.09.2000
(87) WO 01/19483 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943921

(54) • *PARTIKELGÄNGIGE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON STOFFTRENNUNGEN MITTELS PORÖSER FLÄCHIGER ADSORPTIONSMEMBRANEN*
• *DEVICE THROUGH WHICH PARTICLES CAN PASS, FOR SEPARATING SUBSTANCES USING POROUS, FLAT ADSORPTION MEMBRANES*
• *DISPOSITIF PARCOURU PAR DES PARTICULES PERMETTANT DE REALISER UNE SEPARATION DE MATIERES A L'AIDE DE MEMBRANES D'ADSORPTION PLATES PO-REUSES*
(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108,
37075 Göttingen, DE
(72) DEMMER, Wolfgang, 37079 Göttingen, DE
NUSSBAUMER, Dietmar, 37079 Göttingen, DE

B01D 15/08 → (51) C07D 209/20

(51) **B01D 33/03** (11) **1 212 130 A1***
B07B 1/46
(25) En (26) En
(21) 00962688.8 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03571 18.09.2000
(87) WO 01/19492 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397242
05.08.2000 US 634610

(54) • *SIEBBODEN FÜR EINE SCHIEFER-SCHÜTELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*
• *A SCREEN FOR USE IN A SHALE SHAKER AND METHOD FOR USING SAME*
• *CRIBLE POUR TAMIS VIBRANT ET SON UTILISATION*

(71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX
77051, US

(72) SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018,
US
Adams, Thomas Cole, Hockley, TX 77447, US
Largent, David Wayne, Cleveland, TX 77327, US
SCHULTE, David, Lee, Broussard, LA 70518, US
GRICHAR, Charles, Newton, Houston, TX 77009, US
WALKER, Jeffery, Earl, Lafayette, LA 70501, US
MURRAY, Hector, M., Willis, TX 77378, US
MCCLUNG, Guy, Lamont, III, Spring, TX 77379, US
MARONEY, James, Fancis, III, Houston, TX 77079,
US
WINKLER, Joseph, Charles, Houston, TX 77024, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 35/06 → (51) B03C 3/155

(51) **B01D 46/00** (11) **1 212 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928659.2 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11736 28.04.2000
(87) WO 00/64562 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131461 P

(54) • *UMGEBUNG MIT REGULIERBAREM STROM SAUBERER LUFT*
• *ADJUSTABLE CLEAN-AIR FLOW ENVIRONMENT*
• *ENVIRONNEMENT A ECOULEMENT REGLABLE D'AIR PROPRE*

(71) Stratotech Corporation, 5441 Boeing Drive, Suite
1B, Loveland, CO 80538, US
(72) SIEMERS, Warren, G., Fort Collins, CO 80525, US
HAMOR, Gary, D., Longmont, CO 80503, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

B01D 53/04 → (51) F02B 43/10

B01D 53/86 → (51) B01J 37/08

B01D 53/94 → (51) F01N 3/20

B01D 63/08 → (51) B01D 15/08

(51) B01F 3/04 B01F 5/10 (25) En (21) 00951571.9 (84) AT 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) 1 212 132 A1* C02F 11/06 (26) En (22) 10.08.2000	(51) B01J 31/00 C07C 45/00 C07F 15/00 (25) En (21) 00953663.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL AL LT LV MK RO SI	(11) 1 212 134 A1* C07F 9/02 (26) En (22) 21.07.2000	• A COLLECTION CUP FOR AN AUTOMATIC ON-SITE DRUG TESTING SYSTEM • COUPELLE POUR SYSTEME AUTOMATIQUE DE CONTROLE ANTI-DROGUE IMMEDIATE
(86) FI 00/00681 10.08.2000 (87) WO 01/12307 2001/08 22.02.2001 (30) 12.08.1999 FI 991719		(86) US 00/20020 21.07.2000 (87) WO 01/07156 2001/05 01.02.2001 (30) 21.07.1999 US 144751 P		(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US (72) SAGONA, Peter, J., Pottstown, PA 19465, US BUCHOLTZ, Michael, Colden, NY 14033, US O'BRYAN, David, P., Kennett Square, PA 19116, US (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(54) • VERFAHREN ZUR AUSLAUGUNG VON FESTEN BESTANDTEILEN AUS SCHLAMM • METHOD FOR THE LEACHING OF SOLID MATTER FROM SLUDGE • PROCEDE DE LESSIVAGE DE LA MATIERE SOLIDE CONTENUE DANS UNE BOUE		(54) • KRONIGE METALLETHER-KATALYSATOREN ZUR HYDROFORMALITION • METALLACROWN ETHER CATALYSTS FOR HYDROFORMYLATION • CATALYSEURS D'ETHER COURONNE METALLIQUE POUR HYDROFORMYLATION		(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US (72) SAGONA, Peter, J., Pottstown, PA 19465, US BUCHOLTZ, Michael, Colden, NY 14033, US O'BRYAN, David, P., Kennett Square, PA 19116, US (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI (72) TAKALA, Heikki, FIN-28120 Pori, FI OINONEN, Yrjö, FIN-67800 Kokkola, FI (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE		(71) UAB Research Foundation, AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111, US (72) GRAY, Gary, M., Birmingham, AL 35216, US SARMA, Maheswaran, Harihara, Madurai 625018, IN SMITH, Dale, C., Birmingham, AL 35216, US (74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB		(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US (72) SAGONA, Peter, J., Pottstown, PA 19465, US BUCHOLTZ, Michael, Colden, NY 14033, US O'BRYAN, David, P., Kennett Square, PA 19116, US (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
B01F 5/10 → (51) B01F 3/04		B01J 31/22 → (51) C07F 17/00		(51) B01L 3/00 (25) En (21) 00961784.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/24885 12.09.2000 (87) WO 01/19517 2001/12 22.03.2001 (30) 14.09.1999 US 395514
B01J 2/30 → (51) C01D 3/00		B01J 31/26 → (51) C07C 68/00		(54) • ANALYTISCHE TESTVORRICHTUNG MIT ORIENTIERTE DURCHGEHENDE KANÄLE BESITZENDEM SUBSTRAT UND VERBESSETERE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH DERSELBEN • ANALYTICAL TEST DEVICE WITH SUBSTRATE HAVING ORIENTED THROUGH GOING CHANNELS AND IMPROVED METHODS AND APPARATUS FOR USING SAME • DISPOSITIF ANALYTIQUE D'ESSAI COMPRENANT UN SUBSTRAT A CANAUX TRAVERSANTS ET PROCEDES D'UTILISATION ET APPAREIL PERFECTIONNES
B01J 6/00 → (51) C01F 7/44		(51) B01J 37/08 B01J 23/89 (25) En (21) 00957924.4 (84) AT 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) 1 212 135 A2* B01D 53/86 (26) En (22) 30.08.2000	(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL (72) CARPAY, Wilhelmus, M., NL-5298 VP Liempde, NL PAPEN, Roeland, F., Guilford, CT 06437, US (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
B01J 8/00 → (51) C10G 1/10		(86) US 00/23821 30.08.2000 (87) WO 01/17681 2001/11 15.03.2001 (88) 02.08.2001 (30) 09.09.1999 US 392813		(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL (72) CARPAY, Wilhelmus, M., NL-5298 VP Liempde, NL PAPEN, Roeland, F., Guilford, CT 06437, US (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
B01J 8/08 → (51) C10G 1/10		(54) • KATALYSATOR FÜR DIE SELEKTIVE OXIDATION VON KOHLENMONOXID UND SEINE HERSTELLUNG • CATALYST FOR THE SELECTIVE OXIDATION OF CARBON MONOXIDE AND ITS PREPARATION • PROCEDE DE PREPARATION DE MATIERE CATALYTIQUE POUR OXYDATION SELECTIVE ET ELEMENTS CATALYSEURS CONTENANT CELLE-CI		(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL (72) CARPAY, Wilhelmus, M., NL-5298 VP Liempde, NL PAPEN, Roeland, F., Guilford, CT 06437, US (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
B01J 8/14 → (51) C01F 7/44		(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US (72) KOROTKIKH, Olga, Edison, NJ 08820, US FARRAUTO, Robert, J., Edison, NJ 08820, US MCFARLAND, Andrew, Dunellen, NJ 08812, US (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL (72) CARPAY, Wilhelmus, M., NL-5298 VP Liempde, NL PAPEN, Roeland, F., Guilford, CT 06437, US (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(51) B01J 19/00 B01L 3/02 (25) De (21) 00926852.5 (84) AT 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) 1 212 133 A1* F04B 19/00 (26) De (22) 10.04.2000	(86) EP 00/03173 10.04.2000 (87) WO 01/17669 2001/11 15.03.2001 (30) 02.09.1999 DE 19941871		(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL (72) CARPAY, Wilhelmus, M., NL-5298 VP Liempde, NL PAPEN, Roeland, F., Guilford, CT 06437, US (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(86) EP 00/03173 10.04.2000 (87) WO 01/17669 2001/11 15.03.2001 (30) 02.09.1999 DE 19941871		(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER MEHRZAHL VON MIKROTRÖPFCHEN AUF EIN SUBSTRAT • METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A PLURALITY OF MICRODROPLETS ONTO A SUBSTRATE • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DEPOSER UNE PLURALITE DE MICROGOUTTELETES SUR UN SUBSTRAT		(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL (72) CARPAY, Wilhelmus, M., NL-5298 VP Liempde, NL PAPEN, Roeland, F., Guilford, CT 06437, US (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(71) HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE (72) GRUHLER, Holger, D-78609 Tuningen, DE HEY, Nicolaus, D-78664 Eschbronn-Mariazell, DE SANDMAIER, Hermann, D-78052 Obereschach, DE ZENGERLE, Roland, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE		(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US (72) KOROTKIKH, Olga, Edison, NJ 08820, US FARRAUTO, Robert, J., Edison, NJ 08820, US MCFARLAND, Andrew, Dunellen, NJ 08812, US (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL (72) CARPAY, Wilhelmus, M., NL-5298 VP Liempde, NL PAPEN, Roeland, F., Guilford, CT 06437, US (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
B01J 19/00 → (51) B65G 47/90		(51) B01L 3/00 // (G01N33/48, 33:52, A61B10:00) (25) En (21) 00926274.2 (84) AT 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) 1 212 136 A1* (26) En (22) 21.04.2000	(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL (72) CARPAY, Wilhelmus, M., NL-5298 VP Liempde, NL PAPEN, Roeland, F., Guilford, CT 06437, US (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68		(86) US 00/10869 21.04.2000 (87) WO 00/62930 2000/43 26.10.2000 (30) 21.04.1999 US 296075		(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL (72) CARPAY, Wilhelmus, M., NL-5298 VP Liempde, NL PAPEN, Roeland, F., Guilford, CT 06437, US (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
B01J 19/32 → (51) F28F 25/08		(54) • SAMMELBECHER FÜR EIN AUTOMATISCHES ON-SITE DROGEN-TEST-SYSTEM		(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL (72) CARPAY, Wilhelmus, M., NL-5298 VP Liempde, NL PAPEN, Roeland, F., Guilford, CT 06437, US (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
B01J 23/89 → (51) B01J 37/08				(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL (72) CARPAY, Wilhelmus, M., NL-5298 VP Liempde, NL PAPEN, Roeland, F., Guilford, CT 06437, US (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **1 212 139 A1***
// F04B43:04
(25) De (26) De
(21) 99920718.6 (22) 20.04.1999
(84) AT CH DE FR GB LI NL SE
(86) EP 99/02662 20.04.1999
(87) WO 99/54042 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817438
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON FLÜSSIGKEITEN FÜR PIPETTIERSYSTEME**
• **DEVICE FOR PROVIDING LIQUIDS FOR PIPETTING SYSTEMS**
• **DISPOSITIF DE PREPARATION DE LIQUIDES DESTINE A DES SYSTEME DE PIPET-TAGE**

(71) Jandratek GmbH, Lorchenmühle 1, 96346 Wallenfels, DE
(72) BRINK, Gunnar, D-80339 München, DE
TITTEL, Jakob, Dr., D-82131 Gauting, DE
(74) Sandmann, Joachim, Dr., Hirtenstrasse 19, 85521 Ottobrunn, DE

B01L 3/02 → (51) B01J 19/00

(51) **B01L 3/14** (11) **1 212 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948560.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/19804 21.06.2001
(87) WO 02/02237 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607232
(54) • **AUSWECHSELBARE, KONFORME AUSKLEIDUNG FÜR ZENTRIFUGENBEHÄLTER**
• **REMOVABLE CONFORMAL LINERS FOR CENTRIFUGE CONTAINERS**
• **REVETEMENT CONFORME AMOVIBLE POUR RECIPIENTS DE CENTRIFUGEUSE**

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) DORIN, Melvin, Mountain View, CA 94040, US
MOORE, Patrick, Q., Gilroy, CA 95020, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B03C 3/12 → (51) B03C 3/155

(51) **B03C 3/155** (11) **1 212 141 A1***
F01N 3/01 F01N 3/027
F01N 3/035 B03C 3/12
B03C 3/41 B01D 35/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964293.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02549 14.09.2000
(87) WO 01/19525 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 FR 9911474
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGSABGASEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **DEVICE FOR TREATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GASES**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Teboul, Daniel, 10, rue Benoît Malon, 30100 Alès, FR
(72) Teboul, Daniel, 30100 Alès, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

B03C 3/41 → (51) B03C 3/155

B03C 5/02 → (51) G01N 30/00

B05B 1/32 → (51) A61M 15/00

(51) **B05B 5/00** (11) **1 212 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965000.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25174 14.09.2000
(87) WO 01/19526 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 154252 P
(54) • **MISCHER**
• **PLURAL COMPONENT MATERIAL MIXER**
• **MELANGEUR DE PLUSIEURS MATIERES**

(71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
(72) FUELLENBACH, Arnd, D-47877 Willich, DE
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B05B 7/00** (11) **1 212 143 A1***
B05B 7/04 C10G 11/00
C10G 9/32

(25) En (26) En
(21) 00947504.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19624 19.07.2000
(87) WO 01/07169 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358220
(54) • **ZERSTÄUBUNGSSYSTEM**
• **ATOMIZER SYSTEM**
• **SYSTEME ATOMISEUR**

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) VEDDER, William, J., Sugar Land, TX 77479, US
WELLS, Jan, W., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B05B 7/00** (11) **1 212 144 A1***
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 00963428.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25146 13.09.2000
(87) WO 01/38002 2001/22 31.05.2001
(30) 13.09.1999 US 154074 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AEROSOLLUFTSTROMS**
• **AEROSOL AIRFLOW CONTROL SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'ECOULEMENT D'AIR D'AEROSOL**

(71) Sheffield Pharmaceuticals, Inc., 425 South Woodsmill Road, Suite 207, St. Louis, MO 63017, CH
(72) PAVKOV, Richard, M., Plymouth, MI 48170, US
ARMER, Thomas, A., Cupertino, CA 95014, US
TANG, Jie, Ann Arbor, MI 48105, US
MOHSEN, Nahed, Farmington, MI 48336, US

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B05B 7/04 → (51) B05B 7/00

B05B 15/02 → (51) B05C 1/10

(51) **B05C 1/10** (11) **1 212 145 A1***
B05B 15/02 B05C 11/10
B05C 5/02 B31B 1/62
(25) En (26) En
(21) 00964608.4 (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

(86) IT 00/00350 31.08.2000
(87) WO 01/15817 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 IT B0990472
(54) • **GUMMIERVORRICHTUNG**
• **GUMMING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE GOMMAGE**

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
(72) SPATAFORA, Mario, I-40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B05C 5/02 → (51) B05C 1/10

B05C 11/10 → (51) B05C 1/10

(51) **B05C 17/02** (11) **1 212 146 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962623.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02525 13.09.2000
(87) WO 01/19530 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 FR 9911421
(54) • **VORRICHTUNG ZUM STREICHEN MIT EINER DREHREGELUNG DES AUFTRAGUNGSTEILS**
• **DEVICE FOR PAINTING WITH APPLYING ELEMENT CONTROLLED IN ROTATION**
• **DISPOSITIF A PEINDRE A CONTROLE EN ROTATION DE L'ELEMENT D'APPLICATION**

(71) FRANPIN S.A., 29 à 37, Avenue du Général de Gaulle, F-02260 La Capelle, FR
(72) LALLEMENT, Frédéric, F-02260 la Capelle, FR
FIEVET, Pascal, F-02260 la Capelle, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B05D 3/04** (11) **1 212 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914046.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01294 23.03.2001
(87) WO 01/70506 2001/39 27.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 23.03.2000 GB 0007086
(54) • **ABSCHIEDUNG VON LÖSLICHEN MATERIALIEN**
• **DEPOSITION OF SOLUBLE MATERIALS**
• **DEPOSITION DE MATERIAUX SOLUBLES**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
University of Cambridge, Trumpington Street, Cambridge CB2 1PZ, GB

(72) Kawase, Takeo, Castle Park, Cambridge CB3 0AX, GB
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B06B 1/16** (11) **1 212 148 A1***
E02D 3/074

(25) De (26) De
(21) 00965951.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08806 08.09.2000
(87) WO 01/19535 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943391

(54) • *SCHWINGUNGSERREGER FÜR BODEN-VERDICHTUNGSGERÄTE*
• *VIBRATION EXCITER FOR GROUND COMPACTING DEVICES*
• *GENERATEURS DE VIBRATIONS POUR APPAREILS DE COMPACTAGE DU SOL*
(71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) RIEDL, Franz, 80637 München, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B07B 1/46 → (51) B01D 33/03

(51) **B08B 3/00** (11) **1 212 149 A1***
C02F 1/72

(25) En (26) En
(21) 00943068.7 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17231 22.06.2000
(87) WO 01/02105 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 345922
(54) • *VERFAHREN ZUR BODEN- UND/ODER GRUNDWASSERSANIERUNG*
• *SOIL AND/OR GROUNDWATER REMEDIATION PROCESS*
• *PROCEDE DE RESTAURATION DU SOL ET/OU DES EAUX SOUTERRAINES*
(71) Greenberg, Richard S., 41-10 Erli Road, Fairlawn, NJ 07410, US
Andrews, Thomas, 3 Garden Lane, Whitehouse Station, NJ 08889, US
(72) Greenberg, Richard S., Fairlawn, NJ 07410, US
Andrews, Thomas, Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B08B 3/04** (11) **1 212 150 A1***
C11D 7/26 C11D 7/32
C11D 7/34 C11D 7/50

(25) En (26) En
(21) 00950373.1 (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
(86) US 00/19333 17.07.2000
(87) WO 01/05524 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354834
(54) • *LACTAM-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ENTFERNEN VON ORGANISCHEN UND PLASMA-GEÄTZTEN RÜCKSTÄNDEN AUF HALBLEITERN*
• *LACTAM COMPOSITIONS FOR CLEANING ORGANIC AND PLASMA ETCHED RESIDUES FOR SEMICONDUCTOR DEVICES*

• *COMPOSITIONS A BASE DE LACTAME DESTINEES AU NETTOYAGE DE RESIDUS ORGANIQUES ET DE GRAVURE AU PLASMA SUR DES DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court, Hayward California 94545, US
(72) CHENG, Jun, Cupertino, CA 95014, US
SMALL, Robert, J., Dublin, CA 94568, US
PATEL, Bakul, P., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B08B 3/08** (11) **1 212 151 A1***
B08B 3/10 B08B 5/00
B08B 9/20 B08B 9/34
C23G 1/00 C23G 1/02

(25) En (26) En
(21) 00948892.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/20036 21.07.2000
(87) WO 01/07177 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145350 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES WERKSTÜCKS WIE Z.B. EINES HALBLEITER-WAFERS*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING A WORKPIECE SUCH AS A SEMICONDUCTOR WAFER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UNE PIECE, PAR EXEMPLE UNE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) BERGMAN, Eric, J., Kalispell, MT 59901, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B08B 3/10 → (51) B08B 3/08

(51) **B08B 3/12** (11) **1 212 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930688.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13138 12.05.2000
(87) WO 00/69577 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311800

(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR MIKROELEKTRONIK-SUBSTRATE UNTER VERWENDUNG VON ULTRAVERDÜNNTEN REINIGUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS FOR CLEANING MICROELECTRONIC SUBSTRATES USING ULTRALUTE CLEANING LIQUIDS*
• *PROCEDES PERMETTANT DE NETTOYER DES SUBSTRATS MICROELECTRONIQUES A L'AIDE DE LIQUIDES DE NETTOYAGE ULTRADILUES*

(71) FSI International, 322 Lake Hazeltine Drive, Chaska, MN 55318-1096, US
(72) PURI, Suraj, Los Altos, CA 94024-7048, US
MEDEIROS, Joseph, Jr., Santa Clara, CA 95051-3959, US
MOHINDRA, Raj, Los Altos Hills, CA 94022-1757, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B08B 5/00 → (51) B08B 3/08

B08B 9/08 → (51) B65F 7/00

B08B 9/20 → (51) B08B 3/08

B08B 9/34 → (51) B08B 3/08

B09B 3/00 → (51) C12M 1/04

(51) **B21B 13/14** (11) **1 212 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 00948020.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07431 01.08.2000
(87) WO 01/21334 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944612
(54) • *WALZGERÜST*
• *ROLLING STAND*
• *CAGE DE LAMINOIR*
(71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer-Iserlohn, DE
(72) BERGER, Bernd, D-41564 Kaarst, DE
SCHULTE, Heinrich, D-59757 Arnsberg, DE
CÖPPICUS, Damian, D-58710 Menden, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

B21D 11/20 → (51) C21D 10/00

(51) **B21D 13/04** (11) **1 212 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965963.2 (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
(86) EP 00/08861 11.09.2000
(87) WO 01/19545 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943845
30.11.1999 DE 19957585
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES EINE WELLUNG AUFWEISENDEN WELLBLECHS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CORRUGATED SHEET THAT IS PROVIDED WITH A CORRUGATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UNE TOLE ONDULEE PRESENTANT UNE ONDULATION*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
REIZIG, Meike, 53579 Erpel, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann (DE), et al, Kahlhöfer Neumann Heilein, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 17/02** (11) **1 212 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954644.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08208 23.08.2000
(87) WO 01/15827 2001/10 08.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19940995
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER VERTIEFUNG IN EIN WERKSTÜCK*
• *DEVICE AND METHOD FOR FORMING A RECESS IN A WORKPIECE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MENAGER UN EVIDEMENT DANS UNE PIECE A USINER*

- (71) Felss GmbH, Dieselstrasse 2, 75203 Königsbach-Stein, DE
(72) MORLOCK, EckKard, D-75203 Königsbach-Stein, DE GRUPP, Philipp, D-75245 Neulingen, DE
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **B21D 19/08** (11) **1 212 156 A1***
// B21D5:02
(25) Sv (26) En
(21) 00952122.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01559 09.08.2000
(87) WO 01/17708 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 SE 9903143
(54) • PLATTENUMFORMWERKWERZEUG
• DEVICE AT A PLATE FORMING TOOL
• DISPOSITIF DE FABRICATION DE PLAQUES
(71) Strömsholmen AB, P.O. Box 216, 573 23 Tranas, SE
(72) NORDVALL, Per, S-573 40 Tran s, SE
(74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B21D 26/06 → (51) C21D 10/00

- (51) **B21D 39/02** (11) **1 212 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956414.7 (22) 09.08.2000
(84) DE ES FR GB IT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07724 09.08.2000
(87) WO 01/19547 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943850
20.11.1999 DE 19955981
(54) • BÖRDELVORRICHTUNG ZUM VOR- UND FERTIGBÖRDELN VON BAUTEILEN
• FLANGING DEVICE FOR PRE-FLANGING AND FLANGING OF COMPONENTS
• DISPOSITIF DE SERTISSAGE POUR LE SERTISSAGE PREALABLE ET FINAL D'ELEMENTS
(71) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
(72) MAIER, Josef, 66687 Wadern-Lockweiler, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B21D 39/03 → (51) F28F 25/08

B21D 53/40 → (51) E05D 5/14

- (51) **B22C 11/10** (11) **1 212 158 A1***
B22C 19/04
(25) En (26) En
(21) 99936442.5 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00437 16.08.1999
(87) WO 01/12360 2001/08 22.02.2001
(54) • UNABHÄNGIGE STEUERUNG DER PRESS-PLATTENGESCHWINDIGKEIT BEIM HERSTELLEN KASTENLOSER SANDFORMEN
• INDEPENDENT CONTROL OF SQUEEZE PLATE VELOCITY DURING FLASKLESS MOULDING
• COMMANDE INDEPENDANTE DE LA VITESSE D'UNE PLAQUE DE PRESSION PENDANT UN MOULAGE EN MOTTE

- (71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) JACOBSEN, Ole, Anders, DK-3220 Tisvildeleje, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B22C 19/04 → (51) B22C 11/10

- (51) **B22D 11/057** (11) **1 212 159 A1***
B22D 11/059
(25) De (26) De
(21) 00960417.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07716 09.08.2000
(87) WO 01/14084 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 CH 156099
(54) • KOKILLE ZUM STAHLSTRANGGIESSEN VON KNÜPPEL- UND VORBLOCKFORMATEN
• INGOT MOULD FOR THE CONTINUOUS CASTING OF STEEL INTO BILLET AND COGGED INGOT FORMATS
• COQUILLE PERMETTANT LA COULEE EN CONTINU D'ACIER SOUS FORME DE BILLETES ET DE BLOOMS

- (71) CONCAST STANDARD AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
(72) ROEHRIG, Adalbert, CH-8800 Thalwil, CH
STILLI, Adrian, CH-8180 Bülach, CH
KAWA, Franz, CH-8134 Adliswil, CH
BRAUN, Holger, 15890 Eisenhüttenstadt, DE

B22D 11/059 → (51) B22D 11/057

- (51) **B22F 3/11** (11) **1 212 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941358.6 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00434 14.09.1999
(87) WO 01/19556 2001/12 22.03.2001

- (54) • GEMISCH AUS ZWEI TEILCHEN-PHASEN ZUR HERSTELLUNG EINES BEI HÖHEREN TEMPERATUREN SINTERFÄHIGEN GRÜNLINGS
• MIXTURE OF TWO PARTICULATE PHASES USED IN THE PRODUCTION OF A GREEN COMPACT THAT CAN BE SINTERED AT HIGHER TEMPERATURES
• MELANGE DE DEUX PHASES PARTICULAIRES POUR LA PRODUCTION D'UN COMPACT VERT APTE AU FRITTAGE A DES TEMPERATURES ELEVEES

- (71) Stratec Medical AG, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) FEICHTINGER, Heinrich, CH-8005 Zürich, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., et al, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 212 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964857.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) SE 00/01779 13.09.2000
(87) WO 01/19557 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 SE 9903302
(54) • SCHNEIDEINSATZ ZUM EINSTECKEN
• CUTTING INSERT FOR GROOVING
• INSERT DE COUPE POUR MORTAISAGE
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) TÄGTSTRÖM, Per, S-811 62 Sandviken, SE

- HANSSON, Per, S-805 96 Gävle, SE
ANDERSSON, Claes, S-803 11 Gävle, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

- (51) **B23B 27/10** (11) **1 212 162 A1***
B23B 29/12
(25) En (26) En
(21) 00939260.6 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01202 08.06.2000
(87) WO 01/15840 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 SE 9903100
(54) • SPANABHEBENDE WERKZEUGMASCHINE UND SCHNEIDWERKZEUG FÜR SOLCHE MASCHINEN
• MACHINE FOR CHIP CUTTING MACHINING PLUS CUTTING TOOL FOR SUCH MACHINES
• MACHINE D'USINAGE PAR DECOUPAGE DE COPEAUX ET OUTIL DE COUPE POUR CES MACHINES
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) LAGERBERG, Stig, S-811 52 Sandviken, SE

B23B 29/12 → (51) B23B 27/10

B23C 3/12 → (51) B27D 5/00

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 212 163 A1***
F01N 3/28
(25) De (26) De
(21) 00964099.6 (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
(86) EP 00/08592 01.09.2000
(87) WO 01/19560 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943878
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESINTERTEN WABENKÖRPERS
• METHOD FOR PRODUCING A SINTERED HONEYCOMB
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS A NID D'ABELLES FRITTE
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) KURTH, Ferdi, 53894 Mechernich, DE
BERGMANN, Andree, 53797 Lohmar, DE
SCHLOTMANN, Helge, 51467 Bergisch Gladbach, DE
FAUST, Günther, 51143 Köln, DE
WERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Heilich Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 20/10** (11) **1 212 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905273.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03145 31.01.2001
(87) WO 01/54851 2001/31 02.08.2001
(88) 14.03.2002
(30) 31.01.2000 US 495071
(54) • FLÜSSIGKEITSMIKROVENTIL UND VERFAHREN ZUM ULTRASONEN VERBINDEN
• MICROFLUID DEVICE AND ULTRASONIC BONDING PROCESS

- *DISPOSITIF A MICROFLUIDES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE PAR ULTRASON*
- (71) Picojet, Inc., 3155 SW 234th Avenue, Building C, Hillsboro, OR 97123, US
Le, Hue P., 16567 Henderson Court, Beaverton, OR 97007, US
Le, Hoi P., 8118 SW 186th Avenue, Beaverton, OR 97007, US
Le, Thanh P., 1456 SW Tyron Terrace, Beaverton, OR 97006, US
Tran, Linh B., 2904 SW 196th Avenue, Aloha, OR 97006, US
- (72) LE, Hue, P., Beaverton, OR 97007, US
LE, Hoi, P., Beaverton, OR 97007, US
LE, Thanh, P., Beaverton, OR 97006, US
TRAN, Linh, B., Aloha, OR 97006, US
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **1 212 165 A1***
(25) En (26) En

(21) 00943390.5 (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
- (86) US 00/18408 05.07.2000
(87) WO 01/05550 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 354265
(54) • *BRENNER UND VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN LASER- UND PLASMABEHANDLUNG*
• *COMBINED LASER AND PLASMA-ARC PROCESSING TORCH AND METHOD*
• *CHALUMEAU DE TRAITEMENT A L'ARC LASER ET PLASMA COMBINES ET PROCEDE*
- (71) Plasma Laser Technologies Ltd., High-Tech Park, P.O. Box 208, Yokneam 20692, IL
(72) DYNKHNO, Igor, Kiryat Byalik 27068, IL
IGNATCHENKO, Georgy, Kiryat Byalik 27203, IL
BOGACHENKO, Evgeny, Kiryat Byalik 27203, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **1 212 166 A1***
(25) En (26) En

(21) 00960831.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03496 12.09.2000
(87) WO 01/21353 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9922082
(54) • *LASERGERÄT ZUR BENUTZUNG IN DER MATERIALBEARBEITUNG*
• *LASER APPARATUS FOR USE IN MATERIAL PROCESSING*
• *APPAREIL LASER POUVANT ETRE UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE MATIERE*
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7BZ, GB
(72) LACZIK, Zsolt John Dept. of Engineering Science, Oxford Oxfordshire OX1 3PJ, GB
GOODALL, Francis Nicholas Rutherford Appleton Lab., Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **B23P 15/00** (11) **1 212 167 A1***
(25) En (26) En

(21) 00952482.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21273 04.08.2000
(87) WO 01/12382 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 373277
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSETZEN VON TURBINENLEITSCHAUFELN*
• *METHOD FOR REPLACING A TURBINE VANE AIRFOIL*
• *PROCEDE DE REMPLACEMENT D'UN PROFIL DE ROUE DE TURBINE*
- (71) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION, 4430 Director Drive, San Antonio, TX 78219, US
(72) GOODWATER, Frank, Reno, NV 89511, US
KANG, David, Reno, NV 89511, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 212 168 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00960800.1 (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
- (86) FR 00/02447 06.09.2000
(87) WO 01/19564 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 FR 9911791
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT VORRICHTUNGEN ZUR SORGFÄLTIGEN LAGERUNG VON FLÜSSIGKEITEN, DIE FÜR HILFSVORRICHTUNGEN DER MASCHINE NÖTIG SIND*
• *MACHINE-TOOL WITH ADEQUATE ARRANGEMENT OF ELEMENTS STORING FLUIDS REQUIRED FOR VARIOUS OPERATIONS OF SAID MACHINE-TOOL*
• *MACHINE-OUTIL D'USINAGE A DISPOSITION JUDICIEUSE DES ELEMENTS DE STOCKAGE DE FLUIDES NECESSAIRES AUX DIFFERENTES SERVITUDES DE LA DITE MACHINE-OUTIL*
- (71) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
(72) EFFORSAT, Hervé, F-81710 Saix, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhay, 6P 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

B23Q 1/62 → (51) B23Q 5/28

(51) **B23Q 5/28** (11) **1 212 169 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00960802.7 (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
- (86) FR 00/02449 06.09.2000
(87) WO 01/17723 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 FR 9911227
(54) • *DOPPELSPINDLIGE WERKZEUGMASCHINE*
• *TWIN-SPINDLE MACHINING TOOL*
• *MACHINE-OUTIL D'USINAGE DE TYPE BI-BROCHE*
- (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, 6P 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

B23Q 11/00 → (51) B27D 5/00

B23Q 39/02 → (51) B23Q 5/28

(51) **B24B 37/04** (11) **1 212 170 A1***
(25) En (26) En

(21) 00957588.7 (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
- (86) US 00/22786 17.08.2000
(87) WO 01/19567 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153748 P
28.02.2000 US 514416

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN MIT EINER ZYLINDERFÖRMIGEN POLIERSCHEIBE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING WITH A CYLINDRICAL POLISHING PAD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE POLISSAGE MECANICO-CHIMIQUE AU MOYEN D'UN TAMPON DE POLISSAGE CYLINDRIQUE*
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) FROST, David, T., San Jose, CA 95134, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 212 171 A1***
(25) En (26) En

(21) 00984510.8 (22) 21.12.2000
(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
- (86) US 00/34679 21.12.2000
(87) WO 01/45900 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 171907 P
22.08.2000 US 226998 P

- (54) • *SELBST-PLANIERENDE SCHEIBEN UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN*
• *SELF-LEVELING PADS AND METHODS RELATING THERETO*
• *TAMPONS A POLIR AUTOLISSANTS ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US

(72) BAKER, Arthur, Richard, III, Kennett Square, PA 19348, US
WALLS, Russell, A., Jr., Elkton, MD 21921, US
CARTER, Stephen, P., Bear, DE 19701, US
HENDRON, Jeffrey, J., Elkton, MD 21921, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B24B 49/04 → (51) B24B 37/04

B24B 49/16 → (51) B24B 37/04

B24D 3/28 → (51) B24B 37/04

B24D 3/34 → (51) B24B 37/04

B24D 13/02 → (51) B24B 37/04

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

(51) **B25B 17/00** (11) **1 212 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944869.7 (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

(86) US 00/17485 23.06.2000
(87) WO 01/03889 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349292
(54) • ANGETRIEBENE ZANGE MIT GESCHLOS-
SENEM KOPF
• CLOSED-HEAD POWER TONGS
• TENAILLES A MOTEUR ET A TETE FERMEE
(71) Rogers, Tommie Louis, 702 Crestlawn Drive,
Lafayette, LA 70503, US
(72) Rogers, Tommie Louis, Lafayette, LA 70503, US
(74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatricks, 4 West
Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

B25B 23/08 → (51) F16B 27/00

(51) **B25B 23/14** (11) **1 212 173 A1***
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 00951172.6 (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

(86) CH 00/00437 17.08.2000
(87) WO 01/19571 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395151
(54) • DREHMOMENTBEGRENZER FÜR CHIRUR-
GISCHEN GEBRAUCH
• TORQUE LIMITING DEVICE FOR SURGICAL
USE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE LIMITER LE
COUPLE A USAGE CHIRURGICAL
(71) SYNTHES (U.S.A.), P.O. Box 1766, 1690 Russell
Road, Paoli, PA 19301-1222, US
(72) YOUNG, Robert, West Chester, PA 19380, US
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **B25D 1/12** (11) **1 212 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959278.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22810 18.08.2000
(87) WO 01/14106 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378092
(54) • SCHWINGUNGSGEDÄMPFTER WERKZEUG-
GRIFF
• VIBRATION DAMPENING TOOL HANDLE
• OUTIL A MAIN ANTIVIBRATIONS
(71) Wavex Corporation, Suite 1950, 155 University
Avenue, Toronto, Ontario M5H 3B7, CA
(72) RYU, Suk-ho, Kyungki-do, Seoul, KR
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-
Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

B25J 9/16 → (51) A61B 19/00

B25J 17/02 → (51) A61B 19/00

(51) **B26B 19/02** (11) **1 212 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992561.1 (22) 01.12.2000
(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

(86) US 00/42439 01.12.2000
(87) WO 02/00402 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 610645
(54) • WEGWERFSCHNEIDKOPF FÜR HAAR-
SCHNEIDER
• DISPOSABLE CUTTING HEAD FOR CLIP-
PERS
• TETE DE COUPE JETABLE POUR TON-
DEUSE
(71) Laube, Kim, 537 Calle Yucca, Thousand Oaks, CA
91360-2583, US
(72) Laube, Kim, Thousand Oaks, CA 91360-2583, US
(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **B26B 19/42** (11) **1 212 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943311.9 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/04929 01.05.2001
(87) WO 01/89775 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 EP 00201834

(54) • RASIERGERÄT
• SHAVING APPARATUS
• APPAREIL DE RASAGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VRIES, Tjamme, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AITINK, Albert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ADRIAANSEN, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOORHORST, Fokke, R., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
KADIJK, Simon, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bos, Kornelis Sjoerd, INTERNATIONAAL
OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **B27D 5/00** (11) **1 212 177 A1***
B23C 3/12 B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 00962438.8 (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

(86) EP 00/08630 04.09.2000
(87) WO 01/21363 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944728
(54) • BEARBEITUNGSAGGREGAT MIT EINEM RO-
TIERENDEN WERKZEUG UND MIT EINER
ABSAUGHAUBE
• TREATMENT UNIT WITH A ROTATING TOOL
AND A SUCTION HOOD
• ENSEMBLE D'USINAGE COMPRENANT UN
OUTIL ROTATIF ET UNE HOTTE D'ASPIRA-
TION
(71) HOMAG MASCHINENBAU AG, Homagstrasse 5,
D-72296 Schopfloch, DE
Lederermann GmbH, Willi-Lederermann-Strasse 1,
72160 Horb, DE
(72) KALMBACH, Kurt, 72275 Alpirsbach, DE
KALMBACH, Wilhelm, 72296 Schopfloch, DE
GITTEL, Hans-Jürgen, 72108 Rottenburg, DE
WESTFAL, Ewald, 72336 Balingen, DE

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

(51) **B28B 3/22** (11) **1 212 178 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00948043.5 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00633 10.07.2000
(87) WO 01/10616 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 FI 991690
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON BETONPRODUKTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-
ING CONCRETE PRODUCTS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
DE PRODUITS EN BETON
(71) Addtek Research & Development Oy Ab, P.O. Box
99, 03101 Nummela, FI
(72) KANKKUNEN, Heikki, FIN-03600 Karkkila, FI
SEPPÄNEN, Aimo, FIN-37700 Sääksmäki, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

(51) **B28B 3/22** (11) **1 212 179 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00949502.9 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00632 10.07.2000
(87) WO 01/10615 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 FI 991691
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
GIESSEN VON BETONPRODUKTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CASTING
CONCRETE PRODUCTS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COULAGE DE
PRODUITS EN BETON
(71) Addtek Research & Development Oy Ab, Äyritie 12
B, 01510 Vantaa, FI
(72) KANKKUNEN, Heikki, FIN-03600 Karkkila, FI
SEPPÄNEN, Aimo, FIN-37700 Sääksmäki, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

(51) **B28B 3/22** (11) **1 212 180 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00954695.3 (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

(86) FI 00/00712 22.08.2000
(87) WO 01/14114 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 FI 991792
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES BETONPRODUKTES
UND DAMIT HERGESTELLTE BETONPRO-
DUKTE
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING A CONCRETE PRODUCT AND A
CONCRETE PRODUCT SERIES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FABRIQUER UN PRODUIT EN BETON ET
SERIE DE PRODUITS EN BETON
(71) Valkeakoski X-Tec Oy Ltd., Sammonkatu 10,
37600 Valkeakoski, FI
(72) OJANEN, Paavo, FIN-37680 Valkeakoski, FI
SARJA, Asko, FIN-02240 Espoo, FI

KAJAVA, Antero, FIN-02770 Espoo, FI
SILLANPÄÄ, Teuvo, FIN-37800 Toijala, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3
B, 00180 Helsinki, FI

B29B 7/00 → (51) C09B 67/10

B29C 33/20 → (51) B29C 45/64

(51) **B29C 33/42** (11) **1 212 181 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00964844.5 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01755 11.09.2000
(87) WO 01/19586 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 SE 9903255
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATRIX UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MATRIX*
• *A METHOD FOR THE MANUFACTURING OF A MATRIX AND A MATRIX MANUFACTURED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATRICE ET MATRICE FABRIQUEE SELON CE PROCEDE*

(71) Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
Gyros AB, Uppsala Science Park, 75183 Uppsala, SE
(72) ÖHMAN, Ove, S-755 91 Uppsala, SE
LARSSON, Olov, S-114 21 Stockholm, SE

B29C 39/18 → (51) B29C 47/02

B29C 44/02 → (51) B29D 28/00

B29C 44/34 → (51) B29C 49/00

(51) **B29C 45/14** (11) **1 212 182 A1***
B29C 45/40 B29C 45/44
(25) NI (26) En
(21) 00953589.9 (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

(86) NL 00/00581 21.08.2000
(87) WO 01/17744 2001/11 15.03.2001
(30) 20.08.1999 NL 1012869
20.08.1999 NL 1012870
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GEGENSTÄNDEN UND ZUM EINBRINGEN VON ETIKETTEN IN EINE FORM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PRODUCTS AND PLACING LABELS IN A MOLD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PRODUITS ET DE MISE EN PLACE D'ETIQUETTES DANS UN MOULE*

(71) Fountain Technologies B.V. i.o., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL
(72) HOOGLAND, Henk, NL-1562 ZM Krommenie, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B29C 45/33 → (51) B29C 45/64

B29C 45/40 → (51) B29C 45/14

B29C 45/44 → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 45/64** (11) **1 212 183 A1***
B29C 45/33 B29C 33/20
(25) NI (26) En
(21) 00964774.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00645 12.09.2000
(87) WO 01/21378 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 NL 1013078
(54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG*
• *INJECTION MOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Wavin Lash v.o.f., Prinsengracht 2, 8607 AD Sneek, NL
(72) ETTLINGER, Roderich, 86343 Königsbrunn, DE
KLOBBIE, Eduard, Johan, Gerard, NL-8601 XS Sneek, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B29C 45/73** (11) **1 212 184 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960214.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 00/00246 14.09.2000
(87) WO 01/19590 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 AT 62799
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN VON FORMWERKZEUGEN VON SPRITZGUSSMASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TEMPERING FORM TOOLS OF INJECTION MOULDING MACHINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EQUILIBRAGE DE TEMPERATURE D'OUTILS DE FORMAGE DE PRESSES D'INJECTION*
(71) WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE Ges.m.b.H., Lichtblaustrasse 10, A-1220 Wien, AT
(72) WITTMANN, Werner, A-1190 Wien, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B29C 47/02** (11) **1 212 185 A1***
B29C 39/18 B29C 61/02
B32B 31/26 A61M 25/16
A61M 25/01 A61M 25/098
(25) En (26) En
(21) 00950462.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19777 20.07.2000
(87) WO 01/07231 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360001
(54) • *KNICKBESTÄNDIGE UND VERÄNDERLICH FLEXIBLE EINFÜHRHILFE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INTRODUCER DEVICE HAVING VARIABLE FLEXIBILITY AND KINK RESISTANCE AND METHOD OF MANUFACTURE OF SAME*
• *DISPOSITIF INTRODUCTEUR A FLEXIBILITE VARIABLE ET RESISTANT AU VRILLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) TFX Medical Extrusion Products, 3750 Annapolis Lane North, Suite 160, Plymouth, MN 55447, US
(72) ANDERSON, Brent, Delano, MN 55328, US
(74) BERHOW, Steven, St. Michael, MN 55376, US

(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B29C 49/00** (11) **1 212 186 A1***
B29C 44/34

(25) De (26) De
(21) 01958006.7 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/08510 23.07.2001
(87) WO 02/07949 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 DE 10036101
(54) • *VERFAHREN UND TREIBMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND FOAMING AGENT FOR PRODUCING EXPANDED PLASTIC OBJECTS*
• *PROCEDE ET AGENT MOUSSANT DESTINES A LA FABRICATION D'ARTICLES PLASTIQUES EXPANSES*

(71) Heppert, Volker, Alte Murnauer Strasse 12, 82439 Grossweil, DE
Fance, Rudi, Hohenheimer Strasse 72, 70184 Stuttgart, DE
Keilert, Jürgen, Zae Heiden Est, 68310 Wittelsheim, FR
(72) Heppert, Volker, 82439 Grossweil, DE
Fance, Rudi, 70184 Stuttgart, DE
Keilert, Jürgen, 68310 Wittelsheim, FR
(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B29C 49/46 → (51) B29C 49/64

(51) **B29C 49/64** (11) **1 212 187 A1***
B29C 49/46 B29C 71/02
// B29K67:00

(25) En (26) En
(21) 00960078.4 (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

(86) US 00/24825 08.09.2000
(87) WO 01/19594 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395708
(54) • *BLASFORMVERFAHREN UND BLASFORMVORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PASTEURISIERBAREN BEHÄLTERN*
• *BLOW MOLDING METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING PASTEURIZABLE CONTAINERS*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE ET MACHINE UTILISEE POUR PRODUIRE DES CONTENANTS PASTEURISABLES*
(71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) BOYD, Timothy, J., Ypsilanti, MI 48197, US
VAILLIENCOURT, Dwayne, G., Manchester, MI 48158, US
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B29C 61/02 → (51) B29C 47/02

B29C 65/00 → (51) F28F 25/08

B29C 65/54 → (51) C09J 5/00

B29C 65/56 → (51) F28F 25/08

B29C 70/38	→ (51) B29D 28/00
B29C 71/02	→ (51) B29C 49/64
(51) B29D 11/00	(11) 1 212 188 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00943875.5	(22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/05835	23.06.2000
(87) WO 01/00393	2001/01 04.01.2001
(88) 11.04.2002	
(30) 25.06.1999	EP 99112256
(54) • UV-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG • UV-ILLUMINATION DEVICE • DISPOSITIF D'ILLUMINATION UV	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL CY	
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT	
(72) HEINRICH, Axel, Duluth, GA 30097, US	
MÜLLER, Achim, D-63762 Grossostheim, DE	
SEIFERLING, Bernhard, D-63773 Goldbach, DE	
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH	
(51) B29D 28/00	(11) 1 212 189 A1*
B29C 70/38	C08J 9/228
B29C 44/02	
(25) En	(26) En
(21) 00954781.1	(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	
(86) GB 00/03279	24.08.2000
(87) WO 01/14128	2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999	GB 9920071
(54) • KNOTENSTRUKTUR AUS VERBUNDWERKSTOFF, VERSTÄRKTES STRUKTURELEMENT MIT KERN AUS EXPANDIERBAREM MATERIAL UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINES GEGENSTANDES • REINFORCED NODAL STRUCTURE, REINFORCEMENT WITH A CORE OF EXPANSIBLE MATERIAL AND METHOD OF MOULDING AN ARTICLE • STRUCTURE NODALE RENFORCEE, RENFORT AVEC AME DE MATERIAU EXPANSIBLE ET TECHNIQUE DE MOULAGE	
(71) Coretex Structures Limited, Turing House 1 Southbridge Grove Kents Hill, Milton Keynes MK7 6HW, GB	
(72) MILLS, Andrew, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB	
COUSINS, Steven, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB	
BATEUP, Lee, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB	
BACKHOUSE, Robert, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB	
(74) Clayton-Hathway, Anthony, et al, Fry, Heath & Spence The Old College 53 High Street, GB-Horley, Surrey RH6 7BN, GB	

(51) B29D 30/20	(11) 1 212 190 A1*
B60C 9/07	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00951435.7	(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	
(86) EP 00/07067	24.07.2000
(87) WO 01/08873	2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999	FR 9910109
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS • METHOD FOR MAKING A TYRE • PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE	
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH	
(72) AHOUANTO, Michel, F-63530 Enval, FR	
BESTGEN, Luc, F-63140 Chatel-Guyon, FR	
(74) Le Cam, Stéphane, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	
B30B 11/08	→ (51) B30B 11/34
(51) B30B 11/34	(11) 1 212 191 A1*
B30B 11/08	
(25) De	(26) De
(21) 00974283.4	(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	
(86) DE 00/03029	04.09.2000
(87) WO 01/15889	2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999	DE 19941997
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTE • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING TABLETS • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE COMPRIMES	
(71) Voss, Gunter Meinhardt, Am Ziegelstadel 10, D-86911 Diessen, DE	
(72) Voss, Gunter Meinhardt, D-86911 Diessen, DE	
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE	
B31B 1/62	→ (51) B05C 1/10
B32B 5/02	→ (51) D02G 3/00
(51) B32B 5/18	(11) 1 212 192 A1*
B32B 27/00	B32B 27/34
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00958754.4	(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	
(86) FR 00/02390	28.08.2000
(87) WO 01/15893	2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999	FR 9910850
(54) • FILM MIT HALBDURCHLÄSSIGER, INSBESONDERE SELEKTIV WASSERDAMPF-DURCHLÄSSIGER MEMBRANE • SEMI-PERMEABLE MEMBRANE FILM, IN PARTICULAR SELECTIVELY PERMEABLE TO WATER VAPOUR • FILM A MEMBRANE SEMI-PERMEABLE, NOTAMMENT SELECTIVEMENT PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU	

(71) Biotel, 38, rue de la Station, Immeuble Jean Mermoz, 95130 Franconville, FR	
(72) DUHAUT, Patrick, F-95130 Franconville, FR	
DESCHAMPS-HULAK, Isabelle, F-95370 Montigny-les-Cormeilles, FR	
WITTICH, Eberhard, F-81600 Gaillac, FR	
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet A. THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, 78160 Marly-le-Roi, FR	
B32B 9/00	→ (51) D02G 3/00
B32B 27/00	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/00	→ (51) D02G 3/00
B32B 27/04	→ (51) D02G 3/00
B32B 27/12	→ (51) D02G 3/00
B32B 27/34	→ (51) B32B 5/18
B32B 27/34	→ (51) D02G 3/00
B32B 31/26	→ (51) B29C 47/02
(51) B41F 3/00	(11) 1 212 193 A1*
B41F 7/18	
(25) En	(26) En
(21) 00961294.6	(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	
(86) SE 00/01701	05.09.2000
(87) WO 01/17777	2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999	SE 9903174
(54) • PROBEDRUCKVERFAHREN UND PROBE-DRUCKPLATTE FÜR DAS VERFAHREN • TEST-PRINTING METHOD AND TEST-PRINTING FORM FOR USE IN THE METHOD • PROCEDE D'IMPRESSIION D'EPREUVES ET FORME A UTILISER SELON LE PROCEDE	
(71) STFI, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE	
(72) NORDSTRÖM, Jan-Erik, P., S-131 47 Nacka, SE	
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE	
B41F 7/18	→ (51) B41F 3/00
(51) B41J 2/00	(11) 1 212 194 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00955716.6	(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	
(86) US 00/22746	18.08.2000
(87) WO 01/14146	2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999	US 149966 P
29.10.1999	US 162789 P
(54) • DRUCKER ZUM BEDRUCKEN VON ETIKETTEN ODER ÄHNLICHEN • PRINTER FOR PRINTING LABELS, TAGS OR THE LIKE • IMPRIMANTE UTILISEE POUR IMPRIMER DES ETIQUETTES OU AUTRES	
(71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US	
(72) KAUFMAN, Jeffrey, R., Vernon Hills, IL 60061, US	
SALMONS, Victor, Gurnee, IL 60031, US	
KING, Steven, P., Palatine, IL 60067, US	
ALLESHOUSE, Bruce, N., Willmette, IL 60091, US	
ANNO, Bret, M., Mundelein, IL 60050, US	
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	

(51) **B41J 2/01** (11) **1 212 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957953.3 (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
(86) US 00/24226 01.09.2000
(87) WO 01/17780 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390571

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UV TINTENSTRAHLEDRUCKEN UND KOMBINIERTEN DRUCKEN UND STEPPEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UV INK JET PRINTING ON FABRIC AND COMBINATION PRINTING AND QUILTING THEREBY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'IMPRESION A JET D'ENCRE DU TYPE UV SUR DES ETOFFES ET POUR LA COMBINAISON D'IMPRESION ET LE MATELASSAGE*

(71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) CODOS, Richard, N., Warren, NJ 07059, US
(73) COLLAN, William, W., Freehold, NJ 07728, US
(74) COMERFORD, Robert, B., Stewartsville, NJ 08886, US
QUATTROCIOCCHI, Angelo, Thornhill, Ontario L4J - 3N4, CA
BADOVINAC, Milan, Mississauga, Ontario L4W 3GP, CA
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B41J 2/01** (11) **1 212 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991524.0 (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
(86) GB 00/03386 04.09.2000
(87) WO 01/17779 2001/11 15.03.2001
(88) 02.08.2001
(30) 03.09.1999 US 389904

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *AN INK JET PRINT HEAD*
• *TETE D'IMPRESION A JET D'ENCRE*

(71) Marconi Corporation PLC, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
(72) WRATCHFORD, Philip, D., Waterloo, IL 62298, US
(74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **1 212 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947087.3 (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
(86) US 00/18566 06.07.2000
(87) WO 01/10647 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 368666

(54) • *ÜBERTRAGUNGSADRESSIERUNG VON HEIZELEMENTEN FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *TRANSITIONAL INK JET HEATER ADDRESSING*
• *ADRESSAGE DE TRANSITION D'ELEMENTS CHAUFFANTS DE JETS D'ENCRE*

(71) Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(72) ANDERSON, Frank, Edward, Sadieville, KY 40370, US
GIBSON, Bruce, David, Lexington, KY 40514, US
PARISH, George, Keith, Winchester, KY 40391, US
EADE, Thomas, Jon, Lexington, KY 40515, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41J 2/21 → (51) G06T 5/00

(51) **B41J 2/465** (11) **1 212 198 A1***
(25) G02B 26/08 (26) G06K 15/12
B41J 2/52

(25) De (26) De
(21) 00954624.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07842 11.08.2000
(87) WO 01/21413 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944760

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON INHOMOGENITÄTEN BEI ABBILDUNGSSYSTEMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPENSATING NON-UNIFORMITIES IN IMAGING SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPENSATION DE NON HOMOGENEITES DANS DES SYSTEMES DE REPRESENTATION*

(71) Basys Print GmbH Systeme für die Druckindustrie, Gülzer Strasse 15, 19258 Boizenburg, DE
Toyo Ink. MFG. Co. Ltd., 21-1, Kaga, 1-chome, Itahashi-ku, Tokyo 173-8666, JP
(72) EGGERS, Stefan, 21465 Wentorf, DE
ANDREA, Claas, 21382 Brietlingen, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B41J 2/52 → (51) B41J 2/465

B41J 3/62 → (51) B41J 29/40

(51) **B41J 5/08** (11) **1 212 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959956.4 (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
(86) US 00/24476 07.09.2000
(87) WO 01/17790 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392250

(54) • *ERGONOMISCHES GEHÄUSE FÜR EIN TRAGBARES GERÄT*
• *ERGONOMIC HOUSING FOR A HANDHELD DEVICE*
• *BOITIER ERGONOMIQUE POUR DISPOSITIF TENANT DANS LA MAIN*

(71) Foote, Lisa L., 12 Hubbell Lane, Stamford, CT 06484, US
(72) Foote, Lisa L., Stamford, CT 06484, US
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **B41J 29/00** (11) **1 212 200 A1***
(25) B42C 1/12 (26) B42C 9/00
B65H 37/04
(21) 00929067.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00554 24.05.2000
(87) WO 00/71357 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299

(54) • *BEDRUKTES MATERIAL AUFFÜHRUNG*
• *PRINTED MEDIA PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE SUPPORT IMPRIME*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
Silverbrook, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) KING, Tobin, Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **B41J 29/40** (11) **1 212 201 A1***
(25) B41J 3/62 (26) G06F 3/12
En (26) En
(21) 00954157.4 (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
(86) AU 00/00986 18.08.2000
(87) WO 01/12444 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 AU PP228699
(54) • *DRUCKER FÜR MEHRSCICHTIGES ENDLOS PAPIER*
• *MULTI LAYER CONTINUOUS PAPER PRINTER*
• *IMPRESION SUR PAPIER EN CONTINU MULTICOUCHE*
(71) Mikoh Imaging Systems Pty Ltd, Unit 5, 252 Allambie Road, Allambie Heights, NSW 2100, AU
(72) MUSUMECI, Phillip, Coolaroo, VIC 3048, AU
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41N 1/06** (11) **1 212 202 A1***
(25) B44B 5/00 (26) B44B 5/02
En (26) En
(21) 00928945.5 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12730 10.05.2000
(87) WO 01/17794 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392179
09.02.2000 US 501155
(54) • *NICHTEISENENTHALTENDE/FERROMAGNETISCHE, LAMINIERTES TEMPEL FÜR GRAPHISCHEN DRUCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-FERROUS/FERROMAGNETIC LAMINATED GRAPHIC ARTS IMPRESSION DIES AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *FILIERES D'IMPRESION D'ARTS GRAPHIQUES STRATIFIES, NON FERREUX/FERROMAGNETIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) UNIVERSAL ENGRAVING, INC., 9090 Nieman Road, Overland Park, KS 66214, US

(72) HUTCHISON, Glenn, E., Prairie Village, KS 66207, US
SCHOLTZ, Todd, E., Olathe, KS 66062, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B42C 1/12 → (51) B41J 29/00

B42C 9/00 → (51) B41J 29/00

(51) **B43L 7/12** (11) **1 212 203 A2***
B43L 12/00 A45C 11/36
(25) En (26) En
(21) 00956705.8 (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

(86) GB 00/03357 01.09.2000
(87) WO 01/15913 2001/10 08.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 01.09.1999 GB 9920664
(54) • PARALLELLINEAL
• PARALLEL RULE
• REGLE A PARALLELES
(71) Ideas Workshop Ltd, 54 Cookham Road,
Maidenhead, Berks SL6 7HT, GB
(72) HUMPHRIES, Michael, Maidenhead Berks SL6 7HT,
GB
(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B43L 12/00 → (51) B43L 7/12

B44B 5/00 → (51) B41N 1/06

B44B 5/02 → (51) B41N 1/06

B60C 9/07 → (51) B29D 30/20

(51) **B60G 11/02** (11) **1 212 204 A1***
B60G 11/46
(25) En (26) En
(21) 01937244.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/14771 03.05.2001
(87) WO 01/83243 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 GB 0010611

(54) • FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEME
• VEHICLE SUSPENSION SYSTEMS
• SYSTEMES DE SUSPENSION POUR VEHI-
CULE

(71) DETROIT STEEL PRODUCTS CO., INC., 500 North
Rangeline Road, Morristown, IN 46161, US
(72) GLASS, Michael, F., Indianapolis, IN 46237, US
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House
14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7
6QN, GB

B60G 11/46 → (51) B60G 11/02

B60G 17/015 → (51) B60G 17/052

(51) **B60G 17/052** (11) **1 212 205 A1***
B60G 17/015
(25) De (26) De
(21) 00965985.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08920 13.09.2000
(87) WO 01/21422 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944873
(54) • STEUERANLAGE ZUM HEBEN UND SEN-
KEN DES FAHRZEUGAUFBAUS VON LUFT-

GEFEDERTEN FAHRZEUGEN MIT
NIVEAUREGELUNG
• CONTROLLING INSTALLATION FOR LIFTING
AND LOWERING THE VEHICLE BODY OF
AIR-SUSPENDED MOTOR VEHICLES WITH
LEVEL CONTROL
• SYSTEME DE COMMANDE PERMETTANT
DE LEVER ET DE BAISSER LA CARROSSE-
RIE DE VEHICULES A SUSPENSION PNEU-
MATIQUE AVEC REGULATION DE NIVEAU

(71) Haldex Brake Products GmbH, Eppelheimer Str. 76,
69123 Heidelberg, DE
(72) SULZYC, Georg, 69214 Eppelheim, DE
BLANZ, Roland, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60H 3/00 → (51) F02B 43/10

(51) **B60J 5/04** (11) **1 212 206 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965820.4 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03053 30.08.2000
(87) WO 01/15923 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 DE 19942650

(54) • TÜRMODUL ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM
EIN TÜRBASISTEIL BILDENDEN TÜRKÖR-
PER EINER KRAFTFAHRZEUGTÜR UND
VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SOL-
CHEN TÜRMODULS

• DOOR MODULE FOR FIXING TO A DOOR
BODY FORMING A BASE COMPONENT OF
A DOOR AND PERTAINING TO A DOOR OF
A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR AS-
SEMBLING SUCH A DOOR MODULE
• MODULE DE PORTE A FIXER SUR UN
CORPS DE PORTE CONSTITUANT UNE
PARTIE DE BASE DE PORTE D'UN VEHI-
CULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE DE
MONTAGE D'UN TEL MODULE DE PORTE

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) HAAGEN, Thomas, 96215 Lichtenfels, DE
SLAWIK, Thomas, 91220 Schnaittach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B60K 15/035 → (51) F16K 24/04

B60K 17/22 → (51) F16H 57/02

B60K 17/30 → (51) F16H 57/02

B60K 28/10 → (51) G08B 21/00

B60K 31/08 → (51) B60T 8/48

(51) **B60K 35/00** (11) **1 212 207 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958219.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02598 04.08.2000
(87) WO 01/15928 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940723

(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES PER-
SPEKTIVISCHEN BILDES UND ANZEIGE-
VORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EINEN
INSASSEN EINES FAHRZEUGS
• METHOD FOR DISPLAYING A PERSPEC-
TIVE IMAGE AND DISPLAY DEVICE FOR AT
LEAST ONE PASSENGER OF A MOTOR VE-
HICLE

• PROCEDE POUR AFFICHER UNE IMAGE
PERSPECTIVE ET DISPOSITIF D'AFFI-
CHAGE POUR AU MOINS UN OCCUPANT
D'UN VEHICULE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) HAHN, Stefan, D-89075 Ulm, DE
ZIEGLER, Walter, D-70569 Stuttgart, DE

B60K 35/00 → (51) B60K 37/06

(51) **B60K 37/06** (11) **1 212 208 A1***
B60K 35/00

(25) De (26) De
(21) 00956432.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07829 11.08.2000
(87) WO 01/19639 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944324

(54) • MULTIFUNKTIONS-BEDIENVORRICHTUNG
• MULTIFUNCTIONAL OPERATING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE MULTIFONC-
TIONNEL

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BOLLGÖHN, Andreas, D-85049 Ingolstadt, DE
HUDI, Ricky, D-85092 Kasing, DE
REMLINGER, Wolfram, D-85049 Ingolstadt, DE
SCHRÖDER, Jürgen, D-85139 Wettstetten, DE
HAMBERGER, Werner, D-85101 Lenting, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60L 1/00** (11) **1 212 209 A2***
(25) De (26) De

(21) 00954351.3 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02382 20.07.2000
(87) WO 01/05616 2001/04 25.01.2001
(88) 11.04.2002
(30) 20.07.1999 DE 19933981

(54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN UND SPEI-
CHERN VON SENSORSIGNALLEN, UND ENT-
SPRECHEND AUSGELEGTE
SIGNALERFASSUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR PROCESSING AND STORING
SENSOR SIGNALS, AND A CORRESPOND-
INGLY DESIGNED SIGNAL DETECTION DE-
VICE

• PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE STOC-
KAGE DE SIGNAUX PROVENANT D'UN
CAPTEUR, ET DISPOSITIF DE DETECTION
DE SIGNAUX CON U A CET EFFET

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Claus, D-93053 Regensburg, DE
MADER, Gerhard, D-93107 Thalmassing, DE

B60L 1/00 → (51) G08B 21/00

(51) **B60P 1/64** (11) **1 212 210 A1***
B62D 53/08

(25) NI (26) En
(21) 00958047.3 (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

(86) BE 00/00100 31.08.2000
(87) WO 01/15932 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 BE 9900589
10.03.2000 BE 20000194
23.03.2000 BE 20000217

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE ZUM LADEN VON BEHÄLTERN UND ZUM KUPPELN EINES ANHÄNGERS*
• *DEVICE FOR A VEHICLE FOR LOADING A CONTAINER AND FOR COUPLING A TRAILER*
• *DISPOSITIF DESTINE A UN VEHICULE AUX FINS DE CHARGEMENT D'UN CONTENEUR ET DE COUPLAGE D'UNE REMORQUE*
- (71) D.T.M. International Naamloze Vennootschap, Avenue d'Heppignies, 6220 Fleurus (Heppignies), BE
- (72) VAN LIERDE, Carlos, Gustaaf, Arthur, B-9000 Gent, BE
- (74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 212 211 A1***
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 00965101.9 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25495 15.09.2000
(87) WO 01/19643 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398620
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG EINER ZUVERLÄSSIGEN UND DAUERHAFTEN LICHTQUELLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A RELIABLE AND DURABLE LIGHT SOURCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ELABORATION D'UNE SOURCE DE LUMIERE FIABLE ET DURABLE*
- (71) Lockheed Martin Corporation, Lockheed Martin Tactical Aircraft Systems, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) JONES, Mike, I., Azle, TX 76020, US
CARTER, Harold, W., Fort Worth, TX 76133, US
STREATER, Donald, Allen, Jr., Fort Worth, TX 76134, US
HUNTER, T., Shannon, Azle, TX 76020, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

B60Q 1/00 → (51) G08B 21/00

(51) **B60R 11/02** (11) **1 212 212 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965801.4 (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
- (86) DE 00/02970 31.08.2000
(87) WO 01/19646 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19944064
24.02.2000 DE 10008751
- (54) • *TRANSPORTABLE INTEGRATIONSEINHEIT FÜR HANDFUNKGERÄTE, ZUM EINSTELLEN IN EINE GETRÄNKE-HALTEVORRICHTUNG*
• *TRANSPORTABLE INTEGRATION UNIT FOR MOBILE RADIO TELEPHONES AND FOR PLACING INTO A DRINKS HOLDER*
• *UNITE D'INTEGRATION TRANSPORTABLE POUR TELEPHONES PORTABLES, A MONTER DANS UN DISPOSITIF DE SUPPORT DE RECIPIENTS POUR BOISSONS*
- (71) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
- (72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE

- (74) Otten, Herbert, et al, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B60R 16/02 → (51) H01H 1/40

(51) **B60R 21/20** (11) **1 212 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956295.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/07183 26.07.2000
(87) WO 01/15941 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940776
- (54) • *AIRBAGMODUL MIT FORMERHALTUNGSELEMENT*
• *AIRBAG MODULE*
• *MODULE D'AIRBAG*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) GUTHKE, Detlev, D-42367 Hagen, DE
NILSON, Hans, G., D-42369 Wuppertal, DE
ZIMMERBEUTEL, Bernd, U., D-42857 Remscheid, DE
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60R 21/32 → (51) G08B 21/00

(51) **B60R 22/34** (11) **1 212 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932209.0 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/12646 10.05.2000
(87) WO 01/21453 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9922101
- (54) • *GURTAUFROLLER*
• *SEAT BELT RETRACTOR*
• *DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURE DE SECURITE*
- (71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) BLACKADDER, David, Carlisle, Cumbria, CA4 8QG, GB
SMITHSON, Alan George, Wetheral, Cumbria CA4 8HD, GB
HARTE, Joseph Patrick, Maryport, Cumbria CA15 6RP, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B60R 22/34** (11) **1 212 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939292.9 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/12747 10.05.2000
(87) WO 01/21454 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9922109
- (54) • *SICHERHEITSGURTROLLER ZUR AUTOMATISCHEN KOMPENSATION DER AUSDEHNUNG DES TORSIONSSTABES*
• *SEAT BELT RETRACTOR WITH AUTOMATIC COMPENSATION OF THE TORSION BAR EXPANSION*
• *DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURE DE SECURITE A COMPENSATION AUTOMATIQUE DE L'EXPANSION DE LA BARRE DE TORSION*

- (71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) SMITHSON, Alan George, Carlisle Cumbria CA4 8HD, GB
BLACKADDER, David, Carlisle Cumbria CA4 8QG, GB
HARTE, Joseph Patrick, Maryport, Cumbria CA15 6RP, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B60R 22/36** (11) **1 212 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935900.1 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/12748 10.05.2000
(87) WO 01/21457 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9922104
- (54) • *SPERRHEBEL FÜR EINEN SICHERHEITSGURT-RETRAKTOR*
• *LOCKBAR FOR A SEATBELT RETRACTOR*
• *BARRE D'ARRET POUR ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE*
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) SMITHSON, Alan George, Carlisle Cumbria CA4 8HD, GB
BLACKADDER, David, Carlisle Cumbria CA4 8QG, GB
BOWMAN, Paul, Carlisle Cumbria CA4 8QF, GB
HARTE, Joseph, Patrick, Maryport Cumbria CA15 6RP, GB
TAYLOR, John, Penrith Cumbria CA11 9LW, GB
MITCHINSON, Nigel, Carlisle Cumbria CA5 7LS, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B60R 22/36** (11) **1 212 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942877.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/16647 15.06.2000
(87) WO 01/21458 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9922105
- (54) • *KLINKENRAD - WICKELWELLEN-ANORDNUNG FÜR EINEN SICHERHEITSGURTAUF-ROLLER*
• *RATCHET WHEEL - SPOOL ASSEMBLY FOR A SEAT BELT RETRACTOR*
• *ENSEMBLE BOBINE-ROUE A ROCHET POUR DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURE DE SECURITE*
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US

- (72) SMITH, Alan, George, Carlisle Cumbria CA4 8HD, GB
BLACKADDER, David, Carlisle Cumbria CA4 8QG, GB
BOWMAN, Paul, Carlisle Cumbria CA4 8QF, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B60R 22/36** (11) **1 212 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945335.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/18941 12.07.2000
(87) WO 01/21459 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9922107

- (54) • SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT SEKUNDÄREM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS
• SEAT BELT RETRACTOR WITH SECONDARY LOCKING MECHANISM
• ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE DOTE D'UN MECANISME DE VERROUILLAGE SECONDAIRE
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) SMITHSON, Alan George, Carlisle, Cumbria CA4 8HD, GB
BLACKADDER, David, Carlisle Cumbria CA4 8QG, GB
HARTE, Joseph Patrick, Maryport, Cumbria CA15 6RP, GB
TAYLOR, John Alexander, Penrith, Cumbria, CA11 9LW, GB
BOWMAN, Paul, Carlisle, Cumbria CA4 8QF, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 212 219 A1***
G07C 9/00 E05B 49/00
- (25) De (26) De
(21) 00958142.2 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02321 18.07.2000
(87) WO 01/08941 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936271
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BENUTZERSPEZIFISCHEN FAHRZEUGFREIGABE
• USER SPECIFIC VEHICLE USE AUTHORIZATION DEVICE
• DISPOSITIF POUR AUTORISER L'UTILISATION D'UN VEHICULE DE MANIERE SPECIFIQUE A UN UTILISATEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEISS, Karl-Ernst, D-76275 Ettlingen, DE
KROENINGER, Mario, D-77815 Buehl-Neusatz, DE

B60R 25/00 → (51) E05B 7/00

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 212 220 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921172.1 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00890 09.03.2001
(87) WO 01/68423 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013201
- (54) • SCHEIBENWISCHERANTRIEB
• WINDSCREEN WIPER DRIVE
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'ESSUIE-GLACE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KUEHBAUCH, Gerd, 77830 Buehlertal, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 212 221 A1***
B60T 8/24
- (25) De (26) De
(21) 00954642.5 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08158 22.08.2000
(87) WO 01/14185 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19939877
12.08.2000 DE 10039457
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION DES HANGABTRIEBS

- METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING THE DESCENDING FORCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE FORCE DESCENSIONNELLE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) FÜHRER, Jochen, D-64287 Darmstadt, DE
BAITER, Ulrich, D-60489 Frankfurt, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 212 222 A1***
B60T 8/24
- (25) De (26) De
(21) 00958482.2 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08159 22.08.2000
(87) WO 01/14186 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19939877
12.08.2000 DE 10039458
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINER HDC-REGELUNG WÄHREND DES ANFAHRENS UND/ODER FAHRENS EINES FAHRZEUGS BERGABWÄRTS
• METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN HDC DURING STARTING AND/OR DRIVING A VEHICLE IN THE DOWNHILL DIRECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE D'UN REGLAGE HDC LORS DU DEMARRAGE ET/OU DU DEPLACEMENT D'UN VEHICULE EN DESCENTE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) FÜHRER, Jochen, D-64287 Darmstadt, DE
BAITER, Ulrich, D-60489 Frankfurt, DE

B60T 7/12 → (51) B60T 8/48

B60T 8/24 → (51) B60T 7/12

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 212 223 A1***
B60T 13/68 F16K 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00957745.3 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23203 24.08.2000
(87) WO 01/14192 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 382039
- (54) • ELEKTROMAGNETVENTILSITZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAZU
• SOLENOID VALVE SEAT AND METHOD OF MAKING SAME
• SIEGE D'ELECTROVALVE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HO, Thanh, Brunswick, OH 44212, US
TOBER, Michael, David, Sanborn, NY 14132, US
HERBST, Robert, J., Avon, OH 44011, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 212 224 A1***
B60T 13/68 F16K 31/06
- (25) De (26) De
(21) 00964026.9 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08151 22.08.2000
(87) WO 01/14191 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940257
08.02.2000 DE 10005489
- (54) • DRUCKSTEUERVENTIL

- PRESSURE CONTROL VALVE
• SOUPE DE REGULATION DE PRESSION
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) KLEIN, Andreas, 61352 Bad Homburg, DE

B60T 8/36 → (51) F16K 31/06

- (51) **B60T 8/48** (11) **1 212 225 A1***
B60T 7/12 B60K 31/08
- (25) De (26) De
(21) 00958437.6 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07863 11.08.2000
(87) WO 01/14194 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19939874
27.03.2000 DE 10015224
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER BREMSANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• METHOD FOR ADJUSTING A BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE
• PROCEDE POUR REGULER UN SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz-Hechtsheim, DE
NEUMANN, Ulrich, D-64380 Ro dorf, DE
BERTHOLD, Thomas, D-64293 Darmstadt, DE
KLEIN, Andreas, D-61352 Bad Homburg, DE
PFEIFFER, Jürgen, D-61479 Glashütten, DE
ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, D-64283 Darmstadt, DE

B60T 8/50 → (51) F16K 31/06

B60T 13/68 → (51) B60T 8/36

- (51) **B60T 15/44** (11) **1 212 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960067.7 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/24769 08.09.2000
(87) WO 01/17833 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393541
- (54) • FEDERSPEICHERBREMSVENTIL MIT AUSGLEICHSKOLBEN UND INTEGRIERTEM SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTIL
• SPRING BRAKE VALVE HAVING A BALANCE PISTON WITH INTEGRAL QUICK RELEASE
• SOUPE DE FREIN A RESSORT A PISTON D'EQUILIBRAGE, A RELACHEMENT RAPIDE COMPLET
- (71) ALLIEDSIGNAL TRUCK BRAKE SYSTEMS COMPANY, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) GOODELL, David, J., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60T 17/00** (11) **1 212 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961959.4 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25527 18.09.2000
(87) WO 01/19657 2001/12 22.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 17.09.1999 US 399285
- (54) • ANHÄNGERLUFTTROCKNER MIT BYPASS-VENTILEN UND BETRIEBSANZEIGER
• TRAILER AIR DRYER WITH BYPASS VALVING AND SERVICE INDICATOR

• *DESSICCATEUR D'AIR POUR REMORQUE A SOUPAPE DE DERIVATION ET INDICATEUR DE COLMATAGE*

(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US

(72) KOENIG, James, P., Olmsted, OH 44138, US
HOFFMAN, Fred, Columbia Station, OH 44028, US
CONKLIN, Richard, J., Bay Village, OH 44140, US
QUINN, Leonard, Elyria, OH 44035, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B61K 9/12** (11) **1 212 228 A1***
G01B 7/28 G01G 19/02

(25) De (26) De

(21) 00960575.9 (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

(86) EP 00/08533 31.08.2000

(87) WO 01/17837 2001/11 15.03.2001

(30) 02.09.1999 DE 19941843

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON UNRUNDHEITEN UND FLACHSTELLEN AN RÄDERN BEI SCHIENENFAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR DETECTING ECCENTRICITIES OR WHEEL FLATS OF RAIL VEHICLE WHEELS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER DES EXCENTRICITES ET DES ZONES PLATES SUR DES ROUES DE VEHICULE SUR RAILS*

(71) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) GROLL, Peter, 64297 Darmstadt, DE

(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **B62B 1/14** (11) **1 212 229 A1***
(25) NI (26) En

(21) 00964781.9 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00652 13.09.2000

(87) WO 01/19658 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 NL 1013048

(54) • *SCHAUFELHANDWAGEN AUSGERÜSTET MIT EINER ABSCHIEBERPLATTE ZUM ABSCHIEBEN VON LASTEN VON DER SCHAUFEL*
• *HAND TRUCK PROVIDED WITH A PUSHER PLATE FOR PUSHING A LOAD OFF A PLAT-FORM*
• *CHARIOT MANUEL MUNI D'UNE PLAQUE-POUSSOIR PERMETTANT DE VIDER UN PLATEAU DE SA CHARGE*

(71) VAN BOXTEL, Leonardus Johannes Josephus, Kloosterstraat 32, NL-5051 RD Goirle, NL

(72) VAN BOXTEL, Leonardus Johannes Josephus, NL-5051 RD Goirle, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B62B 1/26** (11) **1 212 230 A1***
(25) En (26) En

(21) 00954715.9 (22) 18.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03195 18.08.2000

(87) WO 01/12491 2001/08 22.02.2001

(30) 18.08.1999 GB 9919420

(54) • *APPARAT ZUM BEWEGEN EINES CONTAINERS*
• *CONTAINER MOVING APPARATUS*
• *ENGIN DE TRANSPORT DE CONTENEURS*

(71) Gee, Graham, 112 Corporation Street, Chorley, Lancashire PR6 0DN, GB

(72) Gee, Graham, Chorley, Lancashire PR6 0DN, GB

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **B62D 5/097** (11) **1 212 231 A1***
B62D 5/32

(25) De (26) De

(21) 00969222.9 (22) 02.09.2000

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

(86) DE 00/03008 02.09.2000

(87) WO 01/17840 2001/11 15.03.2001

(30) 07.09.1999 DE 19942544

(54) • *HYDRAULISCHE LENKEINRICHTUNG MIT ÜBERSETZUNGSÄNDERUNG*
• *HYDRAULIC STEERING DEVICE WITH CHANGE OF TRANSMISSION RATIO*
• *SYSTEME DE DIRECTION HYDRAULIQUE A CHANGEMENT DE RAPPORT DE TRANSMISSION*

(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE

(72) VOSS, Gerhard, 19370 Parchim, DE
BERGMANN, Erhard, 19079 Banzkow, DE
VOSSBERG, Hartmut, 19370 Parchim, DE

(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

(51) **B62D 5/30** (11) **1 212 232 A1***
(25) De (26) De

(21) 00962471.9 (22) 12.09.2000

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

(86) EP 00/08865 12.09.2000

(87) WO 01/19664 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 DE 19944459

(54) • *HILFSKRAFT-LENKSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE DIRECTION AUXILIAIRE POUR VEHICULES MOTORISES*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) GAZYAKAN, Ünal, 88045 Friedrichshafen, DE
WERRIES, Hartmut, 49143 Bissendorf, DE

B62D 5/32 → (51) B62D 5/097

B62D 15/02 → (51) G01D 5/347

B62D 53/08 → (51) B60P 1/64

(51) **B62H 1/12** (11) **1 212 233 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00960774.8 (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

(86) FR 00/02418 01.09.2000

(87) WO 01/15961 2001/10 08.03.2001

(88) 30.08.2001

(30) 02.09.1999 FR 9911031

(54) • *STABILISIERUNGSMITTEL FÜR ZWEIRADFAHRZEUG, INSBESONDERE EIN SCOOTER, UND FAHRZEUG MIT STABILISIERUNGSMITTEL*
• *DEVICE FOR STABILISING A TWO-WHEELED VEHICLE, IN PARTICULAR A SCOOTER, AND TWO-WHEELED VEHICLE EQUIPPED THEREWITH*
• *DISPOSITIF POUR STABILISER UN VEHICULE A DEUX ROUES, NOTAMMENT UN SCOOTER, ET VEHICULE A DEUX ROUES AINSI EQUIPE*

(71) Canetti, Marcel, 9, rue Léonie-Rouzade, 92190 Meudon, FR

(72) Canetti, Marcel, 92190 Meudon, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **B62J 6/00** (11) **1 212 234 A2***
(25) De (26) De

(21) 00974321.2 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03202 14.09.2000

(87) WO 01/20222 2001/12 22.03.2001

(88) 27.09.2001

(30) 14.09.1999 DE 19943886

(54) • *FAHRTRICHTUNGSANZEIGER*
• *INDICATOR*
• *CLIGNOTANT*

(71) Guido Kellermann Produktentwicklung & Handel, Schloss-Schönau strasse 2, 52072 Aachen, DE

(72) KELLERMANN, Guido, 52072 Aachen, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **B62K 15/00** (11) **1 212 235 A1***
(25) En (26) En

(21) 99934411.2 (22) 30.07.1999

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

(86) AU 99/00613 30.07.1999

(87) WO 01/08965 2001/06 08.02.2001

(54) • *FALTBARER FAHRRADRAHMEN*
• *FOLDING BICYCLE FRAME*
• *CADRE DE BICYCLETTE PLIANT*

(71) Pacific 21 Pty. Ltd., C/- Australian Indian Resources, Scott House, 2nd Floor, 46 Kings Park Road, Perth, W.A. 6005, AU

(72) HERDER, Jaime, Perth, W.A. 6000, AU

(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **B62M 25/08** (11) **1 212 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958477.2 (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
(86) EP 00/08125 21.08.2000
(87) WO 01/14203 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 IT T0990722

(54) • *VORRICHTUNG UND STEUERUNGSME-
THODE EINER GANGSCHALTUNG*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR THE CON-
TROL OF VARIABLE-RATIO TRANSMIS-
SIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
DE TRANSMISSIONS A RAPPORT VARIA-
BLE*
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051
Alba (Cuneo), IT
(72) FERRERO, Pietro, B-1640 Rhode St. Genese, BE
(74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

B63H 20/14 → (51) F16H 57/02

B63H 23/02 → (51) F16H 57/02

(51) **B63H 23/30** (11) **1 212 237 A1***
F16D 27/112 F16D 3/68
// B63H11:08
(25) En (26) En
(21) 99939880.3 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CA 99/00793 11.08.1999
(87) WO 01/12504 2001/08 22.02.2001
(54) • *KOMBINATION AUS KUPPLUNG UND
DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR EI-
NEN WASSERSTRAHLANTRIEB*
• *COMBINED CLUTCH AND TORSION
DAMPER FOR WATER JET PROPULSION*
• *EMBRAYAGE ET AMORTISSEUR DE TOR-
SION COMBINES POUR PROPULSION A
JET D'EAU*
(71) Lauterbach, Joachim, 1440 Spitfire Place, Port
Coquitlam, British Columbia V3C 6L4, CA
(72) Lauterbach, Joachim, Port Coquitlam, British
Columbia V3C 6L4, CA
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner,
Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B64C 9/00 → (51) B64C 29/00

B64C 13/16 → (51) B64C 29/00

B64C 13/50 → (51) B64C 29/00

B64C 27/28 → (51) B64C 29/00

(51) **B64C 29/00** (11) **1 212 238 A1***
B64C 27/28 B64C 13/50
B64C 13/16 B64C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962625.0 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02527 13.09.2000
(87) WO 01/19673 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 FR 9911471

(54) • *VERBESSERTES SCHWENKROTOR-VER-
WANDLUNGSFLUGZEUG*
• *IMPROVEMENTS TO CONVERTIBLE AIR-
CRAFT WITH TILTING ROTORS*
• *PERFECTIONNEMENTS AUX AERONEFS
CONVERTIBLES A ROTORS BASCULANTS*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-
Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) KRYSINSKI, Tomasz, F-13008 Marseille, FR
FERRER, Rogelio, F-13012 Marseille, FR
MANFREDOTTI, Thomas, F-13100 Aix-en-
Provence, FR
MAGRE, Eric, F-13127 Vitrolles, FR
KLEIN, Jean-Marc, F-13320 Bouc Bel Air, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64D 11/06** (11) **1 212 239 A1***
A47C 7/62
(25) De (26) De
(21) 00967649.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08684 06.09.2000
(87) WO 01/21485 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944619
(54) • *FLUGGASTSITZ MIT INTEGRIERTER
SCHWIMMWESTE*
• *PLANE PASSENGER SEAT WITH INTE-
GRADED LIFE VEST*
• *SIEGE DE VOL PASSAGER AVEC GILET DE
SAUVETAGE INTEGRE*

(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co., Steinbeisweg
27-29, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) SALZER, Uwe, 88682 Salem, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

(51) **B65B 29/04** (11) **1 212 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953388.6 (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
(86) IB 00/01218 29.08.2000
(87) WO 01/19682 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 IT MI991919
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINE
ETIKETT UND EINES HALTEFADENS AN EI-
NEM AUFGUSSBEUTEL*
• *APPARATUS FOR ATTACHING A TAG AND A
THREAD TO A FILTER BAG*
• *APPAREIL POUR FIXER UNE ETIQUETTE
ET UN FIL A UN SACHET-FILTRE*

(71) Maisa Italia S.R.L., Via Ciamician, 3, 40127
Bologna, IT
(72) BENEDETTI, Oliviero, I-48018 Faenza, IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini,
5, 20133 Milano, IT

B65B 29/08 → (51) H05B 6/80

B65C 1/02 → (51) B65C 9/00

(51) **B65C 9/00** (11) **1 212 241 A1***
B65C 1/02
(25) En (26) En
(21) 00964773.6 (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
(86) NL 00/00644 11.09.2000
(87) WO 01/19689 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 NL 1013059
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AN-
BRINGEN EINES AUFDRUCKS ODER EINES
ETIKETTS AUF EINEM GEGENSTAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING AN
IMPRINT OR LABEL TO AN OBJECT*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A AP-
PLIQUER UNE IMPRESSION OU UNE ETI-
QUETTE A UN OBJET*
(71) Heineken Technical Services B.V., P.O. Box 510,
2380 BB Zoetermeer, NL
(72) VAN GEIJLSWIJK, Petrus, Johannes, NL-2251 NV
Voorschoten, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B65C 9/26** (11) **1 212 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965828.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) DE 00/03064 06.09.2000
(87) WO 01/17860 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942471
11.11.1999 DE 19954496
12.11.1999 DE 19954522

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BE-
KLEBEN EINER COMPACT-DISC (CD) MIT
EINEM ETIKETT*
• *DEVICE AND METHOD FOR STICKING A
LABEL TO A COMPACT DISK (CD)*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE COLLER UNE ETIQUETTE SUR UN DIS-
QUE COMPACT (CD)*
(71) Phonosound Musikproduktions GmbH,
Grottenstrasse 2, 82239 Alling, DE
(72) FLIEGEL, Erwin, 82239 Alling, DE
(74) Söffge, Karen, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge,
Berg Moltkestrasse 5, 80803 München, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 212 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 99958418.8 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 99/01954 07.12.1999
(87) WO 00/34133 2000/24 15.06.2000
(88) 12.10.2000
(30) 15.09.1999 US 396511
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE*
• *CLOSURE CAP*
• *CAPSULE DE FERMETURE*
(71) Limanjaya, Tjandra, Jl.Kaji 1 B - BA, Petojo Utara,
Jakarta Pusat 10730, ID
(72) Limanjaya, Tjandra, Jakarta Pusat 10730, ID
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon,
Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **B65D 33/00** (11) **1 212 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941585.2 (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
(86) US 00/16964 16.06.2000
(87) WO 00/78627 2000/52 28.12.2000
(88) 11.04.2002
(30) 18.06.1999 US 336211
(54) • *FLEXIBLER BEUTEL MIT VERGRÖßERTER
KAPAZITÄT UND STABILITÄT*
• *FLEXIBLE BAGS HAVING ENHANCED CA-
PACITY AND STABILITY*
• *SACHETS FLEXIBLES PRESENTANT UNE
CAPACITE ACCRUE ET UNE STABILITE
AMELIOREE LORS DE L'UTILISATION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) JACKSON, Beverly, Julian, Hamilton, OH 45013, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 65/28** (11) **1 212 245 A1***
G09F 3/10 A44C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00937521.3 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11861 25.05.2000
(87) WO 00/71436 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318353
(54) • *FORMBLATT MIT INTEGRIERTER ETIKETTE ODER UMSCHLAGBARE ZWISCHENKANTE*
• *FORM WITH INTEGRATED LABEL OR FOLD-OVER CARD INTERMEDIATE*
• *FORME AVEC LABEL INTEGRE OU EN CART INTERMEDIAIRE*
(71) Casagrande, Charles L., Precision Coated Products Ltd., Gillingham Business Park, Unit 4, Saracen Close, Gillingham, Kent ME8 0QN, GB
(72) Casagrande, Charles L., Gillingham, Kent ME8 0QN, GB
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B65D 73/00 → (51) F16B 27/00

B65D 83/00 → (51) A23G 3/28

(51) **B65F 5/00** (11) **1 212 246 A1***
E04F 17/10 B65G 5/3/06

- (25) En (26) En
(21) 00948433.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01331 22.06.2000
(87) WO 01/05683 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 SE 9902719
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SAMMELN VON MÜLL*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR REFUSE COLLECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE DES ORDURES*
(71) Centralsug International AB, 117 84 Stockholm, SE
(72) CEDERBORG, Per, S-181 47 Lidingsö, SE
NORLENIUS, Kent, S-112 39 Stockholm, SE
JANKEVICS, Verner, S-165 71 Hässelby, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **B65F 7/00** (11) **1 212 247 A1***
B08B 9/08

- (25) De (26) De
(21) 00965772.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02807 16.08.2000
(87) WO 01/19706 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944113
(54) • *WASCHFAHRZEUG FÜR ABFALLSAMMEL-BEHÄLTER*
• *CLEANING VEHICLE FOR WASTE COLLECTING BINS*
• *VEHICULE DE NETTOYAGE POUR RECIPIENT DE COLLECTE DE DECHETS*

- (71) DTG GmbH Development & Technology, Grabenstrasse 70, 52382 Niederzier, DE
(72) FINKE, Torsten, 45359 Essen, DE
ROTHHÄUSER, Siegfried, 45133 Essen, DE
JOSTEN, Peter, 46244 Bottrop-Kirchhellen, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **B65F 7/00** (11) **1 212 248 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00966001.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08966 14.09.2000
(87) WO 01/19707 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 BE 9900615
(54) • *BEHÄLTER ZUM SAMMELN VON MÜLL*
• *CONTAINER FOR GARBAGE COLLECTION*
• *APPAREIL DE COLLECTE DES ORDURES*
(71) Mertens, Joris Georges, Edingsesteenweg 64, 1541 Herne, BE
De Croock, Patrick, Rozenlaan 19, 9200 Dendermonde, BE
(72) Mertens, Joris Georges, 1541 Herne, BE
De Croock, Patrick, 9200 Dendermonde, BE
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **B65G 47/90** (11) **1 212 249 A1***
B01J 19/00

- (25) De (26) De
(21) 00962366.1 (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
(86) EP 00/08236 23.08.2000
(87) WO 01/16004 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941661
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN UND PLAZIEREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PICKING AND PLACING OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A PRENDRE ET A PLACER DES OBJETS*
(71) Graffinity Pharmaceutical Design GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) SCHMIDT, Kristina, 69126 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65G 53/06 → (51) B65F 5/00

(51) **B65H 1/02** (11) **1 212 250 A1***
B65H 1/14 B65H 27/00

- (25) En (26) En
(21) 00958487.1 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08199 22.08.2000
(87) WO 01/14228 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 FR 9910770
(54) • *ENTSTAPELEINRICHTUNG MIT AN DIE DIKKE GEKOPPELTER STEUERUNG*
• *DESTACKING DEVICE WITH THICKNESS BASED FEEDBACK CONTROL*

- *DISPOSITIF DE DESEMPILAGE DOTE D'UNE COMMANDE RETROACTIVE BASEE SUR L'EPaisseur*
(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) CHAUME, François, F-26320 Saint Marcel Les Valence, FR
DARROU, Fabrice, F-83210 La Farlede, FR
TELUOB, Jean-Marc, F-07130 Cornas, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

B65H 1/14 → (51) B65H 1/02

(51) **B65H 18/20** (11) **1 212 251 A1***
B65H 19/26 B65H 19/28
B65H 19/29

- (25) En (26) En
(21) 00912212.8 (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) US 00/06327 14.03.2000
(87) WO 00/55079 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124649 P
(54) • *KONTINUIERLICHER WICKLER UND VERFAHREN ZUM WICKELN LÄNGSGESCHNITTENER ROLLEN GROSSEN DURCHMESSERS AUF HÜLSEN KLEINEN DURCHMESSERS*
• *CONTINUOUS WINDER AND METHOD OF WINDING SLIT ROLLS OF LARGE DIAMETER ON SMALL DIAMETER CORES*
• *BOBINOIR CONTINU ET PROCEDE DE BOBINAGE DE ROULEAUX DE REFENTE DE GRAND DIAMETRE SUR DES MANDRINS DE FAIBLE DIAMETRE*
(71) Black Clawson Company, Inc., 405 Lexington Avenue, New York, NY 10174, US
(72) SMITH, R., Duane, Fair Haven, NY 13064, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B65H 19/26 → (51) B65H 18/20

B65H 19/28 → (51) B65H 18/20

B65H 19/29 → (51) B65H 18/20

(51) **B65H 23/02** (11) **1 212 252 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00958798.1 (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
(86) GB 00/03413 07.09.2000
(87) WO 01/17882 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 GB 9920973
10.02.2000 GB 0002996
(54) • *BAHNFÜHRUNGSSYSTEM*
• *WEB GUIDANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE BANDE*
(71) Teknek Electronics Limited, River Drive, Inchinnan Business Park, Renfrewshire PA4 9RT, GB
(72) HAMILTON, Sheila, Nether Knockbuckle, Kilmacoll, Renfrewshire PA13 4 JW, GB
KENNET, Charles Jonathan, Howwood, Renfrewshire PA9 1DH, GB
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65H 27/00 → (51) B65H 1/02

(51) **B65H 29/60** (11) **1 212 253 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99957510.3 (22) 05.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 99/25980 05.11.1999
 (87) WO 00/78656 2000/52 28.12.2000
 (30) 21.06.1999 US 336561
 (54) • *BOGENWENDEVORRICHTUNG*
 • *SHEET TURNOVER MECHANISM*
 • *MECANISME DE ROTATION POUR FEUILLES*
 (71) GBR Systems Corporation, 1 Inspiration Lane, Chester, CT 06412, US
 (72) BAKOLEDIS, Andrew, G.c/o GBR Systems Corp., Chester, CT 06412, US
 (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **B65H 29/70** (11) **1 212 254 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00941575.3 (22) 20.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/16946 20.06.2000
 (87) WO 01/09025 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 US 363451
 (54) • *AUSZIEHBARE AUSGANGSABLAGE FÜR BILDAUFZEICHNUNGSGERÄT MIT ANHEBAREN FLÜGELSEKTOREN*
 • *RETRACTABLE EXIT TRAY FOR IMAGING APPARATUS WITH ELEVATING WING SECTIONS*
 • *PLATEAU DE SORTIE RETRACTABLE POUR APPAREIL D'IMAGERIE A PARTIES D'AILES MONTANTES*
 (71) Lexmark International, Inc., Interlectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
 (72) JAMES, Edmund, Hulin, III, Lexington, KY 40509, US
 PANGBURN, Thomas, Eugene, Lexington, KY 40502, US
 TATTERSHALL, David, Christopher, Lexington, KY 40475, US
 WHITE, David, Howard, Lexington, KY 40515, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 37/04 → (51) B41J 29/00

(51) **B65H 63/032** (11) **1 212 255 A1***
 B65H 63/06 G01N 33/36
 G01N 21/89
 (25) En (26) En
 (21) 00982721.3 (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
 (86) EP 00/07009 21.07.2000
 (87) WO 01/07352 2001/05 01.02.2001
 (30) 21.07.1999 SE 9902753
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG UND ÜBERFÜHRUNG EIN ODER MEHRERER GARNEN MITTELS EINER FOLGE VON DIGITALEN FOTOAUFNAHMEN*
 • *DEVICE FOR OBSERVING AND CONTROLLING ONE OR MORE TEXTILE YARNS BY A SUCCESSION OF NUMERICAL PHOTOGRAPHS*

• *DISPOSITIF PERMETTANT D'OBSERVER ET DE VERIFIER AU MOINS UN FIL DE TEXTILE A L'AIDE D'UNE SUCCESSION DE PHOTOGRAPHIES NUMERIQUES*
 (71) Munoz, Regis, 7, rue du Tramway, 10310 Ville-sous-la-Ferté, FR
 (72) Munoz, Regis, 10310 Ville-sous-la-Ferté, FR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 63/06 → (51) B65H 63/032

(51) **B67D 1/00** (11) **1 212 256 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00981514.3 (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
 (86) IB 00/01747 30.08.2000
 (87) WO 01/16016 2001/10 08.03.2001
 (88) 04.10.2001
 (30) 31.08.1999 US 386700
 (54) • *WASSERBEHÄLTER UND PUMPENSYSTEM*
 • *WATER TANK AND PUMP SYSTEM*
 • *RESERVOIR D'EAU ET SYSTEME DE POMPAGE*
 (71) THE COCA-COLA COMPANY, Coca-Cola-Plaza, Atlanta, Georgia 30301, US
 (72) QUARTARONE, Daniel, S., Stone Mountain, GA 30087, US
 GRIMM, Ronald, E., Grayson, GA 30017, US
 PAISLEY, Gary, V., Alpharetta, GA 30004, US
 VERDUGO, Christopher, H., Yorba Linda, CA 92886, US
 GOULET, Douglas, P., Big Lake, MN 55309, US
 JERSEY, Steven, T., Laguna Niguel, CA 92677, US
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B67D 5/01** (11) **1 212 257 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00956007.9 (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

(86) CA 00/01018 30.08.2000
 (87) WO 01/19719 2001/12 22.03.2001
 (30) 13.09.1999 US 394874
 (54) • *TROPFFREIE LÖSBARE AUSGIESSTÜLLE*
 • *NON-SPILLING DETACHABLE POURING SPOUT*
 • *GOULOT VERSEUR ANTI-DEVERSEMENT AMOVIBLE*
 (71) DSD International Inc., 2515, chemin de l'Aéroport, Thetford Mines, Quebec G6G 5R7, CA
 (72) VACHON, Léandre, Thetford Mines, Quebec G6G 5R7, CA
 (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **C01B 7/01** (11) **1 212 258 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00949245.5 (22) 03.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06199 03.07.2000
 (87) WO 01/14249 2001/09 01.03.2001
 (30) 23.08.1999 DE 19939951
 (54) • *VERFAHREN FÜR EINEN BRENNER UND EINE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*

• *METHOD FOR A BURNER AND A CORRESPONDING DEVICE*
 • *PROCEDE POUR UN BRULEUR ET UN DISPOSITIF CORRESPONDANT*
 (71) SGL Acotec GmbH, Berggarten 1, 56427 Siershahn, DE
 Trimis, Dimosthenis, Heimerichstrasse 14, 90419 Nürnberg, DE
 APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, Kropfersrichter Strasse 6-8, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
 Durst, Franz, Prof. Dr., Eichenstrasse 12, 91094 Langensendelbach, DE
 (72) DURST, Franz, D-91094 Langensendelbach, DE
 KÜNZEL, Jürgen, D-86672 Thierhaupten, DE
 (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C01D 3/00** (11) **1 212 259 A1***
 C01D 3/26 C01F 11/22
 C01F 5/28 B01J 2/30
 (25) De (26) De
 (21) 00958450.9 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/07950 16.08.2000
 (87) WO 01/14253 2001/09 01.03.2001
 (30) 19.08.1999 DE 19939353
 (54) • *RIESELFÄHIGE ALKALI- UND ERDALKALIFLUORIDE*
 • *FLOWABLE ALKALINE FLUORIDES AND ALKALINE EARTHS FLUORIDES*
 • *FLUORURES ALCALINS ET ALCALINOTERREUX APTES A L'ECOULEMENT*
 (71) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE
 (72) KLINGENBERG, Andreas, D-30823 Garbsen, DE
 (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C01D 3/26 → (51) C01D 3/00

C01F 5/28 → (51) C01D 3/00

(51) **C01F 7/44** (11) **1 212 260 A1***
 B01J 6/00 B01J 8/14
 (25) De (26) De
 (21) 00947911.4 (22) 03.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06174 03.07.2000
 (87) WO 01/21530 2001/13 29.03.2001
 (30) 17.09.1999 DE 19944778
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN BEHANDELN KÖRNIGER FESTSTOFFE*
 • *DEVICE FOR THERMALLY TREATING GRANULAR SOLID MATTER*
 • *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE MATIERES SOLIDES EN GRAINS*
 (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
 (72) STOLARSKI, Eberhard DI, DE
 HIRSCH, Martin, D-61381 Friedrichsdorf, DE
 ORTH, Andreas, D-61381 Friedrichsdorf, DE
 SCHMIDT, Hans-Werner, D-60599 Frankfurt am Main, DE
 STOCKHAUSEN, Werner, D-61118 Bad Vilbel, DE
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C01F 11/22 → (51) C01D 3/00

(51) **C02F 1/46** (11) **1 212 261 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960238.4 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 00/00106 14.09.2000
(87) WO 01/19735 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 EP 99870187
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GÜLLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING LIQUID MANURE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LISIER*

(71) Eco Flanders S.A., Esenweg, 116, 8600 Diskmuide, BE
(72) DEBILLEMONT, Paul, B-7890 Ellezelles, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

C02F 1/72 → (51) B08B 3/00

(51) **C02F 11/00** (11) **1 212 262 A1***
C02F 11/04
(25) En (26) En
(21) 00953371.2 (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

(86) IB 00/01194 25.08.2000
(87) WO 01/16037 2001/10 08.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19940994
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON KÄRSCHLAMM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING SLUDGE IN A WASTEWATER FACILITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUES DANS UNE STATION D'EPURATION*

(71) Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH (Cutec - Institut), Leibnizstrasse 23, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(72) ONYECHE, Theodore, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
SIEVERS, Michael, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C02F 11/04 → (51) C02F 11/00

C02F 11/06 → (51) B01F 3/04

(51) **C03B 37/012** (11) **1 212 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975151.2 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18872 11.07.2000
(87) WO 01/14271 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 377926
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN OPTISCHER FASERN MIT NICHT KREISFÖRMIGEN KERNDURCHSCHNITTEN*
• *METHOD FOR MAKING OPTICAL FIBERS HAVING CORES WITH NON-CIRCULAR CROSS-SECTIONS*

• *PROCEDE SEVANT A CREER DES FIBRES A COEUR A SECTION TRANSVERSALE NON CIRCULAIRE*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BURKE, Gerald, E., Painted Post, NY 14870, US
TRUESDALE, Carlton, M., Corning, NY 14830, US
ZENTENO, Luis, A., Painted Post, NY 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/066 → (51) C03C 8/24

(51) **C03C 8/24** (11) **1 212 264 A1***
C03C 3/066
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936939.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01432 26.05.2000
(87) WO 00/73228 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 FR 9906734
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GLASS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE VERRE*

(71) Nachmansohn, Baruch, 4, Avenue Thiers, 06500 Menton, FR
(72) Nachmansohn, Baruch, 06500 Menton, FR

(51) **C03C 13/00** (11) **1 212 265 A1***

(25) En (26) En
(21) 00954777.9 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03275 24.08.2000
(87) WO 01/19744 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 GB 9921504
20.10.1999 GB 9924867
(54) • *HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGE, IN SALZLÖSUNG LÖSLICHE FASERN*
• *HIGH TEMPERATURE RESISTANT SALINE SOLUBLE FIBRES*
• *FIBRES SALINES SOLUBLES RESISTANT A UNE TEMPERATURE ELEVE*

(71) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
(72) JUBB, Gary Anthony, Stourport-on-Severn, Worcestershire DY13, GB
MARTIN, Jean-Louis, 2680 St-Marcellin-en-Forez, FR
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C03C 17/36 → (51) G02B 5/28

C04B 26/02 → (51) C04B 40/06

C04B 35/468 → (51) C23C 16/40

C04B 35/47 → (51) C23C 16/40

C04B 35/472 → (51) C23C 16/40

(51) **C04B 40/06** (11) **1 212 266 A1***
C04B 26/02
E04C 2/04
(25) De (26) De
(21) 00966015.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09002 14.09.2000
(87) WO 01/19754 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944307
(54) • *MEHRSCICHTVERBUNDMATERIAL AUS ZEMENTGEBUNDENEM BETON UND POLYMERGEBUNDENEM BETON UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MULTIPLE LAYER COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF CEMENT-BOUND CONCRETE AND POLYMER-BOUND CONCRETE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU COMPOSITE MULTICOUCHE EN BETON-CIMENT ET EN BETON-POLYMER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) SP Beton GmbH & Co. KG, Buchhorster Weg 2-10, 21481 Lauenburg/Elbe, DE
(72) SCHMITZ, Michael, 77836 Rheinmünster, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **C05C 1/02** (11) **1 212 267 A1***

C05G 3/00 C05C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907776.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00411 13.02.2001
(87) WO 01/60765 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 FR 0001849
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KALZIUMAMMONIUMNITRATDÜNGEMITTELZUSAMMENSETZUNG, DÜNGEMITTELZUSÄTZE UND DADURCH ERHALTENES DÜNGEMITTEL*
• *ADDITIVE FOR PREPARING CALCIUM AMMONIUM NITRATE (CAN) FERTILIZER AND RESULTING CAN*
• *ADDITIF ET PROCEDE POUR LA PREPARATION DES ENGRAIS DU TYPE CAN ET CAN AINSI OBTENU*

(71) CFPI NUFARM, 28 boulevard Camélinat, 92233 Gennevilliers, FR
(72) CHEMINAUD, Jean-Claude, F-95220 Herblay, FR
IMBERT, Dominique, F-92400 Courbevois, FR
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C05C 13/00 → (51) C05C 1/02

C05G 3/00 → (51) C05C 1/02

(51) **C07B 37/10** (11) **1 212 268 A1***
C07B 41/06
(25) En (26) En
(21) 00954712.6 (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

(86) GB 00/03192 21.08.2000
(87) WO 01/16058 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 GB 9920296
(54) • *KATALYSATOR ZUR PAUSON-KHAND REAKTION*

- CATALYST FOR PAUSON-KHAND REACTION
 - CATALYSEUR POUR REACTION DE PAUSON-KHAND
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) COMELY, Alex Christian, Strand, London WC2R 2LS, GB
- GIBSON, Sue Elizabeth, Strand, London WC2R 2LS, GB
- HALES, Neil James, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07B 41/06 → (51) C07B 37/10**C07B 43/04** → (51) C07D 471/04**C07B 55/00** → (51) C07D 498/18

- (51) **C07B 61/00** (11) **1 212 269 A1***
C07C 237/22 C07C 231/14
C07D 207/26 C07D 233/54
C07D 241/44 C07D 401/04
C07D 403/04 C07D 403/06
C07D 405/06 C07D 409/06
- (25) En (26) En
- (21) 00955355.3 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/21257 03.08.2000
- (87) WO 01/10799 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 US 368213
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-[(ALIPHATISCH ODER AROMATISCH)CARBONYL]-2-AMINOACETAMID-VERBINDUNGEN UND DEREN CYCLISIERUNG
- METHODS FOR PREPARING N-(ALIPHATIC OR AROMATIC)CARBONYL]-2-AMINOACETAMIDE COMPOUNDS AND FOR CYCLIZING SUCH COMPOUNDS
- PROCEDES PERMETTANT DE PREPARER DES COMPOSES N-(ALIPHATIQUES OU AROMATIQUES)CARBONYL]-2-AMINOACETAMIDES ET DE CYCLISER LESDITS COMPOSES

- (71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) Hulme, Christopher, Phoenixville, PA 19460, US
- Morton, George C., Collegeville, PA 19426, US
- Salvino, Joseph M., Schwenksville, PA 19473, US
- Labaudiniere, Richard F., Collegeville, PA 19426, US
- Mason, Helen J., Skillman, NJ 08558, US
- Morrisette, Matthew M., Pottstown, PA 19464, US
- Ma, Liang, King of Prussia, PA 19406, US
- Cherrier, Marie-P. The Villiage Of Pickering Run, Phoenixville, PA 19460, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

- (51) **C07B 63/04** (11) **1 212 270 A1***
// C08B37:16
- (25) En (26) En
- (21) 00957180.3 (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

- (86) SE 00/01592 21.08.2000
- (87) WO 01/14291 2001/09 01.03.2001

- (30) 24.08.1999 SE 9902988
- (54) • VERWENDUNG VON CYCLODEXTRINE ZUR GESCHÜTZTEN AUFBEWAHRUNG VON BIBLIOTHEKEN CHEMISCHER VERBINDUNGEN
- USE OF CYCLODEXTRIN FOR PROTECTIVE STORAGE OF CHEMICAL COMPOUND LIBRARIES
- UTILISATION DE LA CYCLODEXTRINE DANS LE STOCKAGE PROTEGE DES BIBLIOTHEQUES DE COMPOSES CHIMIQUES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ARVIDSSON, Per-Ola, S-221 87 Lund, SE
- DIVERS, Mark, S-221 87 Lund, SE
- PETERSEN-MAHRT, Silja, S-221 87 Lund, SE
- (74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07C 5/27 → (51) C10L 1/08**C07C 29/141** → (51) C07C 45/74**C07C 33/12** → (51) C07C 45/74

- (51) **C07C 43/174** (11) **1 212 271 A1***
C09K 11/06 H01L 51/30
C08G 61/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00962635.9 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/02538 14.09.2000
- (87) WO 01/19765 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 FR 9911702
- (54) • MONOMERE UND SIE ENTHALTENDE POLYMERE SOWIE IHRE VERWENDUNG IN ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN ELEMENTEN
- MONOMERS, POLYMERS INCORPORATING SAID MONOMERS AND THEIR USE IN ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES
- MONOMERES, POLYMERES INCORPORATING LESDITS MONOMERES ET LEUR UTILISATION AU SEIN DE DISPOSITIFS ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTS
- (71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1, 621, avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Hères, FR
- (72) STEPHAN, Olivier, La Haute Frette 38660 LE TOUVET, FR
- ARMAND, Michel, Montréal, Québec H2T 2N2, CA
- VIAL, Jean-Claude, 38000 Grenoble, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

C07C 45/00 → (51) B01J 31/00**C07C 45/67** → (51) C07D 498/18

- (51) **C07C 45/74** (11) **1 212 272 A1***
C07C 47/225 C07C 29/141
C07C 33/12
- (25) De (26) De
- (21) 00964140.8 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08772 08.09.2000
- (87) WO 01/21568 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 DE 19944524
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-SUBSTITUIERTEN BUTENOLEN
- METHOD FOR PRODUCING ALKYL-SUBSTITUTED BUTENOLS
- PROC D DE PR PARATION DE BUT NOLS SUBSTITUTION ALKYLE
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

- (72) HECK, Stephan, 50259 Pulheim, DE
- FRIESENHAGEN, Lothar, 40589 Düsseldorf, DE
- KLEIN, Norbert, 40822 Mettmann, DE
- MARKERT, Thomas, 40789 Monheim, DE
- PELZER, Gerrit, 40589 Düsseldorf, DE
- SCHNEIDER, Markus, 47279 Duisburg, DE

C07C 47/225 → (51) C07C 45/74**C07C 49/683** → (51) C07C 235/62

- (51) **C07C 51/00** (11) **1 212 273 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00972657.1 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08514 31.08.2000
- (87) WO 01/19767 2001/12 22.03.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 13.09.1999 DE 19943858
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CARBONSÄURECHLORIDEN
- METHOD FOR PURIFYING ACID CHLORIDES
- PROCEDE DE PURIFICATION DE CHLORURES D'ACIDE CARBONIQUE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BUSCH, Ralph, 67549 Worms, DE
- KNEUPER, Heinz-Josef, 67150 Niederkirchen, DE
- WEBER, Theodor, 67063 Ludwigshafen, DE
- MÜLLER, Winfried, 68163 Mannheim, DE
- STAMM, Armin, 55268 Nieder-Olm, DE
- HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 51/15** (11) **1 212 274 A1***
C07C 63/14 C07C 63/26
C07C 63/38

- (25) En (26) En
- (21) 00957333.8 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/21679 08.08.2000
- (87) WO 01/16072 2001/10 08.03.2001
- (30) 30.08.1999 US 151590 P
- (54) • CARBOXYLIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN ZU TEREPHTHALSÄURE ODER NAPHTHALINDICARBONSÄURE
- CARBOXYLATION OF HYDROCARBONS TO TEREPHTHALIC ACID OR NAPHTHALENE DICARBOXYLIC ACID
- OBTENTION D'ACIDE TEREPHTALIQUE OU D'ACIDE NAPHTHALENE-DICARBOXYLIQUE PAR CARBOXYLATION D'HYDROCARBURES

- (71) Mossi & Ghisolfi Overseas S.A., 45-47 Boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) BROWNSCOMBE, Thomas, F., Houston, TX 77005, US
- VAPORCIYAN, Garo, G., Houston, TX 77077, US
- PFREHM, Susan, F., Houston, TX 77077, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **C07C 51/15** (11) **1 212 275 A1***
C07C 63/26 C07C 63/28
C07C 63/38
- (25) En (26) En
(21) 00957338.7 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21685 08.08.2000
(87) WO 01/16073 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151490 P
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISÄUREN DURCH CARBOXYLIERUNG VON PHENOLVERBINDUNGEN*
• *A PROCESS FOR PRODUCING DIACIDS BY CARBOXYLATION OF PHENOLIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIACIDES PAR CARBOXYLATION DE COMPOSES PHENOLIQUES*
- (71) Mossi & Ghisolfi Overseas S.A., 45-47 Boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) BROWNSCOMBE, Thomas, L., Houston, TX 77005, US
VAPORCIYAN, Garo, Houston, TX 77077, US
MYSORE, Narayana, Houston, TX 77095, US
PFREHM, Susan, S., Houston, TX 77077, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C07C 51/215** (11) **1 212 276 A1***
C07C 51/25 C07C 53/08
C07C 67/05 C07C 69/15
- (25) En (26) En
(21) 00962474.3 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08889 11.09.2000
(87) WO 01/21570 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 US 399275
- (54) • *SCHWEFEL-ENTHALTENDER PROMOTER FÜR OXIDATIVE DEHYDRIERUNGSVERFAHREN VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *SULFUR CONTAINING PROMOTER FOR ALKANES OXIDATIVE DEHYDROGENATION PROCESSES*
• *PROMOTEUR CONTENANT DU SOUFRE ET UTILISE DANS DES PROCESSUS DE DESHYDROGENATION OXYDATIVE DES ALCANES*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) KARIM, Khalid, Riyadh 11422, SA
KHAN, Asad, Riyadh 11422, SA
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07C 51/25** → (51) C07C 51/215
-
- (51) **C07C 51/265** (11) **1 212 277 A2***
C07C 51/41 C07C 51/43
C07C 51/44 C07C 51/47
C07C 51/487 C07C 63/36
C07C 63/38
- (25) En (26) En
(21) 00959194.2 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21663 08.08.2000
(87) WO 01/16074 2001/10 08.03.2001
(88) 31.01.2002
(30) 30.08.1999 US 151577 P
-
- (51) **C07C 51/41** (11) **1 212 278 A2***
C07C 51/43 C07C 63/38
C07C 51/42
- (25) En (26) En
(21) 00959195.9 (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
- (86) US 00/21674 08.08.2000
(87) WO 01/16067 2001/10 08.03.2001
(88) 10.05.2001
(30) 30.08.1999 US 151497 P
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ROHER NAPHTHALENE DICARBONSÄURE MITTELS UMKEHROSMOSE*
• *A PROCESS FOR SEPARATION OF CRUDE NAPHTHALENE DICARBONYLIC ACID USING REVERSE OSMOSIS*
• *SEPARATION D'ACIDE NAPHTHALENE DICARBONYLIQUE AU MOYEN D'UNE OSMOSE INVERSE*
- (71) Mossi & Ghisolfi Overseas S.A., 45-47 Boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU
- (72) DIAZ, Zaida, Houston, TX 77077, US
RODDEN, John, B., Houston, TX 77059, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- C07C 51/41** → (51) C07C 51/265
-
- C07C 51/42** → (51) C07C 51/41
-
- (51) **C07C 51/43** (11) **1 212 279 A2***
C07C 63/26 C07C 63/38
C07C 63/307 C07C 63/15
C07C 63/337
- (25) En (26) En
(21) 00957331.2 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21671 08.08.2000
(87) WO 01/16082 2001/10 08.03.2001
(88) 25.10.2001
(30) 30.08.1999 US 151578 P
-
- (54) • *REINGEWINNUNG VON AROMATISCHEN DISÄUREN*
• *PURIFICATION OF AROMATIC DIACIDS*
• *PURIFICATION DE DIACIDES AROMATIQUES*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BROWNSCOMBE, Thomas, F., Houston, TX 77005, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- C07C 51/43** → (51) C07C 51/265
-
- C07C 51/43** → (51) C07C 51/41
-
- C07C 51/44** → (51) C07C 51/265
-
- C07C 51/47** → (51) C07C 51/265
-
- (51) **C07C 51/48** (11) **1 212 280 A1***
C07C 57/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00962604.5 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02505 12.09.2000
(87) WO 01/19769 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 FR 9911483
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DURCH OXIDATION VON PROPYLEN UND/ODER ACROLEIN HERGESTELLTEN ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR PURIFYING ACRYLIC ACID OBTAINED BY OXIDATION OF PROPYLENE AND/OR ACROLEIN*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACIDE ACRYLIQUE OBTENU PAR OXYDATION DU PROPYLENE ET/OU L'ACROLEIN*
- (71) Atofina, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) FAUCONET, Michel, F-57730 Valmont, FR
LAURENT, Denis, F-57500 Saint-Avold, FR
STOJANOVIC, Mireille, F-75011 Paris, FR
- (74) Rieux, Michel, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR
-
- C07C 51/487** → (51) C07C 51/265
-
- (51) **C07C 51/60** (11) **1 212 281 A2***
C07C 51/64
- (25) De (26) De
(21) 00960571.8 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08515 31.08.2000
(87) WO 01/19768 2001/12 22.03.2001
(88) 09.08.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943844
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄURECHLORIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ACID CHLORIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHLORURES D'ACIDE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BUSCH, Ralph, 67549 Worms, DE
KNEUPER, Heinz-Josef, 67150 Niederkirchen, DE
WEBER, Theodor, 67063 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Winfried, 68163 Mannheim, DE
STAMM, Armin, 55128 Mainz, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE

- C07C 51/64** → (51) C07C 51/60
- C07C 53/08** → (51) C07C 51/215
- C07C 57/04** → (51) C07C 51/48
- C07C 63/14** → (51) C07C 51/15
- C07C 63/15** → (51) C07C 51/43
- C07C 63/26** → (51) C07C 51/15
- C07C 63/26** → (51) C07C 51/43
- C07C 63/28** → (51) C07C 51/15
- C07C 63/307** → (51) C07C 51/43
- C07C 63/337** → (51) C07C 51/43
- C07C 63/36** → (51) C07C 51/265
- C07C 63/38** → (51) C07C 51/15
- C07C 63/38** → (51) C07C 51/265
- C07C 63/38** → (51) C07C 51/41
- C07C 63/38** → (51) C07C 51/43
- C07C 67/05** → (51) C07C 51/215
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 212 282 A1***
C07C 303/32 C07C 323/22
C07C 309/42
- (25) En (26) En
(21) 00954036.0 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/22187 14.08.2000
(87) WO 01/19771 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153240 P
20.03.2000 US 528592
- (54) • HERSTELLUNG VON ARYL CARBONSÄUREESTERN
• PRODUCTION OF ARYL CARBOXYLATE ESTERS
• PRODUCTION D'ESTERS DE CARBOXYLATE D'ARYLE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) HEMBRE, Robert, Thomas, Johnson City, TN 37601, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 212 283 A1***
C07C 67/54 C07C 69/54
- (25) En (26) En
(21) 00954121.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/22608 17.08.2000
(87) WO 01/19773 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395891
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON N-BUTYLACRYLAT
• PROCESS FOR THE PRODUCTION AND PURIFICATION OF N-BUTYL ACRYLATE
• PROCEDE DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION D'ACRYLATE DE N-BUTYLE
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (72) JAWAID, Mahmood, Nayyer, Azam, Houston, TX 77062, US
- (74) SCHEPP, Douglas, Edward, Highland Village, TX 75077, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 212 284 A1***
C07C 67/54 C07C 69/54
- (25) En (26) En
(21) 00955641.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/22573 17.08.2000
(87) WO 01/19772 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395410
- (54) • HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON N-BUTYLACRYLAT
• PROCESS FOR THE PRODUCTION AND PURIFICATION OF N-BUTYL ACRYLATE
• PROCEDE DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION D'ACRYLATE DE N-BUTYLE
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (72) JAWAID, Mahmood, Nayyer, Azam, Houston, TX 77062, US
- (74) SCHEPP, Douglas, Edward, Highland Village, TX 75077, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C07C 67/343** (11) **1 212 285 A1***
C07C 69/732 C07C 69/675
- (25) De (26) De
(21) 00965995.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08952 13.09.2000
(87) WO 01/19774 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19944049
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXYCARBONSÄUREESTERN
• METHOD OF PRODUCING 2-HYDROXYCARBOXYLIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE 2-HYDROXY CARBOXYLIQUE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KNOPP, Monika, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) JANSEN, Rolf, 68159 Mannheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (51) **C07C 67/54** → (51) C07C 67/08
- (51) **C07C 68/00** (11) **1 212 286 A1***
B01J 31/26 C07C 69/96
- (25) En (26) En
(21) 00952269.9 (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
- (86) US 00/20624 28.07.2000
(87) WO 01/16086 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 383424
- (54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN
• CATALYST COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING DIARYL CARBONATES
• COMPOSITION DE CATALYSEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATES DE DIARYLE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia, NY 13202, US
- (74) SHALYAEV, Kirill Vladimirovich, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia, NY 13202, US
- (74) SHALYAEV, Kirill Vladimirovich, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **C07C 68/00** (11) **1 212 287 A1***
B01J 31/26 C07C 69/96
- (25) En (26) En
(21) 00952581.7 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21472 07.08.2000
(87) WO 01/16087 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 383425
- (54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN
• CATALYST COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING DIARYL CARBONATES
• COMPOSITION CATALYQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATES DIARYLIQUES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PRESSMAN, Eric, James, East Greenbush, NY 12061, US
- (74) SOLOVEICHIK, Grigori Lev, Latham, NY 12110, US
- (74) JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia, NY 12302, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **C07C 68/00** (11) **1 212 288 A1***
B01J 31/26 C07C 69/96
- (25) En (26) En
(21) 00952620.3 (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
- (86) US 00/21581 08.08.2000
(87) WO 01/16088 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 383426
- (54) • HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN UNTER VERWENDUNG VON AMIDPROMOTOREN
• PRODUCTION OF DIARYL CARBONATES USING AMIDES AS PROMOTERS
• PRODUCTION DE DIARYLCARBONATES AU MOYEN D'AMIDES COMME PROMOTEURS
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia, NY 13212, US
- (74) SOLOVEICHIK, Grigori Lev, Latham, NY 12110, US
- (74) PRESSMAN, Eric, James, East Greenbush, NY 12061, US
- (74) SHALYAEV, Kirill Vladimirovich, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- C07C 69/15** → (51) C07C 51/215

C07C 69/54 → (51) C07C 67/08

C07C 69/675 → (51) C07C 67/343

C07C 69/732 → (51) C07C 67/343

C07C 69/732 → (51) C07C 235/62

C07C 69/96 → (51) C07C 68/00

(51) **C07C 209/40** (11) **1 212 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965019.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25243 14.09.2000
(87) WO 01/19779 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 396686
(54) • *HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN PRIMÄREN AMINEN*
• *PREPARATION OF HALOGENATED PRIMARY AMINES*
• *PREPARATION D'AMINES PRIMAIRES HALOGENEES*

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ZHANG, Mingbao, Denville, NJ 07834, US
MARTIN, Mary, Frances, Hillsdale, NJ 07642, US
KOCUR, Michael, A., Union, NJ 07083, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 211/29 → (51) A61K 7/13

C07C 225/20 → (51) C07C 235/62

(51) **C07C 231/02** (11) **1 212 290 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974367.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08724 07.09.2000
(87) WO 01/19781 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944418
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FETTSÄUREAMIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FATTY ACID AMIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDES D'ACIDE GRAS*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GUTSCHE, Bernhard, 40724 Hilden, DE
SICRE, Christophe, F-31800 Landorthe, FR
ARMENGAUD, Rene, F-31360 Boussens, FR
RIGAL, Jean, F-31170 Tournefeuille, FR
WOLLMANN, Gerhard, 40723 Hilden, DE

C07C 231/14 → (51) C07B 61/00

(51) **C07C 233/59** (11) **1 212 291 A1***
C07C 233/60 C07C 233/61
A01N 37/18 A01N 37/34
A01N 53/00
(25) De (26) De
(21) 00974376.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08914 12.09.2000
(87) WO 01/19782 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943864

(54) • *CYCLOPROPAN-CARBONSAUREAMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CYCLOPROPANE CARBOXYLIC ACID AMIDES, THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *AMIDES D'ACIDE CYCLOPROPANE CARBOXYLIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROSE, Ingo, 68159 Mannheim, DE
EICKEN, Karl, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
WETTERICH, Frank, 67157 Wachenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 233/60 → (51) C07C 233/59

C07C 233/61 → (51) C07C 233/59

(51) **C07C 235/62** (11) **1 212 292 A1***
C07C 225/20 C07C 275/38
C07C 251/60 C07C 251/42
C07C 49/683 C07C 69/732
C07D 295/02 C07D 295/14
A61K 31/13 A61K 31/15
A61K 31/16 A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 00926915.0 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03339 13.04.2000
(87) WO 00/63159 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 IT MI990799
(54) • *(-)-VERBENON-DERIVATE*
• *(-)-VERBENONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE (-)-VERBENONE*
(71) Euphar Group S.R.L., Via Settala, 3, 20124 Milan, IT
(72) CORVI MORA, Paolo, I-29100 Piacenza, IT
RANISE, Angelo, I-16132 Genova, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT

C07C 237/22 → (51) C07B 61/00

C07C 251/42 → (51) C07C 235/62

C07C 251/60 → (51) C07C 235/62

(51) **C07C 253/10** (11) **1 212 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950380.6 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19385 18.07.2000
(87) WO 01/14321 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 383898
(54) • *UNLÖSLICHE LEWIS-SÄURE-PROMOTOREN FÜR DIE NICKEL-KATALYSIERTE HYDROCYANIERUNG VON MONOOLEFINEN*
• *INSOLUBLE LEWIS ACID PROMOTERS FOR NICKEL-CATALYSED HYDROCYANATION OF MONOOLEFINS*
• *PROMOTEURS INSOLUBLES D'ACIDE DE LEWIS POUR EFFECTUER L'HYDROCYANATION CATALYSEE AU NICKEL DE MONOOLEFINES*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) CLARKSON, Lucy, Mary, Kennett Square, PA 19348, US
HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US
KALB, William, C., Lake Charles, LA 70605, US
MCKINNEY, Ronald, James, Wilmington, DE 19803, US
MORAN, Edward, Francis, Jr., Gibbstown, NJ 08027, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 253/24 → (51) C07C 253/26

(51) **C07C 253/26** (11) **1 212 294 A1***
C07C 255/07 C07C 253/24
(25) En (26) En
(21) 00961565.9 (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
(86) US 00/24383 05.09.2000
(87) WO 01/17949 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390508
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON ALDEHYDEN ZU NITRILEN DURCH REAKTION MIT AMMONIAK AND WASSERSTOFFPEROXID*
• *PROCESS FOR THE CONVERSION OF ALDEHYDES INTO NITRILES USING AMMONIA AND HYDROGEN PEROXIDE*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'ALDEHYDES EN NITRILES AU MOYEN D'UN AMMONIAQUE ET D'UN PEROXYDE D'HYDROGENE*
(71) Millennium Specialty Chemicals, Inc., 601 Crestwood Street, Building 68, Jacksonville, FL 32208, US
(72) ERMAN, Mark, B., Atlantic Beach, FL 32233, US
SNOW, Joe, W., Jacksonville, FL 32207, US
WILLIAMS, Melissa, J., Jacksonville, FL 32209, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07C 255/07 → (51) C07C 253/26

C07C 271/12 → (51) C07C 271/28

C07C 271/22 → (51) C07C 271/28

(51) **C07C 271/28** (11) **1 212 295 A1***
C07C 271/12 C07C 271/22
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 00959495.3 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23566 28.08.2000
(87) WO 01/16093 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 151077 P
12.10.1999 US 158373 P
(54) • *SUBSTITUIERTE ALPHA-HYDROXY-SÄURE ALS CASPASE-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED α (A)-HYDROXY ACID CASPASE INHIBITORS AND THE USE THEREOF*
• *ACIDES α (A)-HYDROXY SUBSTITUES INHIBITEURS DE CASPASES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Cytovia, Inc., 6650 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Yan, Austin, TX 78750, US

CAI, Sui, Xiong, San Diego, CA 92130, US WEBER, Eckard, San Diego, CA 92121, US MILLS, Gordon, B., Houston, TX 77005, US GREEN, Douglas, R., San Diego, CA 92130, US GUAN, Lufeng, San Diego, CA 92126, US	(51) C07D 207/38 (11) 1 212 297 A1* A61K 31/4025 A61P 25/08	(25) De (26) De (21) 00960584.1 (22) 02.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C07D 209/42 → (51) C07C 317/14
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	LT LV MK RO SI (86) EP 00/08572 02.09.2000 (87) WO 01/19793 2001/12 22.03.2001 (30) 16.09.1999 DE 19944332 (54) • <i>ANTIKONVULSIV UND ANXIOLYTISCH WIRKENDE 4-AMINO-1-ARYL-1,5-DIHYDRO-PYRROL-2-ONE UND VERFAHREN ZU DEREN DARSTELLUNG</i> • <i>4-AMINO-1-ARYL-1,5-DIHYDRO-PYRROLE-2-ONE WITH ANTI-CONVULSIVE AND ANXIOLYTIC PROPERTIES AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>4-AMINO-1-ARYL-1,5-DIHYDRO-PYRROLE-2-ONE A EFFET ANTICONVULSIF ET ANXIOLYTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>	(25) En (26) En (21) 00951768.1 (22) 18.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 211/58 (11) 1 212 299 A1* C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 409/12 C07D 417/12 C07D 413/12 C07D 409/14 C07D 413/14 A61K 31/445
C07C 275/38 → (51) C07C 235/62			AL LT LV MK RO SI (86) GB 00/03179 18.08.2000 (87) WO 01/14333 2001/09 01.03.2001 (30) 24.08.1999 SE 9902987 (54) • <i>SUBSTITUIERTE PIPERIDIN-VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER CHEMOKINE RECEPTOR AKTIVITÄT</i> • <i>SUBSTITUTED PIPERIDINE COMPOUNDS USEFUL AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY</i> • <i>COMPOSES DE PIPERIDINE SUBSTITUES UTILES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE RECEPTEURS DE CHIMIOKINE</i>
C07C 303/32 → (51) C07C 67/08			(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB (72) THOM, Stephen, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB BAXTER, Andrew, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB KINDON, Nicholas, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB MCINALLY, Thomas, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB SPRINGTHORPE, Brian, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB PERRY, Matthew, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB HARDEN, David, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB EVANS, Richard, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB MARRIOTT, David, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
C07C 309/42 → (51) C07C 67/08			(74) Wahlström, Christer, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
C07C 311/09 → (51) C07C 317/14			C07D 211/72 → (51) A01N 43/90
(51) C07C 317/14 (11) 1 212 296 A1* C07C 311/09 C07D 231/24 C07D 235/16 C07D 235/18 C07D 295/096 C07D 209/42 A61K 31/10 A61K 31/18 A61K 31/415 A61K 31/535 A61K 31/416 A61K 31/404	(71) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, DE (72) ARNOLD, Thomas, 01445 Radebeul, DE UNVERFERTH, Klaus, 01307 Dresden, DE LANKAU, Hans-Joachim, 01689 Weinböhla, DE ROSTOCK, Angelika, 01445 Radebeul, DE TOBER, Christine, 01689 Weinböhla, DE RUNFELDT, Chris, 01640 Coswig, DE BARTSCH, Reni, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE (74) Dey, Michael, Dr., et al, Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE	(25) En (26) En (21) 00961360.5 (22) 25.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 209/08 → (51) C07D 213/82
AL LT LV MK RO SI (86) US 00/23293 25.08.2000 (87) WO 01/16097 2001/10 08.03.2001 (30) 27.08.1999 US 150970 P 12.11.1999 US 165365 P (54) • <i>PHOSPHAT-MIMETIKA SOWIE BEHANDLUNGSMETHODEN UNTER VERWENDUNG VON PHOSPHATASE-INHIBITOREN</i> • <i>PHOSPHATE MIMICS AND METHODS OF TREATMENT USING PHOSPHATASE INHIBITORS</i> • <i>MIMETIQUES PHOSPHATES ET PROCEDES DE TRAITEMENT UTILISANT DES INHIBITEURS DE PHOSPHATASE</i>			C07D 209/18 → (51) C07D 401/12
(25) En (26) En (21) 00961360.5 (22) 25.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(51) C07D 209/20 (11) 1 212 298 A1* B01D 15/08
(74) Sugan, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US (72) HUANG, Ping, Mountain View, CA 94040, US WEI, Chung, Chen, Foster City, CA 94404, US TANG, Peng, Cho, Moraga, CA 94556, US LIANG, Chris, Sunnyvale, CA 94087, US RAMPHAL, John, Union City, CA 94587, US JALLAL, Bahija, Menlo Park, CA 94025, US BILTZ, John, Newark, CA 94560, US LI, Sharon, Los Altos, CA 94024, US MATTSON, Matthew, Neil, Santa Clara, CA 95051, US MCMAHON, Gerald, Kenwood, CA 95452, US KOENIG, Marcel, Burlingame, CA 94010, US (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	(25) En (26) En (21) 99943976.3 (22) 30.08.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(51) C07D 211/76 (11) 1 212 300 A1* C07D 409/14 C07D 401/12 C07D 207/26 A61K 31/445 A61K 31/40
C07C 317/28 → (51) C07D 213/82	AL LT LV MK RO SI (86) US 99/19711 30.08.1999 (87) WO 01/16102 2001/10 08.03.2001 (54) • <i>ABTRENNUNG VON NATÜRLICHEM BETA-3-INDOLYLALANIN UND ANREICHERUNG VON GEMISCHEN NATÜRLICHER ALIPHATISCHER AMINOSÄUREN MIT NATÜRLICHEM BETA-3-INDOLYLALANIN</i> • <i>ISOLATION OF NATURAL L-BETA-3-INDOLYLALANINE AND ENRICHMENT OF NATURAL ALIPHATIC AMINO ACID MIXTURES WITH NATURAL L-BETA-3-INDOLYLALANINE</i> • <i>ISOLEMENT DE L-BETA-3-INDOLYLALANINE NATURELLE ET ENRICHISSEMENT DE MELANGES D'ACIDES AMINES ALIPHATIQUES NATURELS AVEC LA L-BETA-3-INDOLYLALANINE NATURELLE</i>	(25) En (26) En (21) 00963388.4 (22) 13.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 209/34 → (51) C07D 401/12
C07C 323/22 → (51) C07C 67/08			C07D 209/34 → (51) C07D 405/12
C07D 207/22 → (51) C07D 471/04			C07D 209/40 → (51) C07D 405/12
C07D 207/26 → (51) C07B 61/00			
C07D 207/26 → (51) C07D 211/76			

MARIUG N S NCHEZ, Juan, José, Exton, PA 19341, US
HASLOW, Kristin, D., Newtown Square, PA 19073, US
HALL, Jonathan, P., Ontario, NY 14519, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 211/94 → (51) D21H 21/14

(51) **C07D 213/30** (11) **1 212 301 A1***
A61P 25/00 A61K 31/4406
C07D 213/61 C07D 213/65
C07D 215/20 C07D 239/26
C07D 453/02 C07D 213/32
(25) En (26) En
(21) 00945006.5 (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
(86) US 00/17978 30.06.2000
(87) WO 01/16107 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387149

(54) • *ARYLALKYLOXYALKYLAMINE UND ARYLALKYLTHIOALKYLAMINE, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON NIKOTIN CHOLINERGEN REZEPTOREN*
• *ARYLALKYLOXYALKYLAMINES AND ARYLALKYLTHIOALKYLAMINES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USE AS INHIBITORS OF NICOTINIC CHOLINERGIC RECEPTORS*
• *ARYLALKYLOXYALKYLAMINES ET ARYLALKYLTHIOALKYLAMINES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DES RECEPTEURS CHOLINERGIQUES NICOTINIQUES*
(71) Targacept, Inc., P.O. Box 1487, Winston-Salem, NC 27102-1487, US
(72) DULL, Gary Maurice, Lewisville, NC 27023, US
WAGNER, Jared Miller, Durham, NC 27704, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 213/32 → (51) C07D 213/30

C07D 213/53 → (51) A61K 31/4402

C07D 213/61 → (51) C07D 213/30

C07D 213/65 → (51) C07D 213/30

C07D 213/77 → (51) A61K 31/4402

C07D 213/81 → (51) C07D 213/82

(51) **C07D 213/82** (11) **1 212 302 A1***
C07D 213/81 C07D 295/20
C07D 333/40 C07D 333/70
C07D 209/08 C07D 317/68
C07D 215/54 C07D 215/48
C07C 317/28 A61K 31/5375
A61K 31/5377 A61K 31/455
A61K 31/47 A61K 31/4965
A61K 31/381 A61P 19/02
A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 00966734.6 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25415 15.09.2000
(87) WO 01/19796 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 US 154245 P
22.12.1999 US 171831 P
10.08.2000 US 224552 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ALS CATHEPSIN-S-HEMMER*
• *COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AS CATHEPSIN S INHIBITORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE S*

(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) GRAUPE, Michael, San Mateo, CA 94403, US
LINK, John, O., San Francisco, CA 94110, US

PATTERSON, John, W., Mountain View, CA 94040, US
ZIFFEL, Sheila, Palo Alto, CA 94306, US

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

(51) **C07D 215/00** (11) **1 212 303 A2***
(25) En (26) En

(21) 00959507.5 (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

(86) US 00/23585 25.08.2000

(87) WO 01/16108 2001/10 08.03.2001

(88) 20.12.2001

(30) 27.08.1999 US 150987 P

(54) • *BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS ANDROGEN- UND PROGESTERON-REZEPTOR-MODULATOREN SOWIE VERFAHREN*
• *BICYCLIC ANDROGEN AND PROGESTERONE RECEPTOR MODULATOR COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSES DE MODULATEUR DE RECEPTEUR DE PROGESTERONE ET D'ANDROGENE BICYCLIQUE ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US

(72) ZHI, Lin, San Diego, CA 92121, US
TEGLEY, Christopher, San Diego, CA 92129, US
PIO, Barbara, San Diego, CA 92111, US
ARJAN VAN OEVEREN, Cornelis, San Diego, CA 92122, US

MOTAMEDI, Mehrmouch, San Diego, CA 92122, US
MARTINBOROUGH, Esther, San Diego, CA 92122, US
WEST, Sarah, San Diego, CA 92126, US
HIGUCHI, Robert, Solana Beach, CA 92075, US
HAMANN, Lawrence, Solana Beach, CA 92075, US
FARMER, Luc, Foxborough, MA 02035, US

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07D 215/20 → (51) C07D 213/30

C07D 215/48 → (51) C07D 213/82

C07D 215/54 → (51) C07D 213/82

C07D 223/12 → (51) C07D 243/24

(51) **C07D 231/00** (11) **1 212 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959152.0 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20778 16.08.2000

(87) WO 01/16111 2001/10 08.03.2001

(88) 23.08.2001

(30) 27.08.1999 US 151166 P

(54) • *HYPOGLYKEMISCHE SULFONYLPYRAZOLONE AND PYRAZOLINE*
• *HYPOGLYCEMIC SULFONYL PYRAZOLONES AND PYRAZOLINES*
• *SULFONYL PYRAZOLONES ET PYRAZOLINES HYPOGLYCEMIQUES*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) DOMINIANNI, Samuel, James, Indianapolis, IN 46240, US

(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Eri Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 231/24 → (51) C07C 317/14

C07D 233/54 → (51) C07B 61/00

C07D 235/16 → (51) C07C 317/14

C07D 235/18 → (51) C07C 317/14

C07D 237/26 → (51) C07D 491/06

C07D 239/26 → (51) C07D 213/30

C07D 241/44 → (51) C07B 61/00

(51) **C07D 243/12** (11) **1 212 305 A2***
A61K 31/551 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 00929488.5 (22) 04.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03982 04.05.2000

(87) WO 00/68209 2000/46 16.11.2000

(88) 01.03.2001

(30) 06.05.1999 GB 9910366

05.04.2000 GB 0008179

(54) • *1,5-BENZODIAZEPINDERIVATE ALS CCK-A REZEPTOR AGONISTEN*
• *1,5-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES AS CCK-A RECEPTOR AGONISTS*
• *DERIVES DE 1,5-BENZODIAZEPINES*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) COLCLOUGH, David, Kent DA1 5AH, GB
HODGSON, Anne, Kent DA1 5AH, GB
SZEWCZYK, Jerzy, Ryszard, Kent DA1 5AH, US

(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 243/24** (11) **1 212 306 A2***
A61K 31/55 A61P 43/00
C07D 223/12 C07D 401/04
C07D 409/12 C07D 405/12
C07D 403/12 C07D 401/06
- (25) En (26) En
(21) 00963374.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(86) US 00/24967 13.09.2000
(87) WO 01/19797 2001/12 22.03.2001
(88) 11.04.2002
(30) 13.09.1999 US 153511 P
09.08.2000 US 224388 P
- (54) • *HYDROXYALKANOYLAMINOLACTAME UND ANVERWANDTE STRUKTUREN ALS PRODUKTIONS-INHIBITOREN VON ABETA PROTEINEN*
• *HYDROXYALKANOYLAMINOLACTAMS AND RELATED STRUCTURES AS INHIBITORS OF ABETA PROTEIN PRODUCTION*
• *HYDROXYALKANOYL AMINOLACTAMES ET STRUCTURES ASSOCIEES, INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE LA PROTEINE A5G(B)*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) OLSON, Richard, Eric, Wilmington, DE 19803, US
LIU, Hong, Glen Mills, PA 18342, US
THOMPSON, Lorin, Andrew, III, Wilmington, DE 19809, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 249/12** (11) **1 212 307 A1***
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 405/12 C07D 417/12
A01N 43/653
// (C07D409/12, 333:00), C07D249:00
- (25) De (26) De
(21) 00966014.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09000 14.09.2000
(87) WO 01/19803 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944258
- (54) • *UNGESÄTTIGTE OXIMETHER UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN UND TIERISCHEN SCHÄDLINGEN*
• *UNSATURATED OXIME ETHERS AND THE USE THEREOF FOR CONTROL OF HARMFUL FUNGI AND VETERINARY PESTS*
• *ETHER OXIMES INSATURES ET LEUR UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LA PESTE FONGIQUE ET LES PARASITES D'ANIMAUX*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
SAUTER, Hubert, 68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GYPSER, Andreas, 68159 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67063 Ludwigshafen, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, 67117 Limburgerhof, DE
PTOCK, Arne, 67065 Ludwigshafen, DE
CULLMANN, Oliver, 68199 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
- LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE
HARRIES, Volker, 67227 Frankenthal, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 251/68** (11) **1 212 308 A1***
C11D 3/42 D06L 3/12
D21H 21/30
- (25) En (26) En
(21) 00956513.6 (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
(86) EP 00/08621 04.09.2000
(87) WO 01/19804 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 EP 99810813
- (54) • *TRIAZINYLAMINOSTILBENE-DERIVATE ALS FLUORESZIERENDE WEISSTÖNER*
• *TRIAZINYLAMINOSTILBENE DERIVATIVE AS FLUORESCENT WHITENING AGENTS*
• *DERIVES DE TRIAZINYLAMINOSTILBENE TENANT LIEU D'AGENTS ECLAIRCISSANTS FLUORESCENTS*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) METZGER, Georges, F-68480 Moermach, FR
HAUGER, Serge, F-68730 Ranspach-le-Bas, FR
CUESTA, Fabienne, F-68480 Roppentzwiller, FR
BULLIARD, Christophe, CH-4058 Basel, CH
ROHRINGER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH
GRIENENBERGER, Marc, Roger, F-68870 Bartenheim, FR
-
- (51) **C07D 261/04** (11) **1 212 309 A1***
A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 00961242.5 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01047 18.09.2000
(87) WO 01/21600 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 PCT/KR99/00561
04.11.1999 KR 9948608
- (54) • *CASPASE-HEMMER*
• *CASPASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE CASPASES*
- (71) LG Chem Investment, Ltd., 20, Yuido-dong Yongduengpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Eunice, Eun-Kyeong, Yuseong-ku Daejeon 305-340, KR
PARK, Mi-Jeong, Yuseong-ku Daejeon 305-390, KR
LEE, Tae-Hee, Yuseong-ku Daejeon 305-340, KR
CHANG, Hye-Kyung, Yuseong-ku Daejeon 305-340, KR
PARK, Tae-Kyo, Daejeon 305-340, KR
KANG, Chang-Yuil College of Pharmacy, Seoul 151-742, KR
KIM, Young-Myeong Dept. of Mol. and Cellular Bio., Kangwon-dong, Chuncheon 200-701, KR
MOON, Kwang-Yul, Daejeon 302-780, KR
OH, Young-Leem, Daejeon 301-050, KR
MIN, Chang-Hee, Daejeon 302-120, KR
CHUNG, Hyun-Ho, Daejeon 305-340, KR
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- C07D 295/02** → (51) C07C 235/62
-
- C07D 295/096** → (51) C07C 317/14
-
- C07D 295/14** → (51) C07C 235/62
-
- C07D 295/20** → (51) C07D 213/82
- (51) **C07D 307/34** (11) **1 212 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953969.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/21962 11.08.2000
(87) WO 01/14359 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 377589
- (54) • *HERSTELLUNG VON MALEINANHYDRID*
• *PRODUCTION OF MALEIC ANHYDRIDE*
• *PRODUCTION D'ANHYDRIDE MALIQUE*
- (71) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
(72) DOSHI, Bharat, M., Piscataway, NJ 08854, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- C07D 311/16** → (51) C07D 311/30
- (51) **C07D 311/18** (11) **1 212 311 A1***
C07D 405/06 C07D 409/06
A61K 31/37 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00965902.0 (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
(86) EP 00/08367 28.08.2000
(87) WO 01/17984 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920908
- (54) • *CHALCON COUMARINE*
• *CHALCONE COUMARINS*
• *COUMARINE BASE DE CHALCONE*
- (71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
VALENTI, Piero, I-40139 Bologna, IT
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07D 311/30** (11) **1 212 312 A1***
C07D 311/36 C07D 311/16
C07D 311/86 A61K 31/37
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00958505.0 (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
(86) EP 00/08365 28.08.2000
(87) WO 01/17985 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920912
- (54) • *DERIVATE VON FLAVONEN, XANTHONEN UND KUMARINEN*
• *NOVEL DERIVATIVES OF FLAVONES, XANTHONES AND COUMARINS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE FLAVONES, DE XANTHONES ET DE COUMARINS*
- (71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
VALENTI, Piero, I-40139 Bologna, IT
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C07D 311/30** (11) **1 212 313 A1***
C07D 311/36 C07F 9/655
A61K 31/352 A61P 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974441.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03075 05.10.2001
(87) WO 02/28851 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 FR 0012846
(54) • 7-CARBOXYLÄTISCHE FLAVON DERIVATE,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG ALS HEILMITTEL
• 7-CARBOXY-FLAVONE DERIVATIVES,
PREPARATION METHOD AND THERAPEU-
TIC USE
• DERIVES DE 7-CARBOXY-FLAVONES, PRO-
CEDE DE PREPARATION ET APPLICATION
EN THERAPEUTIQUE
(71) Negma-Lerads, Immeuble Strasbourg, Avenue de
l'Europe, 78117 Toussus-Le-Noble, FR
(72) GESSON, Jean-Pierre, F-86360 MONTAMISE, FR
FONTENEAU, Nadia, F-16230 VILLEBOIS-
LAVLETTE, FR
MONDON, Martine, F-86000 POITIERS, FR
CHARBIT, Suzy, F-94000 CRETEIL, FR
FICHEUX, Hervé, F-94130 NOGENT-SUR-MARNE,
FR
SCHUTZE, François, F-78860 SAINT-NOM-LA-
BRETECHE, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, Cabinet Sueur et L'Helgoualch
109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C07D 311/30 → (51) C07D 311/86**C07D 311/36** → (51) C07D 311/30**C07D 311/58** → (51) C07D 313/08

- (51) **C07D 311/68** (11) **1 212 314 A1***
C07D 405/12 A61K 31/453
A61P 9/06 C07D 311/70
(25) En (26) En
(21) 00961032.0 (22) 14.09.2000
(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) JP 00/06323 14.09.2000
(87) WO 01/21610 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26445599
(54) • BENZOPYRAN DERIVATE
• BENZOPYRAN DERIVATIVE
• DERIVE DE BENZOPYRAN
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1,
Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP
(72) TANIKAWA, Keizo; c/oNissan
Chem.Ind.Ltd.Cen.Res.Ins, Funabashi-shi, Chiba
274-8507, JP
OHRAI, Kazuhiko; c/oNissan
Chem.Ind.Ltd.Cen.Res.Ins, Funabashi-shi, Chiba
274-8507, JP
YANAGIHARA, Kazufumi; Funabashi-shi, Chiba
274-8507, JP
SHIGETA, Yukihiko; Funabashi-shi, Chiba
274-8507, JP
TSUKAGOSHI, Toru; Funabashi-shi, Chiba
274-8507, JP
YAMASHITA, Toru, 1470, Ohaza Shiraoka Shiraoka-
machi, Minam, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- C07D 311/70** → (51) C07D 311/68
(51) **C07D 311/86** (11) **1 212 315 A1***
C07D 311/30 C07D 409/06
A61K 31/37 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00964042.6 (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
(86) EP 00/08366 28.08.2000
(87) WO 01/17988 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920910
(54) • NEUE CHALCHONE
• NOVEL CHALCONES
• NOUVELLES CHALCONES
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
VALENTI, Piero, I-40139 Bologna, IT
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 311/86 → (51) C07D 311/30

- (51) **C07D 313/08** (11) **1 212 316 A2***
A61K 31/38 C07D 337/08
A61P 11/00 C07D 311/58
(25) En (26) En
(21) 00958468.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08065 18.08.2000
(87) WO 01/14360 2001/09 01.03.2001
(88) 17.05.2001
(30) 25.08.1999 EP 99116603
(54) • BENZOPYRAN UND BENZOTHIOPYRAN,
VERWENDBAR ALS SELEKTIVE RETINOID-
AGONISTEN
• BENZOPYRANS AND BENZOTHIOPYRANS
AS RAR SELECTIVE RETINOID AGONISTS
• AGONISTES RETINOIDES SELECTIFS DE
RAR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4002 Basel, CH
(72) BELLONI, Paula, Nanette, Half Moon Bay, CA
94019, US
MOHR, Peter, CH-4054 Basle, CH
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., et al, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07D 317/68 → (51) C07D 213/82**C07D 333/40** → (51) C07D 213/82**C07D 333/70** → (51) C07D 213/82**C07D 337/08** → (51) C07D 313/08**C07D 401/04** → (51) C07B 61/00**C07D 401/04** → (51) C07D 243/24**C07D 401/04** → (51) D21H 21/14**C07D 401/06** → (51) C07D 243/24

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 212 317 A1***
A61K 31/404 A61P 19/10
C07D 209/18 C07D 403/12
(25) En (26) En
(21) 00943839.1 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/05672 16.06.2000
(87) WO 01/02388 2001/02 11.01.2001
(30) 18.06.1999 GB 9914371
(54) • INDOLDERIVATE UND DEREN VERWEN-
DUNG ZUR BEHANDLUNG VON U.A.
OSTEOPOROSIS
• INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR
THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS
AMONGST OTHER APPLICATIONS
• DERIVES DE L'INDOLE ET LEUR UTILISA-
TION POUR TRAITER L'OSTEOPOROSE ET
D'AUTRES PATHOLOGIES
(71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2,
37135 Verona, IT
(72) FARINA, Carlo Nikem Research S.r.L., I-20021
Baranzate di Bollate, IT
GAGLIARDI, Stefania Nikem Research S.r.L.,
I-20021 Baranzate di Bollate, IT
NOVELLA, Pietro, A., T. Nikem Research S.r.L.,
I-20021 Baranzate di Bollate, IT
(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 212 318 A1***
A61K 31/404 A61P 43/00
C07D 209/34 C07D 403/12
C07D 491/04 C07D 401/14
// (C07D491/04, 317:00), C07D209:00
(25) De (26) De
(21) 00958481.4 (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
(86) EP 00/08149 22.08.2000
(87) WO 01/16130 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940829
14.06.2000 DE 10029285
(54) • SUBSTITUIERTE INDOLINONE ALS TYRO-
SINKINASE INHIBITOREN
• SUBSTITUTED INDOLINONES AS TYRO-
SINE KINASE INHIBITORS
• INDOLINONES SUBSTITUEES UTILISEES
COMME INHIBITEURS DE LA TYROSINE
KINASE
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
(72) ROTH, Gerald, Jürgen, 88400 Biberach, DE
HECKEL, Armin, 88400 Biberach, DE
WALTER, Rainer, 88400 Biberach, DE
TONTSCH-GRUNT, Ulrike, A-2500 Baden, AT
SPEVAK, Walter, A-2105 Oberrohrbach, AT
VAN MEEL, Jacobus, C., A., A-2340 Mödling, AT

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 212 319 A2***
C07D 401/14 C07D 409/14
A61K 31/4427 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00965070.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/25444 14.09.2000
(87) WO 01/19817 2001/12 22.03.2001
(88) 17.01.2002
(30) 14.09.1999 US 395146
(54) • 3-PYRROLIDINYL-OXY-3'-PYRIDYL ETHER
VERBINDUNGEN VERWENDBAR ZUR
STEUERUNG VON CHEMISCHER SYNAPTI-
SCHER ÜBERTRAGUNG
• 3-PYRROLIDINYL-OXY-3'-PYRIDYL ETHER
COMPOUNDS USEFUL FOR CONTROLLING
CHEMICAL SYNAPTIC TRANSMISSION

- *COMPOSES D'ETHER 3-PYRROLIDINYLOXY-3-PYRIDYLE UTILISES COMME REGULATEURS DE LA TRANSMISSION SYNAPTIQUE CHIMIQUE*
- (71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) LIN, Nan-Horng, Vernon Hills, IL 60061, US
LI, Yihong, Camel, IN 46032, US
DRIZIN, Irene, Wadsworth, IL 60083, US
KINCAID, John, F., Newbury Park, CA 91320, US
BASHA, Anwer, Lake Forest, IL 60045, US
DONG, Liming, San Diego, CA 92126, US
HAKEEM, Ahmed, A., Niles, IL 60714, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) A61K 31/4402
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 211/76
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 405/12
-
- C07D 401/12** → (51) D21H 21/14
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 403/04** → (51) C07B 61/00
-
- C07D 403/06** → (51) C07B 61/00
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 243/24
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 405/12
-
- C07D 405/06** → (51) C07B 61/00
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 311/18
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 212 320 A2***
C07D 401/12 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 209/34
C07D 403/12 C07D 209/40
A61K 31/496
- (25) En (26) En
(21) 00962355.4 (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
- (86) EP 00/08190 22.08.2000
- (87) WO 01/14330 2001/09 01.03.2001
- (88) 02.08.2001
- (30) 23.08.1999 EP 99202710
23.08.1999 NL 1012888
- (54) • *PHENYLPIPERAZIN-DERIVATE ALS INHIBITOREN DER SEROTONIN-WIEDERAUFNAHME*
- *PHENYLPIPERAZINES AS SEROTONIN RE-UPTAKE INHIBITORS*
- *PHENYLPIPERAZINES COMME INHIBITEURS DE RECAPTURE DE SEROTONINE*
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) VAN HES, Roelof, NL-1380 AC Weesp, NL
VAN DER HEIJDEN, Johannes, A., M., NL-1380 AC Weesp, NL
KRUSE, Cornelis, G., NL-1380 AC Weesp, NL
TIPKER, Jacobus, NL-1380 AC Weesp, NL
TULP, Martinus, T., M., NL-1380 AC Weeso, NL
VISSER, Gerben, M., NL-1380 AC Weesp, NL
VAN VLIET, Bernard, J., NL-1380 AC Weesp, NL
-
- (74) Muis, Maarten, et al, OCTROOIBUREAU ZOAN B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL
-
- C07D 405/12** → (51) A61K 31/4402
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 243/24
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 249/12
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 311/68
-
- C07D 409/06** → (51) C07B 61/00
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 311/18
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 311/86
-
- C07D 409/12** → (51) A61K 31/4402
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 243/24
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 249/12
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 211/76
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 249/12
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 405/12
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 249/12
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 405/12
-
- C07D 451/02** → (51) A61K 51/00
-
- C07D 451/04** → (51) A01N 43/90
-
- C07D 451/04** → (51) A61K 51/00
-
- C07D 451/06** → (51) A61K 51/00
-
- C07D 453/02** → (51) A01N 43/90
-
- C07D 453/02** → (51) C07D 213/30
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 212 321 A2***
C07D 207/22 C07B 43/04
- (25) En (26) En
(21) 00956706.6 (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
- (86) GB 00/03358 01.09.2000
- (87) WO 01/17961 2001/11 15.03.2001
- (88) 20.09.2001
- (30) 03.09.1999 GB 9920919
- (54) • *ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON NAPHTHYRIDIN-3-CARBONSÄURE-DERIVATEN*
- *INTERMEDIATES FOR THE PRODUCTION OF NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
- *INTERMEDIAIRES DESTINES A LA PRODUCTION DE DERIVES DE QUINOLONE D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
-
- (71) SB Pharmco Puerto Rico Inc, The United States Corporation Company, 105 Ponce de Leon Avenue, One Comptroller Plaza, One Comptroller Plaza, Hato Rey, Puerto Rico 00917, US
- (72) GRINTER, Trevor John, Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- HOWIE, Simon, Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
- (74) Waters, David Martin, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 212 322 A2***
A61K 31/4375 A61P 5/26
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 00957851.9 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23507 25.08.2000
- (87) WO 01/16133 2001/10 08.03.2001
- (88) 14.06.2001
- (30) 27.08.1999 US 151235 P
- (54) • *8-SUBSTITUIERTE-6-TRIFLUOROMETHYL-9-PYRIDO[3,2-G]CHOLINVERBINDUNGEN ALS ANDROGEN REZEPTORMODULATOREN*
- *8-SUBSTITUTED-6-TRIFLUOROMETHYL-9-PYRIDO[3,2-G]QUINOLINE COMPOUNDS AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
- *COMPOSES DE 6-TRIFLUOROMETHYL-9-PYRIDO[3,2-G]QUINOLINE 8-SUBSTITUES UTILISES COMME MODULATEURS DE RE-CEPTEURS ANDROGENES*
- (71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) HAMANN, Lawrence, G., Solana Beach, CA 92075, US
- KONG, James, San Diego, CA 92014, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
- (74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 498/04
-
- C07D 471/06** → (51) C07D 471/08
-
- (51) **C07D 471/08** (11) **1 212 323 A2***
C07D 471/06 A61K 31/555
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00966722.1 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25154 14.09.2000
- (87) WO 01/19823 2001/12 22.03.2001
- (88) 07.09.2001
- (30) 16.09.1999 US 398120
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDINO PENTAAMAZAMKROZYKLE KOMPLEXE MIT SUPEROXID-DISMUTASE-AKTIVITÄT*
- *SUBSTITUTED PYRIDINO PENTAAMAZAMCROCYCLE COMPLEXES HAVING SUPEROXIDE DISMUTASE ACTIVITY*
- *PYRIDINO PENTAAMAZAMCROCYCLE SUBSTITUE POSSEDANT UNE ACTIVITE DE SUPEROXYDE DISMUTASE*
- (71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) RILEY, Dennis, Chesterfield, MO 63017, US

NEUMANN, William, L., Ballwin, MO 63021, US
HENKE, Susan, L., Webster Groves, MO 63119, US
LENNON, Patrick, Webster Groves, MO 63119, US
ASTON, Karl, W., Pacific, MO 63069, US
SALVEMINI, Daniela, Chesterfield, MO 63017, US
SIKORSKI, James, A., Des Peres, MO 63131, US
FOBIAN, Yvette, Labadie, MO 63069, US
GRAPPERHAUS, Margaret, L., Troy, IL 62294, US
KUSTURIN, Carrie, L., Edwardsville, IL 62025, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

C07D 471/10 → (51) D21H 21/14

(51) **C07D 487/04** (11) **1 212 324 A1***
A61K 31/53 A61P 25/00
// (C07D487/04, 253:00), C07D235:00
(25) En (26) En
(21) 00954717.5 (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
(86) GB 00/03199 17.08.2000
(87) WO 01/14377 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 GB 9919957
(54) • *IMIDAZOTRIAZIN DERIVATIVE ALS GABA RE-
ZEPTOR-LIGANDEN*
• *IMIDAZO-TRIAZINE DERIVATIVES AS LIG-
ANDS FOR GABA RECEPTORS*
• *DERIVES D'IMIDAZO-TRIAZINE UTILES
COMME LIGANDS DE RECEPTEURS GABA*
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) CARLING, William Robert, Terlings Park, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
GUIBLIN, Alexander Richard, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
MOORE, Kevin William, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
MOYES, Christopher Richard, Harlow, Essex CM20
2QR, GB
ROWLEY, Michael, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
STREET, Leslie Joseph, Harlow, Essex CM20 2QR,
GB
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European
Patent Department Terlings Park Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 212 325 A2***
A61K 31/519 A61P 35/00
// (C07D487/04, 239:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00957261.1 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20777 15.08.2000
(87) WO 01/14379 2001/09 01.03.2001
(88) 07.09.2001
(30) 23.08.1999 US 150254 P
25.02.2000 US 184964 P
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORM VON DISODIUM
N-[4-(2-(2-AMINO-4,7-DIHYDRO-4-OXO-3H-
PYRROLO[2,3-D]-PYRIMIDIN-5-YL)ETHYL-
BENZOYL]-L-GLUTAMIC SAURESALZ UND
VERFAHREN HIERFÜR*
• *A NOVEL CRYSTALLINE FORM OF DISO-
DIUM N-[4-(2-(2-AMINO-4,7-DIHYDRO-4-
OXO-3H-PYRROLO[2,3-D]-PYRIMIDIN-5-
YL)ETHYL]BENZOYL]-L-GLUTAMIC ACID
SALT AND PROCESSES THEREFOR*

• *NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE DISO-
DIUM N-[4-(2-(2-AMINO-4,7-DIHYDRO-4-
OXO-3H-PYRROLO 2,3-D]-PYRIMIDIN-5-
YL)ETHYL]BENZOYL]-L- SEL D'ACIDE
GLUTAMIQUE ET PROCEDES DE PREPA-
RATION*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) CHELIUS, Erik, Christopher, County Cork, IE
OSBORNE, Linda, Marie, Indianapolis, IN 46217,
US
SNOREK, Sharon, Van den Berghe, Lafayette, IN
47905, US
STEPHENSON, Gregory, Alan, Fishers, IN 46038,
US
WARNER, Anne, Marie, Otterbein, IN 47970, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company
Limited European Patent Operations Erl Wood
Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20
6PH, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 212 326 A1***
A61K 31/34 A61K 31/381
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 00959267.6 (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
(86) US 00/22674 17.08.2000
(87) WO 01/27114 2001/16 19.04.2001
(30) 27.08.1999 US 151233 P
(54) • *PYRROLO 2,3-DJ-PYRIMIDINNUCLEOSIDA-
NALOGA*
• *PYRROLO 2,3-DJ-PYRIMIDINE NUCLEOSIDE
ANALOGS*
• *ANALOGUES NUCLEOSIDIQUES DE PYR-
ROLO 2,3-DJ-PYRIMIDINE*
(71) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue,
Costa Mesa, CA 92626, US
(72) WANG, Guangyi, Costa Mesa, CA 92626, US
TAM, Robert, Costa Mesa, CA 92626, US
PIETRZKOWSKI, Zbigniew, Costa Mesa, CA 92626,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 212 327 A2***
A61K 31/519 A61P 35/00
// (C07D487/04, 239:00), C07D231:00
(25) En (26) En
(21) 00963554.1 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25468 15.09.2000
(87) WO 01/19829 2001/12 22.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 17.09.1999 US 154620 P
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS ARZNEIMITTEL*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES AS THERAPEUTIC
AGENTS*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES EN TANT
QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HIRST, Gavin, C., Marlboro, MA 01752, US
CALDERWOOD, David, Framingham, MA 01702, US
WISHART, Neil, Holden, MA 01520, US
RAFFERTY, Paul, Westborough, MA 01581, US
RITTER, Kurt, Newton, MA 02460, US
ARNOLD, Lee, D., Weston, MA 01581, US
FRIEDMAN, Michael, M., Newton, MA 02464, US

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

C07D 487/08 → (51) A01N 43/90

C07D 491/04 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 491/06** (11) **1 212 328 A1***
A61K 31/529 A61K 31/4748
A61K 31/675 A61P 35/00
A61P 25/28 A61P 19/00
C07F 9/6561 C07D 237/26
// (C07D491/06, 311:00), C07D221:00, (C07D491/
06, 311:00), C07D237:00
(25) En (26) En
(21) 00959578.6 (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
(86) US 00/23745 30.08.2000
(87) WO 01/16137 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 387767
(54) • *VERBINDUNGEN, VERFAHREN UND PHAR-
MAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BE-
HANDLUNG VON ZELLSCHÄDEN WIE ZUM
BEISPIEL SCHÄDEN AN NERVEN- ODER
KERZGEFÄSSGEWEBE*
• *COMPOUNDS, METHODS AND PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING
CELLULAR DAMAGE, SUCH AS NEURAL OR
CARDIOVASCULAR TISSUE DAMAGE*
• *COMPOSES, PROCEDES ET COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES PERMETTANT
DE TRAITER LES LESIONS CELLULAIRES
TELLES QUE LES LESIONS DES TISSUS
CARDIO-VASCULAIRES OU NERVEUX*
(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611
Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
(72) LI, Jia-He, Cockeysville, MD 21030, US
ZHANG, Jie, Ellicott City, MD 21043, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **1 212 329 A2***
A61K 31/519 A61P 9/00
// (C07D495/04, 333:00), C07D239:00
(25) De (26) De
(21) 00962374.5 (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
(86) EP 00/08256 24.08.2000
(87) WO 01/21620 2001/13 29.03.2001
(88) 01.11.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944604
(54) • *AMINDERIVATE VON BENZO[4,5]THIENO[2,
3-D]PYRIMIDINEN*
• *AMINE DERIVATIVES OF BENZO[4,
5]THIENO[2,3-D]PYRIMIDINE*
• *DERIVES D'AMINES DE BENZO[4,
5]THIENO[2,3-D]PYRIMIDINE*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) EIERMANN, Volker, 63322 Rödermark, DE
JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE

(51) **C07D 498/04** (11) **1 212 330 A1***
C07D 471/04 C07D 513/04
A61K 31/538 A61K 31/5415
A61K 31/502 A61P 5/28
A61P 5/28
// (C07D498/04, 265:00), C07D221:00,
(C07D471/04, 241:00), C07D221:00,
(C07D513/04, 279:00), C07D221:00,

(C07D498/04, 265:00), C07D221:00, C07D498:04, C07D265:00, C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00957854.3 (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
(86) US 00/23520 25.08.2000
(87) WO 01/16139 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 150988 P

- (54) • ANDROGENREZEPTOR-MODULATORVERBINDUNGEN UND VERFAHREN
- ANDROGEN RECEPTOR MODULATOR COMPOUNDS AND METHODS
- COMPOSES DE MODULATION DU RECEPTEUR ANDROGENE ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HIGUCHI, Robert, Solana Beach, CA 92075, US
ARIENTI, Kristen, L., San Diego, CA 92122, US
NEELAKANDHA, Mani, San Diego, CA 92129, US
PIO, Barbara, San Diego, CA 92111, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
CHEN, Penghui, San Diego, CA 92127, US
CAFERRRO, Thomas, R., San Diego, CA 92127, US
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 498/18** (11) **1 212 331 A1***
A61K 31/407 A61K 31/439
A61P 31/00 A61P 37/06
C07B 55/00 C07K 14/47
C12N 15/12 C12N 15/62
C07C 45/67
// (C07D498/18, 311:00, 273:00), C07D221:00, (C07D498/18, 311:00, 273:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00959391.4 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23334 24.08.2000
(87) WO 01/14387 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 150447 P

- (54) • 28-EPiRAPALOGUE
 - 28-EPiRAPALOGS
 - ANALOGUES D'EPIRAPAMYCINE-28
- (71) ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234, US
(72) YANG, Wu, Princeton, NJ 08540, US
DIGITS, Cheryl, A., Watertown, MA 02472, US
ROZAMUS, Leonard, Bedford, MA 01730, US
HOLT, Dennis, A., Royersford, PA 19468, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 513/04 → (51) C07D 498/04

C07F 9/02 → (51) B01J 31/00

(51) **C07F 9/06** (11) **1 212 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966073.9 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09360 15.09.2000
(87) WO 01/21626 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9921930
(54) • FUNGIZIDE

• FUNGICIDES
• FONGICIDES
(71) Aventis CropScience GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) DE'ATH, Norman, John, Cambridge CB2 5HS, GB
KLOSTERMYER, John, Bernardsville, NJ 07924, US
(74) Mérieux, Shona, et al, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle 14-20, rue Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07F 9/655 → (51) C07D 311/30

C07F 9/6561 → (51) C07D 491/06

C07F 15/00 → (51) B01J 31/00

(51) **C07F 17/00** (11) **1 212 333 A1***
C08F 10/02 C08F 10/00
C08F 4/60 B01J 31/22
(25) De (26) De
(21) 00953135.1 (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
(86) EP 00/07442 01.08.2000
(87) WO 01/12641 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373715
(54) • MONOCYCLOPENTADIENYLKOMPLEXE VON CHROM, MOLYBDÄN ODER WOLFRAM MIT EINER DONORBRÜCKE- MONOCYCLOPENTADIENYL COMPLEXES OF CHROMIUM, MOLYBDENUM OR TUNGSTEN WITH A DONOR BRIDGE
- COMPLEXES DE MONOCYCLOPENTADIENYLE CONTENANT DU CHROME, DU MOLYBDENE OU DU TUNGSTENE ET COMPORTANT UN PONT DONNEUR

(71) Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F 206, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
DE LANGE, Paulus, 50389 Wesseling, DE
SCHWEIER, Günther, 67159 Friedelsheim, DE
SCHNEIDER, Martin, 67065 Ludwigshafen, DE
RIEF, Ursula, 68542 Heddeshheim, DE
HANDRICH, Udo, 67454 Hassloch, DE
HACK, Johannes, 67269 Grünstadt, DE
ENDERS, Markus, 69123 Heidelberg, DE
LUDWIG, Gunter, 74889 Steinsfurt, DE
RUDOLPH, Ralph, 68199 Mannheim, DE

(51) **C07H 15/04** (11) **1 212 334 A1***
A61K 39/102 (26) En
(21) 00956040.0 (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
(86) CU 00/00003 15.08.2000
(87) WO 01/16146 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 CU 12199
(54) • OLIGOSACCHARIDE DIE SICH VOM RIBOSE-RIBITOL-PHOSPHAT HERLEITEN UND IMPFSTOFFE, DIE DIESE OLIGOSACCHARIDE ENTHALTEN- OLIGOSACCHARIDES DERIVED FROM RIBOSE-RIBITOL-PHOSPHATE, AND VACCINES CONTAINING THEM
- OLIGOSACCHARIDES DERIVES DE RIBOSE-RIBITOL-PHOSPHATE ET VACCINS LES CONTENANT

(71) Universidad de la Habana, Ministerio de Educacion, Superior, San Lazaro y L., Plaza de la Revolucion, Ciudad de la Habana 10400, CU

UNIVERSITY OF OTTAWA, 550 Cumberland Avenue, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
(72) VEREZ BENCOMO, Vicente Guillermo Soledad No. 615, Ciudad de la Habana 10300, CU
ROY, Rene, Gatineau, Québec J8R1A2, CA
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07H 15/26 → (51) C07H 17/00

(51) **C07H 17/00** (11) **1 212 335 A1***
C07H 15/26 A61K 31/7056
A61P 5/30 A61P 5/32
(25) En (26) En
(21) 00960064.4 (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
(86) US 00/24738 11.09.2000
(87) WO 01/19839 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394240
(54) • GLUCOPYRANOSID-KONJUGATE VON 2-(4-HYDROXY-PHENYL)-1-[4-(2-AMIN-1-YL-ETHOXY)-BENZYL]-1H-INDOL-5-OLEN- GLUCOPYRANOSIDES CONJUGATES OF 2-(4-HYDROXY-PHENYL)-1- 4-(2-AMIN-1-YL-ETHOXY)-BENZYL]-1H-INDOL-5-OLS
- CONJUGUES GLUCOPYRANOSIDES DE 2-(4-HYDROXY-PHENYL)-1- 4-(2-AMIN-1-YL-ETHOXY)-BENZYL]-1H-INDOL-5-OLS

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) MILLER, Christopher, Paul, Wayne, PA 19087, US
COLLINI, Michael, David, Clifton Heights, PA 19018, US
TRAN, Bach Dinh, Baltimore, MD 21221, US
CHAN, Anita Wai-Yin, Fort Lee, NJ 07024, US
RUBEZHOV, Arkadiy, Zinovi, West Nyack, NY 10994, US
(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07H 17/08** (11) **1 212 336 A2***
A61K 9/16 A61K 9/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958756.9 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02393 28.08.2000
(87) WO 01/14393 2001/09 01.03.2001
(88) 21.06.2001
(30) 26.08.1999 FR 9910810
(54) • SPHÄRISCHE TELITHROMYCIN-AGGLOMERATE, VREFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR VORBEREITUNG VON ARZNEIFORMEN- SPHERICAL TELITHROMYCIN CLUSTERS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL FORMS
- AGGLOMERATS SPHERIQUES DE TELITHROMYCINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION DANS LA PREPARATION DE FORMES PHARMACEUTIQUES

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

(72) GODARD, Jean-Yves, F-93340 Le Raincy, FR
ROGNON, Valérie, F-93470 Coubron, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Aventis Pharma
S.A., 102, Route de Noisy, 93235 Romainville
Cedex, FR

(51) **C07H 17/08** (11) **1 212 337 A1***
A01N 43/22 C12P 19/62
(25) En (26) En
(21) 00961870.3 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25060 13.09.2000
(87) WO 01/19840 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153513 P
(54) • PESTIZIDE MAKROLIDE
• PESTICIDAL MACROLIDES
• MACROLIDES PESTICIDES

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) LEWER, Paul, Indianapolis, IN 46254, US
HAHN, Donald, R., Zionsville, IN 46077, US
KARR, Laura, L., Lebanon, IN 46052, US
GRAUPNER, Paul, R., Carmel, IN 46033, US
GILBERT, Jeffrey, R., Indianapolis, IN 46208, US
WORDEN, Thomas, V., Indianapolis, IN 46291, US
YAO, Raymond, C., Carmel, IN 46033, US
NORTON, Dennis, W., Mooresville, IN 46158, US

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

C07H 19/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C07H 19/06** (11) **1 212 338 A2***
C07H 19/16 C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 00934905.1 (22) 07.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01148 07.04.2000
(87) WO 00/61594 2000/42 19.10.2000
(88) 04.04.2002
(30) 08.04.1999 DE 19915867
28.01.2000 DE 10003631

(54) • NUCLEOSID-DERIVATE MIT PHOTOLABILEN
SCHUTZGRUPPEN
• NUCLEOSIDE DERIVATIVES WITH PHOTO-
UNSTABLE PROTECTIVE GROUPS
• DERIVES DE NUCLEOSIDES DOTES DE
GROUPES PROTECTEURS PHOTO-INSTA-
BLES

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE

(72) BEIER, Markus, D-69120 Heidelberg, DE
HOHEISEL, Jörg, D-69168 Wiesloch, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

(51) **C07H 19/067** (11) **1 212 339 A1***
C07H 19/167 C07H 19/20
C07H 21/00 C07H 21/02
C07H 21/04 A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 00955583.0 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22443 16.08.2000

(87) WO 01/14400 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 378568

(54) • 2'-O-ACETAMIDO-MODIFIZIERTE MONOME-
RE UND OLIGOMERE
• 2'-O-ACETAMIDO MODIFIED MONOMERS
AND OLIGOMERS
• MONOMERES ET OLIGOMERES MODIFIES
2'-O-ACETAMIDO

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US
KAWASAKI, Andrew, M., Carlsbad, CA 92009, US
COOK, Phillip, Dan, Fallbrook, CA 92028, US
FRASER, Allister, S., Carlsbad, CA 92009, US
PRAKASH, Thazha P., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07H 19/16 → (51) C07H 19/06

C07H 19/167 → (51) C07H 19/067

C07H 19/20 → (51) C07H 19/067

(51) **C07H 21/00** (11) **1 212 340 A1***
C12Q 1/68 C07K 5/00
C07K 14/00 A61K 38/00
A61K 38/02 A61K 39/395
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00959607.3 (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
(86) US 00/23794 30.08.2000
(87) WO 01/18014 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152296 P
06.10.1999 US 158003 P

(54) • 29 MIT KREBS IM ZUSAMMENHANG STE-
HENDE MENSCHLICHE PROTEINE
• 29 HUMAN CANCER ASSOCIATED PRO-
TEINS
• 29 PROTEINES ASSOCIEES AU CANCER
HUMAIN

(71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue,
Rockville, Maryland 20850, US

(72) ROSCHKE, Viktor, Rockville, MD 20850, US

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

C07H 21/00 → (51) C07H 19/067

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/02** (11) **1 212 341 A1***
C07H 21/04 C12N 15/11
C12N 15/85 C12N 1/20
C07K 5/00 C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 00937164.2 (22) 19.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00358 19.06.2000

(87) WO 01/00643 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 US 140801 P

(54) • POLYNUKLEOTIDE UND DAVON KODIERTE
POLYPEPTIDE DIE ENTFERNT HOMOLO-
GE VON HEPARANASE SIND
• POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES
ENCODED THEREBY DISTANTLY HOMOLO-
GOUS TO HEPARANASE
• POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES
HOMOLOGUES LOINTAINS DE L'HEPARA-
NASE CODES PAR CES POLYNUCLEOTI-
DES

(71) Insight Strategy & Marketing Ltd., Rabin Science
Park, P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL

(72) PECKER, Iris, 75203 Rishon Le Zion, IL
MICHAL, Israel, 78646 Ashkelon, IL

(74) ITZHAKI, Hanan, 74062 Nes Ziona, IL
Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

C07H 21/02 → (51) C07H 19/067

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

C07H 21/02 → (51) C12N 15/11

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 212 342 A2***
C07H 21/02 C07K 5/00
C07K 14/00 C07K 16/00
C12Q 1/68 G01N 33/53
C12P 21/06 C12N 1/21
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 15/86 A01N 61/00
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 00959237.9 (22) 15.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22350 15.08.2000

(87) WO 01/12776 2001/08 22.02.2001

(88) 30.08.2001
(30) 16.08.1999 US 148759 P

(54) • 18 HUMAN-SEKRETIERTE PROTEINE
• 18 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 18 PROTEINES SECRETEES HUMAINES

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US

EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 22020, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 212 343 A1***
C07H 21/02 C07K 5/00
C07K 14/00 C12Q 1/68
C12N 1/12 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 00959719.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24008 31.08.2000
(87) WO 01/18022 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152317 P
03.09.1999 US 152315 P
(54) • 52 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEI-
NE
• 52 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 52 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
FISCELLA, Michele, Bethesda, MD 20817, US
KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD
20901, US
ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, MD 22020, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
DUAN, D., Roxanne, Bethesda, MD 20817, US
OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US
LAFLEUR, David, W., Washington, DC 20015, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
WEI, Ying-Fei, Berkeley, CA 94705, US
FLORENCE, Kimberly, A., Rockville, MD 20851, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 212 344 A1***
C12N 1/21 C12N 15/00
C12N 15/63 C07K 14/46
C07K 14/52 A61K 38/00
C12Q 1/68 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00961419.9 (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
(86) US 00/23792 30.08.2000
(87) WO 01/18021 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152317 P
28.04.2000 US 200346 P
(54) • POLYNUCLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND AN-
TIKÖRPER VOM TYP B7
• B7-LIKE POLYNUCLEOTIDES,
POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
• POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES ET
ANTICORPS DE TYPE B7
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55905, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
CHEN, Lieping, Rochester, MN 55906, US
BAKER, Kevin, Darnestown, MD 20878, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07H 21/04 → (51) C07H 19/067
C07H 21/04 → (51) C07H 21/02
C07H 21/04 → (51) C07K 1/00
C07H 21/04 → (51) C12N 15/11
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68
C07H 21/04 → (51) G01N 33/566

(51) **C07J 1/00** (11) **1 212 345 A2***
A61K 31/565 A61P 5/26
(25) En (26) En
(21) 00936686.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02851 31.03.2000
(87) WO 00/59920 2000/41 12.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 06.04.1999 EP 99201070
(54) • ORAL WIRKSAME 7.ALPHA.-ALKYL ANDRO-
GENE
• ORALLY ACTIVE 7.ALPHA.-ALKYL ANDRO-
GENS
• ANDROGENES ACTIFS ORALEMENT
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) LOUW VAN DER, Jaap, NL-5345 EN Oss, NL
LEYSEN, Dirk, B-3920 Lommel, BE
BUMA BURSI, Roberta, NL-5231 HT
s'Hertogenbosch, NL
(74) Kraak, Hajo, P.O. Box 20, Wethouder van
Eschstraat 1, 5340 BH Oss, NL

C07J 1/00 → (51) G01N 33/566
C07J 3/00 → (51) G01N 33/566
C07J 9/00 → (51) A23L 1/30

(51) **C07J 41/00** (11) **1 212 346 A1***
A61K 31/565 A61P 5/32
(25) De (26) De
(21) 00967631.3 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08374 28.08.2000
(87) WO 01/18028 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19943708
(54) • NEUE C13-SUBSTITUIERTE ESTRA-1,3,
5(10)-TRIEN-3-YL-SULFAMATE, VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE
VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
HEMMUNG VON ÖSTRON SULFATASE
• NOVEL C13-SUBSTITUTED ESTRA-1,3,5(10)-
TRIENE-3-YL-SULFAMATES, A METHOD
FOR PRODUCING THE SAME AND PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING
THESE COMPOUNDS
• NOUVEAUX ESTRA-1,3,5(10)-TRIEN-3-YL-
SULFAMATES C13-SUBSTITUES, PROCE-
DES DE FABRICATION DE CEUX-CI ET
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT CES COMPOSES
(71) JENAPHARM GmbH, Otto-Schott-Strasse 15,
D-07745 Jena, DE
(72) SCHWARZ, Sigfrid, 07743 Jena, DE
KOSEMUND, Dirk, 99091 Erfurt, DE

MÜLLER, Gerd, 07745 Jena, DE
RICHTER, Margit, 07745 Jena, DE
PETERS, Olaf, 07745 Jena, DE
SCHERLITZ-HOFMANN, Ina, 07745 Jena, DE
MICHEL, Thomas, 04157 Leipzig, DE
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE
REDDERSEN, Gudrun, 07749 Jena, DE
SCHNEIDER, Birgitt, 07745 Jena, DE
(74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG,
Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

(51) **C07K 1/00** (11) **1 212 347 A1***
C07H 21/04 C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 00912077.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/05230 01.03.2000
(87) WO 00/53622 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 GB 9905317
15.09.1999 US 396610
(54) • 7TM REZEPTOR (AXOR23)
• 7TM RECEPTOR (AXOR23)
• RECEPTEUR 7TM DE (AXOR23)
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) ELSHOURBAGY, Nabil, West Chester, PA 19380, US
SHABON, Usman, Collegeville, PA 19426, US
MICHALOVICH, David, London N8 8PT, GB
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C07K 1/04** (11) **1 212 348 A2***
C07K 7/64 C07K 1/20
(25) En (26) En
(21) 00959666.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/23906 30.08.2000
(87) WO 01/16160 2001/10 08.03.2001
(88) 07.09.2001
(30) 31.08.1999 US 387590

(54) • REINIGUNG UND ANALYSE VON BIBLIO-
THEKEN AUS CYCLISCHEN PEPTIDEN UND
DAVON ABSTAMMENDE ZUSAMMENSTEL-
LUNGEN
• PURIFICATION AND ANALYSIS OF CYCLIC
PEPTIDE LIBRARIES, AND COMPOSITIONS
THEREOF
• PURIFICATION ET ANALYSE DE BANQUES
DE PEPTIDES CYCLIQUES, ET LEURS
COMPOSITIONS
(71) Consensus Pharmaceuticals, Inc., 200 Boston
Avenue, Medford, MA 02155, US
(72) LAI, Hung-Sen, Winchester, MA 01890, US
WANG, Jihong, Medford, MA 02155, US
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 1/06 → (51) C07K 5/107
C07K 1/107 → (51) C07K 7/06
C07K 1/113 → (51) C07K 14/00
C07K 1/20 → (51) C07K 1/04

(51) **C07K 2/00** (11) **1 212 349 A1***
C07K 19/00 A61K 39/12
A61K 39/15 A61K 39/44
A61K 47/42 A61P 37/02
C12N 15/12 C12N 15/866

(25) En (26) En
(21) 00954158.2 (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
(86) AU 00/00988 18.08.2000

(87) WO 01/14411 2001/09 01.03.2001

(30) 19.08.1999 AU PP233799

- (54) • REKOMBINANTE UNTEREINHEITEN-IMPF-STOFFE
• RECOMBINANT SUBUNIT VACCINE
• VACCIN SOUS-UNITE RECOMBINANT

(71) Minister for Agriculture, Minister for Land and Water Conservation for and on behalf of The State of New South Wales, Level 17 "Parkview", 157 Liverpool Street, Sydney, New South Wales 2000, AU

(72) SHANNON, Anthony, Douglas, Curtin, Australian Capital Territory 260, AU
COLACO, Camilo Anthony Leo Selwyn, Cambridge Cambridgeshire CB2 2JN, GB
FROST, Melinda, Jane, Ingleburn, New South Wales 2565, AU

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07K 5/00 → (51) A61K 38/00

C07K 5/00 → (51) C07H 21/00

C07K 5/00 → (51) C07H 21/02

C07K 5/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 5/107** (11) **1 212 350 A1***
C07K 1/06

(25) En (26) En
(21) 00963222.5 (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
(86) SE 00/01747 07.09.2000

(87) WO 01/19849 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 SE 9903291

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON H-TYR-D-ALA-PHE-PHE-NH2
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF H-TYR-D-ALA-PHE(F)-PHE-NH 2?
• PROCEDE DE PREPARATION DE H-TYR-D-ALA-PHE(F)-PHE-NH 2?

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ELLBURG, Marten, S-151 85 Södertälje, SE
FRANZEN, Henry, S-151 85 Södertälje, SE
NILSSON, Maths, S-151 85 Södertälje, SE

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 7/00 → (51) A61K 38/04

(51) **C07K 7/06** (11) **1 212 351 A1***
C07K 1/107

(25) De (26) De
(21) 00963949.3 (22) 28.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02982 28.08.2000

(87) WO 01/16162 2001/10 08.03.2001

(30) 28.08.1999 DE 19942624

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYKLISCHEN PEPTIDOMIMETIKA
• METHOD FOR PRODUCING CYCLIC PEPTIDOMIMETICS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PEPTIDOMIMETIQUES CYCLIQUES

(71) Chemotopix GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

(72) SCHARN, Dirk, D-12043 Berlin, DE
GERMERTH, Lothar, CH-8952 Zürich, CH

WENSCHUH, Holger, D-12555 Berlin, DE

(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **C07K 7/06** (11) **1 212 352 A1***
C07K 7/08

(25) En (26) En
(21) 00968987.8 (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
(86) US 00/40669 17.08.2000

(87) WO 01/12656 2001/08 22.02.2001

(30) 17.08.1999 US 375808

- (54) • PEPTIDANALOGE ALS SELEKTIVE INHIBITOREN DER THROMBINAKTIVIERUNG DES DURCH PROTEASE AKTIVIERTEN REZEPTORS
• PEPTIDE ANALOGS AS SELECTIVE INHIBITORS OF THROMBIN ACTIVATION OF PROTEASE ACTIVATED RECEPTOR 1
• ANALOGUES PEPTIDIQUES COMME INHIBITEURS SELECTIFS DE L'ACTIVATION PAR LA THROMBINE DU RECEPTEUR 1 ACTIVE PAR UNE PROTEASE

(71) Thromgen, Inc., 334 East Washington Street, Ann Arbor, MI 8104, US

(72) SCHMAIER, Alvin, H., Ann Arbor, MI 48103, US
HASAN, Ahmed A. K., Scio Township, Dexter, MI 48130, US

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

C07K 7/08 → (51) A61K 38/04

C07K 7/08 → (51) C07K 7/06

(51) **C07K 7/50** (11) **1 212 353 A1***
C07K 7/56 C07K 7/64

A61K 38/12 A61K 38/08
A61K 38/16 A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 00930886.7 (22) 07.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00641 07.06.2000

(87) WO 00/75176 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 AU PP084899

- (54) • KLEINE, ZYKLISCHE ANALOGE DES NEUROROTROPHEN FAKTOR DES GEHIRNS (BDNF)

- SMALL CYCLIC MIMICS OF BRAIN-DERIVED NEUROTROPIC FACTOR (BDNF)
- PETITS ANALOGUES CYCLIQUES DU FACTEUR NEUROTROPHIQUE DERIVE DU CERVEAU (BDNF)

(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU

(72) HUGHES, Richard, Anthony, Murrumbidgee, Victoria 3163, AU

O'LEARY, Paul, Mitcham, Victoria 3132, AU
ZWAR, Richard, Doncaster East, Victoria 3109, AU
HUNT-STURMAN, Alison, Beaumaris, Victoria 3193, AU

(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07K 7/56 → (51) C07K 7/50

C07K 7/64 → (51) C07K 1/04

C07K 7/64 → (51) C07K 7/50

(51) **C07K 14/00** (11) **1 212 354 A2***
(25) En (26) En

(21) 00960080.0 (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
(86) US 00/24827 08.09.2000

(87) WO 01/18046 2001/11 15.03.2001

(88) 13.09.2001

(30) 10.09.1999 US 394374

01.05.2000 US 561778

15.08.2000 US 640173

07.09.2000 US 656668

- (54) • OVARIALTUMORSEQUENZEN UND DEREN BENÜTZUNG
• OVARIAN TUMOR SEQUENCES AND METHODS OF USE THEREFOR
• SEQUENCES DE TUMEURS OVARIENNES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US

(72) XU, Jiangchun, Bellevue, WA 98006, US
STOLK, John, A., Bothell, WA 98011, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 212 355 A2***
(25) En (26) En

(21) 00960097.4 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25035 13.09.2000

(87) WO 01/19855 2001/12 22.03.2001

(88) 24.01.2002

(30) 13.09.1999 US 394832

- (54) • SEKRETIERTES FRIZZLED-VERWANDTES PROTEIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG

• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USING SECRETED FRIZZLED RELATED PROTEIN

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET MODALITE D'UTILISATION DE PROTEINE SFRP

(71) American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07840, US

(72) BODINE, Peter, V., N., Havertown, PA 19083, US

(74) Wileman, David Francis Dr., c/o Patent Department
Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South,
Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 212 356 A1***
C07K 1/113 G11B 9/00

(25) En (26) En

(21) 00964388.3 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03576 18.09.2000

(87) WO 01/21646 2001/13 29.03.2001

(30) 17.09.1999 GB 9922013

- (54) • *PROTEINSTRUKTUREN UND PROTEINFASERN*
• *PROTEIN STRUCTURES AND PROTEIN FIBRES*
• *STRUCTURES PROTEIQUES ET FIBRES A BASE DE PROTEINES*

(71) University of Sussex, Falmer, Brighton, Sussex BN1 9QG, GB

(72) WOOLFSON, Derek N., University of Sussex,
Brighton, Sussex BN1 9QG, GB

WALSHAW, John, University of Sussex, Brighton,
Sussex BN1 9QG, GB

PANDYA, Maya J., University of Sussex, Brighton,
Sussex BN1 9QG, GB

COLYER, John, Mill Lane, Bardsey LS17 9AN, GB

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 212 357 A1***
G01N 33/573

(25) En (26) En

(21) 00968344.2 (22) 08.09.2000

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

(86) US 00/24700 08.09.2000

(87) WO 01/18045 2001/11 15.03.2001

(30) 08.09.1999 US 152753 P

- (54) • *KRISTALLSTRUKTUR EINER DEACETYLA-
SEUND IHRER INHIBITOREN*
• *CRYSTAL STRUCTURE OF A DEACETY-
LASE AND INHIBITORS THEREOF*
• *STRUCTURE CRISTALLINE D'UNE DEAC-
ETYLASE ET SES INHIBITEURS*

(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research,
1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE
CITY OF NEW YORK, West 116th Street and
Broadway, New York, New York 10027, US

(72) PAVLETICH, Nikola, New York, NY 10021, US

FINNIN, Michael, New York, NY 10021, US

DONIGIAN, Jill, North Arlington, NJ 07031, US

RICHON, Victoria, New York, NY 10021, US

RIFKIND, Richard, A., New York, NY 10022, US

MARKS, Paul, A., Washington, CT 06793, US

BRESLOW, Ronald, Englewood, NJ 07631, US

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

C07K 14/00 → (51) C07H 21/00

C07K 14/00 → (51) C07H 21/02

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 14/025** (11) **1 212 358 A2***
C12N 15/861 C12N 5/10

(25) En (26) En

(21) 00959292.4 (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

(86) US 00/22932 21.08.2000

(87) WO 01/14416 2001/09 01.03.2001

(88) 06.12.2001

(30) 25.08.1999 US 150728 P

07.06.2000 US 210143 P

- (54) • *SYNTHETISCHE PAPILLOMAVIRUS GENE,
WELCHE FÜR EXPRESSION IN MENSCHLI-
CHEN ZELLEN OPTIMIERT SIND*
• *SYNTHETIC PAPILLOMAVIRUS GENES OP-
TIMIZED FOR EXPRESSION IN HUMAN
CELLS*
• *GENES SYNTHETIQUES HUMAINS DU VI-
RUS DE PAPILLOME*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) NEEPER, Michael, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCCLEMENTS, William, L., Rahway, NJ
07065-0907, US

JANSEN, Kathrin, U., Rahway, NJ 07065-0907, US

SCHULTZ, Loren, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

CHEN, Ling, Rahway, NJ 07065-0907, US

WANG, Xin-Min, Rahway, NJ 07065-0907, US

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

C07K 14/035 → (51) C12N 15/38

(51) **C07K 14/15** (11) **1 212 359 A1***
C12N 15/48 A61P 35/00

A61P 15/00 A61K 39/21

A61K 48/00 C12N 5/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 00960783.9 (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

(86) FR 00/02429 01.09.2000

(87) WO 01/16171 2001/10 08.03.2001

(30) 01.09.1999 FR 9911141

15.09.1999 FR 9911793

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER EX-
PRESSION EINES HÜLLPROTEINS EINES
ENDOGENEN MENSCHLICHEN RETROVI-
RUS UND VERWENDUNGEN DES GENS,
DAS FÜR SOLCH EIN PROTEIN KODIERT*
• *METHOD FOR DETECTING THE EXPRES-
SION OF AN ENVELOPE PROTEIN OF A HU-
MAN ENDOGENOUS RETROVIRUS AND
USES OF A GENE CODING FOR SAID PRO-
TEIN*
• *PROCEDE DE DETECTION DE L'EXPRES-
SION D'UNE PROTEINE D'ENVELOPPE
D'UN RETROVIRUS ENDOGENE HUMAIN
ET UTILISATIONS D'UN GENE CODANT
POUR CETTE PROTEINE*

(71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy
l'Etoile, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) MALLET, François, F-69100 Villeurbanne, FR

COSSET, François-Loic, F-69007 Lyon, FR

BLOND, Jean-Luc, F-69005 Lyon, FR

LAVILLETTE, Dimitri, F-10290 Bercenay Le Hayer,
FR

BOUTON, Olivier, F-69340 Francheville, FR

RUGGIERI, Alessia, F-68100 Mulhouse, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **C07K 14/195** (11) **1 212 360 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00966193.5 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02578 15.09.2000

(87) WO 01/20030 2001/12 22.03.2001

(88) 01.11.2001

(30) 15.09.1999 FR 9911543

- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN VON GENEN, DIE
FÜR DIE TRIMETHYL-N-OXIDREDUKTASE
KODIEREN, UND DEREN VERWENDUNGEN,
VOR ALLEM ZUM NACHWEIS VON BAKTE-
RIEN*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES DERIVED FROM
GENES CODING FOR TRIMETHYLAMINE
N-OXIDE REDUCTASE, USES THEREOF IN
PARTICULAR FOR DETECTING BACTERIA*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ISSUES
DE GENES CODANT POUR LA TRIMETHY-
LAMINE N-OXYDE REDUCTASE, ET LEURS
UTILISATIONS, NOTAMMENT POUR LA DE-
TECTION DE BACTERIES*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) GIORDANO, Gérard, F-13010 Marseille, FR

DOS SANTOS, Jean-Philippe, F-13011 Marseille,
FR

MEJEAN, Vincent, F-13008 Marseille, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-
Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge,
75009 Paris, FR

C07K 14/21 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/33** (11) **1 212 361 A1***
A61K 39/08

(25) En (26) En

(21) 00958898.9 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03519 13.09.2000

(87) WO 01/19863 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 GB 9921592

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHREINEN TOXINFRAGMENTE*
• *PREPARATION OF HIGHLY PURE TOXIN
FRAGMENTS*
• *PREPARATION DE FRAGMENTS DE TOXINE
A HAUTE PURETE*

(71) Microbiological Research Authority, CAMR, Porton
Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

(72) CHADDOCK, John A., Microbiological Res.
Authority, Salisbury, Wiltshire SP40JG, GB

ALEXANDER, F.C.G., Microbiological Res. Authority,
Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

FOSTER, Keith A., Microbiological Res. Authority,
Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

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

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) A61K 38/04

C07K 14/435 → (51) A61K 39/39

C07K 14/435 → (51) G01N 33/68

C07K 14/445 → (51) C12N 15/30

C07K 14/46 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 14/47** (11) **1 212 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961497.5 (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
(86) US 00/24152 01.09.2000
(87) WO 01/16170 2001/10 08.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 01.09.1999 US 388221
(54) • *CARD-PROTEINE, DIE DIE ZELLTOD-REGULIERUNG BEEINFLUSSEN*
• *CARD PROTEINS INVOLVED IN CELL DEATH REGULATION*
• *NOUVELLES PROTEINES CARD PARTICIPANT A LA REGULATION DE L' APOPTOSE*
(71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) REED, John, C., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07K 14/47 → (51) C07D 498/18

C07K 14/47 → (51) C12N 5/10

C07K 14/47 → (51) C12N 15/11

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/495 → (51) C12N 5/06

C07K 14/52 → (51) C07H 21/04

C07K 14/52 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/54** (11) **1 212 363 A2***
C07K 16/24 C12N 15/24
A61K 38/20 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00952503.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21317 04.08.2000
(87) WO 01/10893 2001/07 15.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 05.08.1999 US 368630
(54) • *ANTAGONISTEN DES INTERLEUKIN-16*
• *IL-16 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE L'INTERLEUKINE-16*
(71) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US
(72) CENTER, David, M., Wellesley Hills, MA 02181, US
CRUIKSHANK, William, W., Westford, MA 01886, US
KORNFELD, Hardy, Wellesley Hills, MA 02481, US
(74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 14/555** (11) **1 212 364 A1***
C07K 14/56 C12N 15/62
A61K 38/21 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00957814.7 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23406 25.08.2000
(87) WO 01/16178 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 151026 P
(54) • *STOFFE UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER IGE PRODUKTION*
• *MATERIALS AND METHODS FOR INHIBITION OF IGE PRODUCTION*
• *SUBSTANCES ET METHODES DESTINEES A INHIBER LA PRODUCTION D'IGE*
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(72) JOHNSON, Howard, M., Gainesville, FL 32606, US
MUJTABA, Mustafa, G., Bridgewater, MA 02324, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 14/56 → (51) C07K 14/555

C07K 14/705 → (51) C12N 15/10

C07K 14/705 → (51) G01N 33/566

(51) **C07K 14/71** (11) **1 212 365 A2***
C12N 9/12 G06F 17/30
C12Q 1/37 A61K 38/00
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00959577.8 (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
(86) US 00/23744 30.08.2000
(87) WO 01/16181 2001/10 08.03.2001
(88) 24.01.2002
(30) 30.08.1999 US 151810 P
(54) • *KRISTALLSTRUKTUREN VON REZEPTOR-TYROSINPROTEINKINASEDOMÄNEN UND IHRE LIGANDE*
• *CRYSTAL STRUCTURES OF DOMAINS OF RECEPTOR PROTEIN TYROSINE KINASES AND THEIR LIGANDS*
• *STRUCTURES CRISTALLINES DE DOMAINES DE PROTEINES TYROSINE KINASES DE RECEPTEUR ET DE LEURS LIGANDS*
(71) NEW YORK UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US
(72) Schlessinger, Joseph, New York, NY 10011, US
Hubbard, Stevan, B., Riverside, NY 10471, US
Mohammadi, Moosa, New York, NY 10016, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07K 14/78 → (51) A61K 39/39

C07K 16/00 → (51) A61K 39/00

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/14 → (51) A61K 47/48

C07K 16/18 → (51) C12N 15/11

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) G01N 33/50

C07K 16/20 → (51) C12N 15/30

C07K 16/24 → (51) C07K 14/54

C07K 16/28 → (51) C12N 15/13

C07K 16/28 → (51) G01N 33/50

C07K 16/40 → (51) C12N 9/64

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 17/00 → (51) A61K 38/04

C07K 17/00 → (51) C12N 15/30

C07K 17/08 → (51) A61K 39/39

(51) **C07K 19/00** (11) **1 212 366 A2***
A61K 39/395 A61P 35/00
// C07K16/28, C07K14/485
(25) En (26) En
(21) 00948934.5 (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
(86) US 00/20158 25.07.2000
(87) WO 01/09186 2001/06 08.02.2001
(88) 31.05.2001
(30) 30.07.1999 US 364088
10.03.2000 US 523279
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN BESTEHEND AUS FC REZEPTOR BINDENDEN WIRKSTOFFEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS COMPRISED OF ANTI-FC RECEPTOR BINDING AGENTS*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUES CONSTITUES D'AGENTS DE LIAISON DU RECEPTEUR ANTI FC*
(71) Medarex, Inc., 1545 Route 22 East, P.O. Box 953, Annandale, NJ 08801-0953, US
(72) DEO, Yashwant, M., Audubon, PA 19403, US
GOLDSTEIN, Joel, Piscataway, NJ 08854, US
GRAZIANO, Robert, Frenchtown, NJ 08825, US
KELER, Tibor, Ottsville, PA 18942, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

C07K 19/00 → (51) C07K 2/00

C07K 19/00 → (51) C12N 15/11

C08B 30/00 → (51) C12N 15/82

C08B 30/12 → (51) C12N 15/82

C08B 37/00 → (51) C12P 19/04

C08C 19/44 → (51) C08F 36/04

C08F 4/48 → (51) C08F 36/04

C08F 4/52 → (51) C08F 36/04

C08F 4/60 → (51) C07F 17/00

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00

C08F 6/14 → (51) C09J 151/00

C08F 8/46 → (51) D06M 13/203

(51) **C08F 10/00** (11) **1 212 367 A1***
C08F 4/642 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00945508.0 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(86) CA 00/00828 14.07.2000
(87) WO 01/05849 2001/04 25.01.2001

- (30) 19.07.1999 CA 2278042
- (54) • *MISCHUNG AUS PHOSPHINIMINKATALYSATOREN*
• *MIXED PHOSPHINIMINE CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PHOSPHINIMINE MIXTE*
- (71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH
- (72) MCKAY, Ian, Calgary, Alberta T3J 1T1, CA
CIUPA, Alison, Chestermere, Alberta T1X 1G1, CA
HALL, Barbara, Christine, Calgary, Alberta T3K 3R3, CA
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00**C08F 10/02** → (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 36/04** (11) **1 212 368 A1***
C08F 279/02 C08C 19/44
C08F 4/48 C08F 4/52
- (25) De (26) De
- (21) 00951474.6 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07451 01.08.2000
- (87) WO 01/10917 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 DE 19936566
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LÖSUNG VON DIENPOLYMERISATEN IN VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN SOWIE ZUM HERSTELLEN VON SCHLAGZÄHEN VINYLAROMATISCHEN POLYMEREN DURCH POLYMERISATION DIESER LÖSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLUTION OF DIENE POLYMERS IN VINYL AROMATIC COMPOUNDS AND METHOD FOR PRODUCING RESISTANT VINYL AROMATIC POLYMERS BY POLYMERIZING THE SAME SOLUTION*
• *PROCEDE POUR PREPARER UNE SOLUTION DE POLYMERES DE DIENES DANS DES COMPOSES AROMATIQUES VINYLISQUES ET POUR PRODUIRE DES POLYMERES AROMATIQUES VINYLISQUES RESISTANTS AUX CHOCS PAR POLYMERISATION DE CETTE SOLUTION*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JÜNGLING, Stephan, D-68165 Mannheim, DE
GAUSEPOHL, Hermann, D-67112 Mutterstadt, DE
WARZELHAN, Volker, Singapore 257772, SG
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 222/04 → (51) D06M 13/203**C08F 261/04** → (51) C09J 151/00**C08F 279/02** → (51) C08F 36/04**C08G 14/00** → (51) A01N 25/30**C08G 61/10** → (51) C07C 43/174**C08G 64/12** → (51) C08G 64/30**C08G 64/14** → (51) C08G 64/30

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 212 369 A1***
C08G 64/14 C08G 64/12
- (25) En (26) En
- (21) 00950614.8 (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
- (86) US 00/20115 24.07.2000
- (87) WO 01/14453 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 US 379234

- (54) • *HERSTELLUNG VON COPOLYCARBONAT DURCH POLYMERISATION IN FESTER PHASE*
• *COPOLYCARBONATE PREPARATION BY SOLID STATE POLYMERIZATION*
• *PREPARATION DE COPOLYCARBONATES PAR POLYMERISATION A L'ETAT SOLIDE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BAILLY, Christian Maria Emile, B-Antwerp, BE
IDAGE, Bhaskar Bhairavnath, Sangavi, Pune 411 027, IN
SIVARAN, Swaminathan, Pune 411 008, IN
CHAVAN, Nayaku Nivarati, Pashan, Pune 411 008, IN
FABER, Rein Mollerus, NL-4614 JR Bergen op Zoom, NL
MENON, Shamal Karunakaran, Dhankawadi, Pune 411 043, IN
CHATTERJEE, Gautam, New Delhi 110 019, IN
VARADARAJAN, Godavathi Satyana, Dallas, TX 75248, US
DAY, James, Scotia, NY 12302, US
MCLOSKEY, Patrick Joseph, Watervliet, NY 12189, US
KING, Joseph Anthony Jr., Midlothian, VA 23113, US
JADHAV, Arun Savalaram, Pashan, Pune 411 008, IN
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 65/00 → (51) A01N 25/30

- (51) **C08G 65/30** (11) **1 212 370 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00955848.7 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23081 23.08.2000
- (87) WO 01/14456 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 US 383171

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON POLYÄTHERN*
• *PROCESS FOR PURIFYING POLYETHERS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE POLYETHERS*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) COSMAN, James, P., Sarnia, ON N7V 3J9, CA
ELWELL, Richard, J., NL-4353 EC Terneuzen, NL
BETTGE, Paul, D., Lake Jackson, TX 77566, US
PLEPYS, Raymond, A., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08J 9/228 → (51) B29D 28/00

- (51) **C08K 3/08** (11) **1 212 371 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00947591.4 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20021 21.07.2000
- (87) WO 01/16222 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 151228 P
18.11.1999 US 442447
- (54) • *POLYESTERBLEND MIT HOHER DICHTHE*
• *HIGH SPECIFIC GRAVITY POLYESTER BLEND*
• *MELANGE DE POLYESTER PRESENTANT UNE GRAVITE SPECIFIQUE ELEVEE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mt. Vernon, IN 47620, US
GEORGIEVA, Galina, D., Evansville, IN 47712, US
SASTRI, Vinod, R., Evansville, IN 47715, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08K 5/00 → (51) C08K 9/04

- (51) **C08K 5/098** (11) **1 212 372 A1***
C08L 67/02
- (25) En (26) En
- (21) 00952644.3 (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
- (86) US 00/21630 08.08.2000
- (87) WO 01/10947 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 US 148168 P
02.08.2000 US 630519
- (54) • *POLYETHER ENTHALTENDE POLYMERE ZUR SAUERSTOFFABSORBIERUNG*
• *POLYETHER CONTAINING POLYMERS FOR OXYGEN SCAVENGING*
• *POLYETHER CONTENANT DES POLYMERES SEQUESTRANT L'OXYGENE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) CYR, Michael, John, Kingsport, TN 37663-2712, US
CLAUBERG, Horst, Kingsport, TN 37660-4786, US
STEWART, Mark, Edward, Kingsport, TN 37664, US
ROGERS, Martin, Emerson, Kingsport, TN 37664, US
FALLING, Stephen, Neal, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 5/098 → (51) C08K 9/04

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 212 373 A1***
C08K 5/00 C08K 5/098
- (25) En (26) En
- (21) 00952642.7 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21628 08.08.2000
- (87) WO 01/10948 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 US 148156 P
02.08.2000 US 630518
- (54) • *KOMPOSITPOLYMER MIT PLÄTTCHENFÖRMIGEN PARTIKELN DIE SAUERSTOFFAN-*

GENDE ORGANISCHE KATIONEN ENTHALTENEN

- PLATELET PARTICLE POLYMER COMPOSITE WITH OXYGEN SCAVENGING ORGANIC CATIONS
- COMPOSITE POLYMER DE PARTICULES DE PLAQUETTES AVEC CATIONS ORGANIQUES DESOXYGENANTS

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) CLAUBERG, Horst, Kingsport, TN 37660-4786, US
CYR, Michael, John, Kingsport, TN 37663-2712, US
BARBEE, Robert, Boyd, Kingsport, TN 37663-2131, US
HELTON, Tony, Wayne, Kingsport, TN 37663-2124, US

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

C08L 33/02 → (51) D06M 13/203

(51) **C08L 67/02** (11) **1 212 374 A1***
C08L 69/00
// C08L67:02, C08L53:02, C08L67:02, C08L9:00, (C08L67:02, 69:00), C08L53:02, (C08L67:02, 69:00, 55:02), C08L53:02, C08L69:00, C08L67:02, C08L55:02, C08L53:02

(25) En (26) En
(21) 00947521.1 (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

(86) US 00/19649 19.07.2000

(87) WO 01/16231 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 US 151229 P
18.11.1999 US 442772

(54) • GERÄUSCHDÄMPFENDE POLYESTERFORMMASSEN
• SOUND DAMPING POLYESTER MOLDING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE MOULAGE INSONORISANTES EN POLYESTER

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

(72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US

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

C08L 67/02 → (51) C08K 5/098

C08L 69/00 → (51) C08L 67/02

(51) **C09B 23/02** (11) **1 212 375 A2***
G01N 31/22

(25) En (26) En
(21) 00942696.6 (22) 08.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15682 08.06.2000

(87) WO 00/75237 2000/50 14.12.2000

(88) 11.04.2002

(30) 09.06.1999 US 138297 P

(54) • PH-SENSITIVE CYANINFARBSTOFFE ALS REAKTIVE FLUORESZIERENDE REAGENZ- IEN
• PH SENSITIVE CYANINE DYES AS REACTIVE FLUORESCENT REAGENTS

- COLORANTS A BASE DE CYANINE SENSIBLES AU PH UTILISES COMME REACTIFS FLUORESCENTS

(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
Amersham Pharmacia Biotech UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) MUJUMDAR, Ratnakar, Glenshaw, PA 15116, US
SMITH, John Anthony, Cardiff CF14 6JS, GB

(74) Canning, Lewis R., Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C09B 35/10 → (51) C09B 67/00

C09B 35/32 → (51) C09B 67/00

(51) **C09B 61/00** (11) **1 212 376 A1***
C09B 69/10 A61K 7/42

(25) En (26) En
(21) 00954851.2 (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

(86) IB 00/01276 08.09.2000

(87) WO 01/18125 2001/11 15.03.2001

(30) 09.09.1999 IT M1991896

(54) • SYNTHETISCHE MELANINE AUF PFLANZENBASIS, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• SYNTHETIC VEGETAL MELANINS, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND COMPOSITIONS CONTAINING THEREOF
• MELANINES VEGETALES SYNTHETIQUES, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, ET COMPOSITIONS LES CONTENANT

(71) Ghisalberti, Carlo, Rua Luis Dias 85/61, Itaim-Bibi, CEP-04542-080 Sao Paulo, SP, BR

(72) Ghisalberti, Carlo, Itaim-Bibi, CEP-04542-080 Sao Paulo, SP, BR

(74) Gison, Gabriele, et al, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C09B 67/00** (11) **1 212 377 A1***
C09B 35/10 C09B 35/32
C09D 11/00 C09D 17/00
C09D 4/00

(25) En (26) En
(21) 00954756.3 (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

(86) GB 00/03246 23.08.2000

(87) WO 01/14479 2001/09 01.03.2001

(30) 26.08.1999 GB 9920107

(54) • VERFLÜSSIGUNGSMITTEL
• FLUIDISING AGENTS
• AGENTS DE FLUIDISATION

(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(72) MCELHINNEY, John Joseph, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB
LOW, Kristen Susan, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB
MURPHY, Laura Janette, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB

(74) Fawkes, David Melville, Avecia Limited Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09B 67/10** (11) **1 212 378 A1***
C09B 67/38 B29B 7/00
C09C 3/04 C09D 17/00

(25) En (26) En
(21) 00963404.9 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25076 13.09.2000

(87) WO 01/19927 2001/12 22.03.2001

(30) 17.09.1999 US 398486

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIGMENTFLUSHS
• PROCESS FOR PREPARING PIGMENT FLUSH
• PROCEDE DE PREPARATION DE DEPLACEMENT DE PIGMENT FLUSH

(71) Flint Ink Corporation, 4600 Arrowhead Drive, Ann Arbor, MI 48105-2773, US

(72) AFFELDT, Donald, C., Warren, MI 48091, US
PARDI, Mary, F., Berkley, MI 48072, US
TEELEY, Christopher, M., Saline, MI 48176, US

(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **C09B 67/10** (11) **1 212 379 A2***
B29B 7/00

(25) En (26) En
(21) 00982602.5 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40884 13.09.2000

(87) WO 01/19926 2001/12 22.03.2001

(88) 04.10.2001

(30) 17.09.1999 US 397801

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM PIGMENTFLUSH
• PROCESS FOR PREPARING PIGMENT FLUSH
• PREPARATION DE PIGMENTS PAR VOIE HUMIDE

(71) Flint Ink Corporation, 4600 Arrowhead Drive, Ann Arbor, MI 48105-2773, US

(72) AFFELDT, Donald, C., Warren, MI 48091, US
CUNIGAN, Robert, John, Elizabethtown, KY 42701, US
PRICE, Joseph, B., Birmingham, MI 48009, US

(74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

C09B 67/38 → (51) C09B 67/10

C09B 69/10 → (51) C09B 61/00

(51) **C09C 1/30** (11) **1 212 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952734.2 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22019 11.08.2000

(87) WO 01/14480 2001/09 01.03.2001

(30) 19.08.1999 US 149757 P
19.08.1999 US 149755 P
19.08.1999 US 149758 P
30.09.1999 US 156861 P
17.12.1999 US 172309 P
17.12.1999 US 172308 P
10.05.2000 US 203428 P
10.05.2000 US 203442 P
10.05.2000 US 203427 P

- (54) • CHEMISCH MODIFIZIERTE KIESELÄURE FÜLLSTOFFE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE SILICONEZUSAMMENSETZUNGEN
• CHEMICALLY MODIFIED SILICA FILLERS, PROCESS FOR PRODUCING, AND SILICONE COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• CHARGES DE SILICE CHIMIQUÉMENT MODIFIÉES, PROCÉDE DE PRODUCTION, ET COMPOSITIONS DE SILICONE CONTENANT LESDITES CHARGES
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) BERGSTROM, Debora, F., Midland, MI 48640, US
REESE, Clifford, C., Midland, MI 48642, US
FISHER, Mark, D., Midland, MI 48642, US
BOSWELL, Lisa, M., Auburn, MI 48611, US
HAHN, James, R., Midland, MI 48640, US
OKEL, Timothy, A., Trafford, PA 15085, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09C 3/04 → (51) C09B 67/10

C09D 4/00 → (51) C09B 67/00

- (51) C09D 5/03 (11) 1 212 381 A1*
C09D 167/00 C09D 133/06
(25) En (26) En
(21) 00959199.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/21696 09.08.2000
(87) WO 01/16238 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386882

- (54) • PUVERLACKZUSAMMENSETZUNG
• POWDER COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE POUVRE

- (71) Reichhold, Inc., 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703, US
(72) DUMAIN, Eric, Hillsborough, NC 27278, US
TOMAN, Alan, Apex, NC 27502, US
IWAMURA, Goro, Raleigh, NC 27607, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C09D 11/00 → (51) C09B 67/00

C09D 17/00 → (51) C09B 67/00

C09D 17/00 → (51) C09B 67/10

C09D 133/06 → (51) C09D 5/03

C09D 167/00 → (51) C09D 5/03

C09G 1/02 → (51) H01L 21/306

- (51) C09J 5/00 (11) 1 212 382 A1*
B29C 65/54
(25) En (26) En
(21) 00958781.7 (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

- (86) GB 00/03388 05.09.2000
(87) WO 01/19936 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921784

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG
• A METHOD OF PRODUCING A JOINT
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN JOINT
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) HEALEY, Michael John, Bradley Stoke, Bristol BS32 8BN, GB

(51) C09J 151/00 (11) 1 212 383 A1*
C08F 6/14 C08F 261/04

- (25) De (26) De
(21) 00964137.4 (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

- (86) EP 00/08753 07.09.2000
(87) WO 01/18143 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943104

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEBMITTELN MIT VERBESSERTER ADHÄSION
• METHOD FOR PRODUCING ADHESIVES HAVING IMPROVED ADHESION
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ADHÉSIFS A ADHÉRENCE AMÉLIORÉE

- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) KÖHLER, Thomas, 84556 Kastl, DE
HÖFLER, Heinz, 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) C09K 3/00 (11) 1 212 384 A1*

- (25) En (26) En
(21) 00948380.1 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 00/00829 29.07.2000
(87) WO 01/10971 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 KR 9931991
04.08.1999 KR 9931992
29.05.2000 KR 2000028992
19.07.2000 KR 2000041426

- (54) • SELEKTIV LICHTABSORBIERENDES MATERIAL, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG DIESES ENTHALTEND UND FILTER FÜR FARBANZEIGEN HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG DIESER BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
• SELECTIVELY LIGHT-ABSORPTIVE MATERIAL, COATING COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND FILTER MANUFACTURED USING THE COATING COMPOSITION FOR COLOR DISPLAYS
• MATIÈRE A ABSORPTION SELECTIVE DE LUMIÈRE, COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT CETTE MATIÈRE, ET FILTRE FABRIQUÉ AVEC LA COMPOSITION DE REVETEMENT ET DESTINÉ A DES SYSTÈMES D'AFFICHAGE EN COULEUR

- (71) SKC Co., Ltd., 633 Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do 440-301, KR
(72) YANG, Seung-Gak, Seoul 136-054, KR
PARK, Jin-Bum, Cheongwon-gun, Chungchongbuk-do 363-890, KR
BAE, Geun-Taek, Chonan-city, Chungchongnam-do 330-210, KR
LEE, Ho-Chan, Chonan-city, Chungchongnam-do 330-090, KR

- (74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) C09K 7/02 (11) 1 212 385 A1*
E21B 43/25 E21B 43/26

- (25) En (26) En
(21) 00959792.3 (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

- (86) US 00/24142 01.09.2000
(87) WO 01/18147 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 152662 P

- (54) • QUATERNÄRE AMMONIUMSALZE UND DEREN VERWENDUNG ALS VERDICKUNGSMITTEL FÜR WÄSSERIGE SYSTEME
• QUATERNARY AMMONIUM SALTS AS THICKENING AGENTS FOR AQUEOUS SYSTEMS
• SELS D'AMMONIUM QUATÉNAIRE EN TANT QU'AGENTS ÉPAISSISSANTS POUR DES SYSTÈMES AQUEUX

- (71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) SUBRAMANIAN, Shankar, Dublin, OH 43016, US
Burgazli, Cent R., Cardington, OH 43315, US
Zhu, Yun-Peng, Fort Lee, New Jersey 070024, US
Zhu, Shawn, Dublin, Ohio 43017, US
Feuerbacher, Dave, Westerville, Ohio 43081, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) C09K 11/06 (11) 1 212 386 A1*
H05B 33/14

- (25) En (26) En
(21) 00956699.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03349 30.08.2000
(87) WO 01/16251 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 GB 9920543

- (54) • FORMULIERUNG ZUR ABLAGERUNG EINER LICHEMITTIERENDEN POLYMERSCHICHT
• A FORMULATION FOR DEPOSITING A LIGHT-EMITTING POLYMER LAYER
• FORMULATION CON UE POUR DEPOSER UNE COUCHE POLYMERE ELECTROLUMINESCENTE

- (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) GRIZZI, Ilaria, Cambridge Display Technology Ltd, Cambridge CB3 0HJ, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C09K 11/06 → (51) C07C 43/174

C10B 53/00 → (51) C10G 1/10

(51) C10G 1/10 (11) 1 212 387 A1*
C10B 53/00 B01D 3/00
B01J 8/00 B01J 8/08

- (25) En (26) En
(21) 00914392.6 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) PL 00/00027 10.04.2000
(87) WO 00/64998 2000/44 02.11.2000

- (30) 26.04.1999 PL 33276299
- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON POLYOLEFIN-ALTMATERIALIEN ZU KOHLENWASSERSTOFFEN UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHREN
- A METHOD FOR TRANSFORMATION OF POLYOLEFINE WASTES INTO HYDROCARBONS AND A PLANT FOR PERFORMING THE METHOD
- PROCEDE DE TRANSFORMATION DE DECHETS DE POLYOLEFINE EN HYDROCARBURES ET INSTALLATION A CET EFFET
- (71) Zmuda, Henryk, ul. Sikorskiego 16/27, 40 272 Katowice, PL
- (72) Zmuda, Henryk, 40 272 Katowice, PL
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

C10G 9/32 → (51) B05B 7/00

C10G 11/00 → (51) B05B 7/00

- (51) **C10G 21/00** (11) **1 212 388 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00932726.3 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/14160 23.05.2000
- (87) WO 00/71639 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 US 318074
- 21.03.2000 US 531733
- (54) • VERFAHREN ZUR HYDROKONVERSION VON RAFFINERIEPRODUKTEN
- RAFFINATE HYDROCONVERSION PROCESS
- PROCEDE D'HYDROCONVERSION DU RAFFINAT

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US

- (72) CODY, Ian, Alfred, Baton Rouge, LA 70809, US
- MURPHY, William, John, Baton Rouge, LA 70816, US
- GALLAGHER, John, E., Califon, NJ 07830, US
- BOYLE, Joseph, Philip, Baton Rouge, LA 70808-5203, US
- ZINICOLA, Anne, M., Houston, TX 77098, US
- MAY, Christopher, John, Sarnia, Ontario N7S 4A7, CA

- KIM, Jeenok, T., Morganville, NJ 07751, US
- GROETSCH, John, Aloysius, III, Baton Rouge, LA 70815, US
- HANTZER, Sylvain, Prairieville, LA 70769, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 65/12 → (51) C10M 101/02

- (51) **C10L 1/08** (11) **1 212 389 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00953993.3 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/22069 11.08.2000
- (87) WO 01/12757 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 373697

- (54) • VERWENDUNG DES C13-NMR-SPEKTROSKOPIE-VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG VON OPTIMALEN FISCHER-TROPSCH DIESELTREIBSTOFFEN UND BENZINEN
- USE OF ¹³C NMR SPECTROSCOPY TO PRODUCE OPTIMUM FISCHER-TROPSCH DIESEL FUELS AND BLEND STOCKS

- UTILISATION DE LA SPECTROSCOPIE ¹³C NMR POUR UNE PRODUCTION OPTIMALE DE CARBURANTS DIESEL ET DES ESSENCES DE BASE SELON UN PROCEDE FISCHER-TROPSCH

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) COOK, Bruce, Randall, Stewartville, NJ 08886, US
- BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ 08826, US
- SILBERNAGEL, Bernard, George, Annandale, NJ 08801, US
- SYSYN, Debra, A., Old Bridge, NJ 08857, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10M 101/02** (11) **1 212 390 A1***

C10M 105/04 C10G 65/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 00960815.9 (22) 07.09.2000

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

(86) FR 00/02463 07.09.2000

(87) WO 01/18156 2001/11 15.03.2001

(30) 08.09.1999 FR 9911219

- (54) • NEUES BASISÖL MIT EINEM SEHR HOHEN VISKOSITÄTSINDEX FÜR SCHMIERMITTEL
- NOUVELLE HUILE DE BASE HYDROCARBONNEE POUR LUBRIFIANTS A INDICE DE VISCOSITE TRES ELEVE
- NOUVELLE HUILE DE BASE HYDROCARBONNEE POUR LUBRIFIANTS A INDICE DE VISCOSITE TRES ELEVE

- (71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

- (72) BERTOMEU, Olivier, F-76620 Le Havre, FR

- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C10M 105/04 → (51) C10M 101/02

C10M 169/04 → (51) C10M 173/00

(51) **C10M 173/00** (11) **1 212 391 A1***

C10M 169/04 C10M 173/02

// C10N40:20

(25) En (26) En

(21) 00947316.6 (22) 13.07.2000

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

(86) US 00/19089 13.07.2000

(87) WO 01/14505 2001/09 01.03.2001

(30) 26.08.1999 US 383349

- (54) • METALLBEARBEITUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG
- METALWORKING COMPOSITIONS AND THEIR PREPARATION
- COMPOSITIONS METALLURGIQUES ET LEUR PREPARATION

- (71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

- (72) KALHAN, Sanjay, N., Richmond Heights, OH 44143, US
- GOBER, Victor, A., Euclid, OH 44123, US
- PIEDRAHITA, Carlos, A., Mentor, OH 44060, US
- ZHU, Ping, Y., Solon, OH 44139, US

- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C10M 173/00** (11) **1 212 392 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00960540.3 (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

(86) EP 00/08395 29.08.2000

(87) WO 01/18160 2001/11 15.03.2001

(88) 10.05.2001

(30) 07.09.1999 DE 19942536

- (54) • SCHMIERMITTELN AUF POLYSILOXAN-BASIS UND IHRE VERWENDUNG
- USE OF LUBRICANTS WITH A POLYSILOXANE BASE
- UTILISATION DE LUBRIFIANTS A BASE DE POLYSILOXANE

- (71) Ecolab GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) KÜPPER, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
- SCHNEIDER, Michael, D-41363 Jüchen, DE
- GROSSE BÖWING, Walter, 41541 Dormagen, DE
- LAUFENBERG, Alfred, 41541 Dormagen, DE
- KLUSCHANZOFF, Harald, 40822 Mettmann, DE

C10M 173/02 → (51) C10M 173/00

C11C 3/00 → (51) A23L 1/30

(51) **C11D 1/00** (11) **1 212 393 A2***

(25) En (26) En

(21) 00955896.6 (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

(86) US 00/23630 29.08.2000

(87) WO 01/16262 2001/10 08.03.2001

(88) 07.09.2001

(30) 02.09.1999 US 388698

14.03.2000 US 525703

09.08.2000 US 634211

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TEXTILPFLEGE ENTHALTEND POLYMERE POLYCARBOXYLATE UND UREA-DERIVATE
- FABRIC CARE COMPOSITION CONTAINING POLYCARBOXYLATE POLYMER AND COMPOUND DERIVED FROM UREA
- PRODUIT DE SOIN DES TISSUS CONTENANT DU POLYMER DE POLYCARBOXYLATE ET UN COMPOSE DERIVE DE L'UREE

- (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10036-7499, US

- (72) ZAPPONE, Marianne, Burlington, NJ 08016, US

- UMSTEAD, Dixie, June, Edison, NJ 08817, US

- HEIBEL, Marija, Highland Park, NJ 08904, US

- IBRAHIM, Sayed, Somerset, NJ 08873, US

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

C11D 1/44 → (51) A01N 25/30

(51) **C11D 3/00** (11) **1 212 394 A2***

C11D 3/22 C11D 3/50

C11D 9/10 C11D 3/38

C11D 7/26 A61L 9/01

C11D 11/00

(25) En (26) En

(21) 00959640.4 (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

(86) US 00/23856 30.08.2000

(87) WO 01/16266 2001/10 08.03.2001

- (88) 27.09.2001
(30) 02.09.1999 US 152070 P
09.12.1999 US 169998 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DESODORIERUNG UND/ ODER ZUM REINIGEN VON TEPPICHEN UNTER VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG, DIE GERUCHSBEHERRSCHUNGSMITTEL ENTHÄLT
• METHOD OF DEODORIZING AND/OR CLEANING CARPET USING A COMPOSITION COMPRISING ODOR CONTROL AGENT
• PROCEDE DE DESODORISATION ET/OU DE NETTOYAGE DE MOQUETTE UTILISANT UNE COMPOSITION CONTENANT UN AGENT DESODORISANT
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, OH 45011, US
DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US
NICHOLS, Kristin, Marie, Cleveland Heights, OH 44118, US
REECE, Steven, West Chester, OH 45013, US
KIBLINGER, Robert, William, Cincinnati, OH 45230, US
COBB, Daniel, Scott, Loveland, OH 45140, US
UCHIYAMA, Hiroataka, Loveland, OH 45140, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services CY, 100 Temeelaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/00 → (51) C11D 17/00**C11D 3/02** → (51) C11D 3/39**C11D 3/06** → (51) C11D 17/00**C11D 3/10** → (51) C11D 3/39**C11D 3/12** → (51) C11D 11/00**C11D 3/12** → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 212 395 A2***
C11D 3/50 C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 00959638.8 (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

(86) US 00/23854 30.08.2000

(87) WO 01/16264 2001/10 08.03.2001

(88) 11.10.2001

(30) 02.09.1999 US 152070 P

- (54) • VERBESSERTE VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND GEGENSTÄNDE FÜR GERUCHSKONTROLLE
• IMPROVED METHODS, COMPOSITIONS, AND ARTICLES FOR ODOR CONTROL
• PROCEDES, COMPOSITIONS ET ARTICLES DE DESODORISATION AMELIORES

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

(72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, OH 45011, US
DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US
COBB, Daniel, Scott, Loveland, OH 45140, US
KIBLINGER, Robert, William, Cincinnati, OH 45230, US

UCHIYAMA, Hiroataka, Loveland, OH 45140, US

TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US

(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services CY, 100 Temeelaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/20 → (51) C11D 3/39

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 212 396 A2***
C11D 3/50 C11D 9/10
(25) En (26) En
(21) 00959639.6 (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

(86) US 00/23855 30.08.2000

(87) WO 01/16265 2001/10 08.03.2001

(88) 11.10.2001

(30) 02.09.1999 US 152070 P

15.05.2000 US 571131

- (54) • VERFAHREN ZUR GERUCHSBEHERRSCHUNG UND KONZENTRIERTE NICHT-FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR
• METHODS FOR ODOR CONTROL AND CONCENTRATED, NON-LIQUID COMPOSITIONS THEREFOR
• PROCEDES DE DESODORISATION ET COMPOSITIONS NON LIQUIDES CONCEN-TREES CORRESPONDANTES

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

(72) WOO, Ricky, Ah-Man, Hamilton, OH 45011, US
SCHAEFFER, Heather, Ann, Loveland, OH 45140, US

TRAJANO, Trace, Wendell de Guzman, Cincinnati, OH 45215, US

UCHIYAMA, Hiroataka, Loveland, OH 45140, US

DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US

TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US

(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services CY, 100 Temeelaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/22 → (51) C11D 3/00**C11D 3/37** → (51) C11D 3/20**C11D 3/38** → (51) C11D 3/00**C11D 3/382** → (51) C11D 17/00**C11D 3/384** → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 212 397 A1***
C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 99946786.3 (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

(86) US 99/20498 09.09.1999

(87) WO 01/18165 2001/11 15.03.2001

- (54) • TENSIDZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE PROTEASE
• A DETERGENT COMPOSITION CONTAINING A PROTEASE
• COMPOSITION DETERGENTE CONTENANT UNE PROTEASE

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

(72) KHAN, Golam Faruque, Kobe 658-0032, JP
OHTANI, Ryohei, Nishinomiya, Hyogo 633-8134, JP

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 212 398 A1***
C11D 3/10 C11D 3/02
C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 00959694.1 (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

(86) US 00/23964 31.08.2000

(87) WO 01/16279 2001/10 08.03.2001

(30) 02.09.1999 GB 9920678

- (54) • BLEICHENDE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• BLEACHING DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DETERSIVES BLANCHISSANTES

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

(72) Baker, Ashley, Sutherland, B-1000 Brussels, BE
Govers, Kristien, Greta, B-2550 Kontich, BE
Hensman, Tiffany Alice, Newcastle Upon Tyne NE2 1JW, GB

Gray, Peter, Gerard, Killingworth NE12 0GD, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 3/42 → (51) C07D 251/68**C11D 3/50** → (51) C11D 3/00**C11D 3/50** → (51) C11D 3/20**C11D 3/50** → (51) C11D 3/22**C11D 7/26** → (51) B08B 3/04**C11D 7/26** → (51) C11D 3/00**C11D 7/32** → (51) B08B 3/04**C11D 7/34** → (51) B08B 3/04**C11D 7/50** → (51) B08B 3/04**C11D 9/10** → (51) C11D 3/00**C11D 9/10** → (51) C11D 3/22

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 212 399 A1***
C11D 17/06 C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 00953448.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05487 17.08.2000

(87) WO 01/14511 2001/09 01.03.2001

(30) 20.08.1999 JP 23415599

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCHMITTELN MIT HOHER SCHÜTTDICHTHEIT
• PROCESS FOR PREPARING HIGH-BULK DENSITY DETERGENT COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DETERSIVES A POIDS SPECIFIQUE APPARENT ELEVE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) SAITO, Jun Kao Corporation Research Laboratories, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NITTA, Hideichi Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
YAMASHITA, H. Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

SAKATA, Y. Kao Corp., Research Laboratories,
Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 11/00 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 212 400 A1***
C11D 3/384 C11D 3/382
C11D 3/12 C11D 3/00
(25) De (26) De
(21) 00960612.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08688 06.09.2000
(87) WO 01/19952 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944222
(54) • WASCHMITTELTABLETTEN
• DETERGENT TABLETS
• DETERGENT EN PASTILLES
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 33
01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(72) WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
FABRY, Bernd, 41352 Korschenbroich, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 212 401 A1***
C11D 3/382 C11D 3/384
C11D 3/06 C11D 3/00
(25) De (26) De
(21) 00964124.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08687 06.09.2000
(87) WO 01/19951 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944218
(54) • WASCHMITTELTABLETTEN
• DETERGENT TABLETS
• DETERGENT EN PASTILLES
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
FABRY, Bernd, 41352 Korschenbroich, DE

C11D 17/06 → (51) C11D 11/00

(51) **C12M 1/04** (11) **1 212 402 A1***
B09B 3/00
(25) De (26) De
(21) 00960656.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08929 13.09.2000
(87) WO 01/19954 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943853
(54) • BIOREAKTOR ZUR FERMENTIERUNG VON
FESTEN STOFFEN
• BIOREACTOR FOR FERMENTING SOLIDS
• BIOREACTEUR DE FERMENTATION DE MA-
TIERES SOLIDES
(71) Hölker, Udo, Rotdornstrasse 2, 53639
Königswinter-Rauschendorf, DE
(72) Hölker, Udo, 53639 Königswinter-Rauschendorf,
DE
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

C12M 1/34 → (51) G01N 15/06

C12M 1/36 → (51) C12Q 1/68

C12N 1/12 → (51) C07H 21/04

C12N 1/14 → (51) C12P 19/04

C12N 1/20 → (51) A23K 3/03

C12N 1/20 → (51) C07H 21/02

C12N 1/20 → (51) C12P 19/04

C12N 1/21 → (51) C07H 21/04

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/55

C12N 1/21 → (51) C12P 21/02

(51) **C12N 5/06** (11) **1 212 403 A1***
C07K 14/495 A61K 38/18
A61K 38/19 A61K 35/18
(25) En (26) En
(21) 00955713.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/22737 18.08.2000
(87) WO 01/12784 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 149815 P
11.08.2000 US 637539
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BE-
TA-HÄMOGLOBINPATHIEN
• METHOD FOR TREATMENT OF BETA-HE-
MOGLOBINOPATHIES
• METHODES DE TRAITEMENT DES BETA-
HEMOGLOBINOPATHIES
(71) New England Medical Center Hospital, 750
Washington Street, Box 394, Boston, MA 02111,
US
(72) BOHMER, Ralph, M., Boston, MA 02446, US
(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 212 404 A2***
C12N 5/08 C12N 5/10
A61K 35/32 A61K 48/00
A61P 21/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00961895.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25129 14.09.2000
(87) WO 01/19966 2001/12 22.03.2001
(88) 09.08.2001
(30) 14.09.1999 US 153822 P
(54) • ISOLIERUNG VON AUS MUSKELN ABSTAM-
MANDE STAMMZELLEN UND VERWENDUN-
GEN DAVON
• ISOLATION OF MUSCLE-DERIVED STEM
CELLS AND USES THEREFORE
• ISOLATION DE CELLULES SOUCHES DERI-
VEES DE MUSCLE ET UTILISATIONS ASSO-
CIEES
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300
Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115,
US
(72) KUNKEL, Louis, M., Westwood, MA 02090, US
GUSSONI, Emanuela, Winchester, MA 01890, US
MULLIGAN, Richard, C., Lincoln, MA 01773, US
SONEOKA, Yuko, Washington DC 20009, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. St.
Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C12N 5/06 → (51) A61K 38/08

C12N 5/06 → (51) C12N 5/08

(51) **C12N 5/08** (11) **1 212 405 A2***
C12N 5/06 A61P 37/06
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 00971081.5 (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
(86) US 00/40803 01.09.2000
(87) WO 01/16296 2001/10 08.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 01.09.1999 US 151987 P
(54) • VERWENDUNG VON CYTOKINEN, ZELLEN
UND MITOGENE ZUR HEMMUNG DER
GRAFT-VERSUS-HOST KRANKHEIT
• USE OF CYTOKINES, CELLS, AND MI-
TOGENS TO INHIBIT GRAFT VERSUS HOST
DISEASE
• EMPLOI DE CYTOKINES, CELLULES ET MI-
TOGENES DESTINE A INHIBER LA REAC-
TION DU GREFFON CONTRE L'HOTE
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716
South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA
90007-4344, US
(72) HORWITZ, David, A., Santa Monica, CA 90402, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 5/10** (11) **1 212 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957644.8 (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
(86) US 00/22974 21.08.2000
(87) WO 01/14531 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 149987 P
(54) • ZELLFREIES TESTVERFAHREN FÜR ZIEL-
GERICHTETE GENVERÄNDERUNGEN UND
KONVERSIONEN VON PFLANZENGENEN
• CELL-FREE ASSAY FOR PLANT GENE TAR-
GETING AND CONVERSION
• ESSAI ACELLULAIRE POUR LE CIBLAGE ET
LA CONVERSION DE GENE VEGETAL
(71) UNIVERSITY OF DELAWARE, Office of Research and
Patents, 210 HULLIHEN HALL, Newark, DE 19716, US
(72) MAY, Gregory, D., Ardmore, OK 73401, US
KMICC, Eric, B., Landenberg, PA 19350, US
RICE, Michael, C., Newtown, PA 18940, US
(74) Taylor, Anne Janette, et al, Hepworth Lawrence
Bryer & Bizley Merlin House, Falconry Court
Baker's Lane, Eppling, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12N 5/10** (11) **1 212 407 A1***
C12N 15/12 C12N 15/13
C12N 15/63 C12N 15/64
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 00959538.0 (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
(86) US 00/23662 29.08.2000
(87) WO 01/18176 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152248 P
(54) • POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND AN-
TIKÖRPER DER IMMUNOGLOBULINSUPER-
FAMILIE

• IMMUNOGLOBULIN SUPERFAMILY
POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND
ANTIBODIES
• POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, ET
ANTICORPS DE LA SUPERFAMILLE DES
IMMUNOGLOBULINES

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
Ni, Jian, 5502 Manorfield Road, Rockville, MD
20853, US

(72) YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
SHI, Yanggu, Gaither sburg, MD 20878, US

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

C12N 5/10 → (51) C07K 14/025

C12N 5/10 → (51) C07K 14/15

C12N 5/10 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/13

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/20 → (51) C12N 15/13

C12N 7/00 → (51) C12Q 1/00

C12N 7/04 → (51) C12N 15/38

C12N 7/04 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 9/00** (11) **1 212 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953836.4 (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
(86) US 00/21326 04.08.2000
(87) WO 01/11024 2001/07 15.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 04.08.1999 US 147283 P
(54) • BRYOSTATINE, BRYOPYRANE, POLYKETI-
DE: ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHO-
DEN
• BRYOSTATINS, BRYOPYRANS AND
POLYKETIDES: COMPOSITIONS AND METH-
ODS
• BRYOSTATINES, BRYOPYRANNES ET PO-
LYKETIDES: COMPOSITIONS ET METHO-
DES

(71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) HAYGOOD, Margo, La Jolla, CA 92037, US
DAVIDSON, Seana, K., La Jolla, CA 92037, US
ALLEN, Scott, W., San Diego, CA 92109, US
HILDEBRAND, Mark, La Jolla, CA 92037, US

(74) Dziegiewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 9/00 → (51) C12N 15/11

C12N 9/02 → (51) C12N 15/82

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/12 → (51) C07K 14/71

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C12N 15/55

C12N 9/12 → (51) C12P 21/06

C12N 9/14 → (51) C12N 15/55

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

C12N 9/18 → (51) C12N 15/55

C12N 9/22 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/28** (11) **1 212 409 A2***
// C11D3/386
(25) En (26) En
(21) 00954396.8 (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
(86) DK 00/00462 21.08.2000
(87) WO 01/14532 2001/09 01.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 20.08.1999 DK 115499
(54) • ALKALISCHE AMYLASE AUS BACILLUS
• ALKALINE BACILLUS AMYLASE
• AMYLASE ALCALINE DE BACILLUS

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

(72) OTTRUP, Helle, 3500 Vaerlose, DK
NIELSEN, Bjarne, Ronfeldt, 2830 Virum, DK
HOECK, Lisbeth Hedegaard, 5871Frorup, DK
ANDERSEN, Jens, Toenne, 2850 Naerum, DK

(51) **C12N 9/64** (11) **1 212 410 A2***
C12N 15/57 C12N 15/62
C12N 15/70 C12N 15/79
C12N 15/866 C12Q 1/37
C07K 16/40 A61K 38/48
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 00957639.8 (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
(86) US 00/22950 18.08.2000
(87) WO 01/16290 2001/10 08.03.2001
(88) 24.01.2002
(30) 31.08.1999 US 387375
(54) • FÜR DIE MENSCHLICHE SERINPROTEASE
EOS KODIERENDE DNA
• DNA ENCODING THE HUMAN SERINE PRO-
TEASE EOS
• ADN CODANT LA PROTEASE SERINE HU-
MAINE EOS

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route
No.202, Raritan, NJ 08933, US

(72) DARROW, Andrew, L., Lansdale, PA 19446, US
QI, Jensen, Branchburg, NJ 08876, US
ANDRADE-GORDON, Patricia, Doylestown, PA
18901, US
CHEN, Cailin, New Hope, PA 18938, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C12N 13/00 → (51) C12N 15/87

(51) **C12N 15/00** (11) **1 212 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955779.4 (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
(86) US 00/22906 18.08.2000
(87) WO 01/14539 2001/09 01.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 20.08.1999 US 150004 P
02.06.2000 US 209130 P
(54) • METHODEN UND PRODUKTE FÜR DIE
KONSTRUKTION VON FUSIONS-PROTEINBI-
BLIOTHEKEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
CONSTRUCTION AND USE OF FUSION LI-
BRARIES
• TECHNIQUES ET COMPOSITIONS PERMET-
TANT DE CONSTRUIRE ET D'UTILISER DES
BIBLIOTHEQUES DE FUSION

(71) The Johns Hopkins UNiversity School of Medicine,
Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD
21202, US
(72) Li, Min, Lutherville, MD 21093, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 212 412 A2***
(25) De (26) De
(21) 00956458.4 (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
(86) EP 00/08013 17.08.2000
(87) WO 01/16303 2001/10 08.03.2001
(88) 02.08.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940596
29.11.1999 DE 19957268
(54) • NUCLEINSÄUREN, DIE FÜR ENZYMAKTIVI-
TÄTEN DER SPINOSYN-BIOSYNTHESE CO-
DIEREN
• NUCLEIC ACIDS WHICH CODE FOR THE
ENZYME ACTIVITIES OF THE SPINOSYN
BIOSYNTHESIS
• ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR LES
ACTIVITES ENZYMATIQUES DE LA BIOSYN-
THESE DE LA SPINOSYNE

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) EBERZ, Günther, D-51519 Odenthal, DE
MÖHRLE, Volker, D-50733 Köln, DE
FRÖDE, Rita, D-40789 Monheim, DE
VELTEN, Robert, D-56061 Köln, DE
SALAS, José, A., 33006 Oviedo, ES

C12N 15/00 → (51) A01K 35/00

C12N 15/00 → (51) A01K 67/027

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/00

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/01 → (51) C12N 15/87

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 212 413 A1***
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 00957700.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23112 23.08.2000
(87) WO 01/14542 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 150747 P

(54) • *EINE TRANSMEMBRANFALLE ZUR ISOLIERUNG VON MEMBRANGEBUNDENEN PROTEINEN*
• *A TRANSMEMBRANE TRAP FOR ISOLATING MEMBRANE BOUND PROTEINS*
• *PIEGE TRANSMEMBRANAIRE D'ISOLATION DE PROTEINES LIEES A LA MEMBRANE*

(71) Genome Therapeutics Corporation, 100 Beaver Street, Waltham, MA 02453, US
(72) DENOME, Sylvia, Anne, Taunton, MA 02780, US
SWAIN, Pamela, Marie, Lunenburg, MA 01462, US
TZELLAS, Nia, Medford, MA 02155, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/11** (11) **1 212 414 A2***
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 19/00 C07K 16/18
G01N 33/68 A61K 38/04
(25) En (26) En
(21) 00954771.2 (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
(86) GB 00/03265 25.08.2000
(87) WO 01/14413 2001/09 01.03.2001
(88) 07.09.2001
(30) 25.08.1999 GB 9920000

(54) • *POLYPEPTIDE, DIE MIT DEM SMAD-PEPTIDE INTERAGIEREN UND DIE SEQUENZ PP(T/N)K ENTHALTEN*
• *POLYPEPTIDES CAPABLE OF INTERACTING WITH THE SMAD PEPTIDE AND COMPRISING THE SEQUENCE PP(T/N)K*
• *POLYPEPTIDES*

(71) IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) GERMAIN, Stephane, Edouard, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
HILL, Caroline, Susan, Imperial Cancer Res. Fund, London WC2A 3PX, GB
HOWELL, Michael, Terence, Imperial Cancer Res. Fund, London WC2A 3PX, GB
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 212 415 A1***
C12N 15/63 C07H 21/02
C07H 21/04 C12P 21/00
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 00959282.5 (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
(86) US 00/22877 18.08.2000
(87) WO 01/14545 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 149715 P

(54) • *PGRP-L POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE, UND ANTIKÖRPER*
• *PGRP-L POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES*
• *ANTICORPS, POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES PGRP-L*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
DUAN, Roxanne, D., Bethesda, MD 20817, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 212 416 A2***
C12N 9/00 C07H 21/00
C07H 19/00 C12P 19/34
A61K 31/7088 C12N 5/10
// (A61P3/10, 9:00, 25:28, 35:00)
(25) En (26) En
(21) 00963298.5 (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
(86) US 00/23998 30.08.2000
(87) WO 01/16312 2001/10 08.03.2001
(88) 09.08.2001
(30) 31.08.1999 US 151713 P

27.09.1999 US 406643
27.09.1999 US 156467 P
27.09.1999 US 156236 P
08.11.1999 US 436430
06.12.1999 US 169100 P
29.12.1999 US 173612 P
29.12.1999 US 474432
30.12.1999 US 476387
04.02.2000 US 498824
20.03.2000 US 531025
14.04.2000 US 197769 P
23.05.2000 US 578223
09.08.2000 US 636385

(54) • *AUF NUKEINSÄURE-BASIERENDE MODULATOREN DER EXPRESSION VON GENEN*
• *NUCLEIC ACID BASED MODULATORS OF GENE EXPRESSION*
• *MODULATEURS D'EXPRESSION GENETIQUE A BASE D'ACIDE NUCLEIQUE*

(71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) MCSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
USMAN, Nassim, Lafayette, CO 80026, US
BLATT, Lawrence, Boulder, CO 80304, US
BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO 80503, US
BURGIN, Alex, Chula Vista, CA 91910, US
KARPEISKY, Alexander, Lafayette, CO 80026, US
MATULIC-ADAMIC, Jasenka, Boulder, CO 80303, US
SWEEDLER, David, Louisville, CO 80027, US
DRAPER, Kenneth, Reno, NV 89509, US
CHOWRIRA, Bharat, Broomfield, CO 80020, US
STINCHCOMB, Dan, Fort Collins, CO 80528, US
BEAUDRY, Amber, Broomfield, CO 80026, US
ZINNEN, Shawn, Denver, CO 80207, US
LUGWIG, Janos, D-37073 Gottingen, DE
SPROAT, Brian, S., D-37139 Adelebsen, DE

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

C12N 15/11 → (51) C07H 21/02

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 15/12** (11) **1 212 417 A2***
C07K 14/47 C07K 14/52
A61K 38/17 C07K 16/18
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12N 15/11 C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 00939307.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13705 17.05.2000
(87) WO 00/73445 2000/49 07.12.2000
(88) 01.03.2001

(30) 02.06.1999 PCT/US99/12252
23.06.1999 US 141037 P
20.07.1999 US 144758 P
26.07.1999 US 145698 P
28.07.1999 US 146222 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
30.11.1999 PCT/US99/28313
30.11.1999 PCT/US99/28409
02.12.1999 PCT/US99/28565
16.12.1999 PCT/US99/30095
05.01.2000 PCT/US00/00219
06.01.2000 PCT/US00/00376
11.02.2000 PCT/US00/03565
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
24.02.2000 PCT/US00/05004
02.03.2000 PCT/US00/05841
10.03.2000 PCT/US00/06319
15.03.2000 PCT/US00/06884
21.03.2000 PCT/US00/07532
30.03.2000 PCT/US00/08439

(54) • *HUMANE INTERLEUKIN-1 REZEPTOR ASSOZIIERTE KINASE-3 (IRAK3)*
• *INTERLEUKIN-1-RECEPTOR ASSOCIATED KINASE-3 (IRAK3)*
• *KINASE-3 ASSOCIEE AU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-1 (IRAK3)*

(71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) ASKENAZI, Avi J., San Mateo CA 94402, US
BAKER, Kevin, P., Darnestown MD 20878, US
FERRARA, Napoleone, San Francisco CA 94109, US
GERBER, Hanspeter, San Francisco CA 94107, US
GERRITSEN, Mary, E., San Mateo CA 94402, US
GODDARD, Audrey, San Francisco CA 94131, US
GODOWSKI, Paul, J., Burlingame CA 94010, US
GURNEY, Austin, L., Belmont CA 94002, US
KUO, Sophia, S., San Francisco CA 94131, US
MARK, Malanie, R., Burlingame CA 94010, US
MARSTERS, Scot, A., San Carlos CA 94070, US
PAONI, Nicholas, F., Belmont CA 94002, US
PITTI, Robert, M., El Cerrito CA 94530, US
WATANABE, Colin, K., Moraga, CA 94556, US
WILLIAMS, P., Mickey, Half Moon Bay CA 94019, US
WOOD, William, L., Hillsborough CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 212 418 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00957721.4 (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
(86) US 00/23161 23.08.2000
(87) WO 01/14418 2001/09 01.03.2001

- (88) 14.02.2002
(30) 23.08.1999 US 150266 P
(54) • P193 PROTEINE UND NUKLENE SÄURE, UND DEREN ANWENDUNG
• P193 PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS, AND USES THEREOF
• PROTEINES P193 ET ACIDES NUCLEIQUES, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc., Suite 100, 1100 Waterway Boulevard, Indianapolis, IN 46202, US
(72) Field, Loren J., Indianapolis, IN 46260, US
Tsai, Shih-Chong, Indianapolis, IN 46202, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 212 419 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
G01N 33/68 C12Q 1/68
A61K 31/7088
- (25) En (26) En
(21) 00959311.2 (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
(86) US 00/23039 22.08.2000
(87) WO 01/16317 2001/10 08.03.2001
(88) 13.09.2001
(30) 30.08.1999 US 386493
(54) • MOLEKÜLE, WELCHE DURCH POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE INDUZIERT WERDEN
• POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON INDUCED MOLECULES
• MOLECULES INDUITES PAR UN HYDRO-CARBURE AROMATIQUE POLYCYCLIQUE
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) KASER, Matthew, R., Castro Valley, CA 94546, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 212 420 A1***
C12N 15/54 C12N 5/10
// (A61K48/00, 35:30)
- (25) En (26) En
(21) 00960846.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03588 18.09.2000
(87) WO 01/21790 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 EP 99307405
(54) • BEDINGTE IMMORTALISIERUNG VON ZELLEN
• CONDITIONAL IMMORTALISATION OF CELLS
• IMMORTALISATION CONDITIONNELLE DE CELLULES
- (71) Reneuron Limited, 10 Nugent Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB
Ludwig Institute For Cancer Research, Imperial College School of Medicine at St. Mary's, Norfolk Place, Paddington, London W2 1PG, GB
(72) JAT, Parmjit, Stag Place London SW1E 5AG, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 212 421 A1***
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 31/70
A61K 38/17 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00962353.9 (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
(86) EP 00/08182 21.08.2000
(87) WO 01/14549 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 EP 99306702
(54) • GAS1-POLYPEPTIDE
• GAS1 POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES GAS1
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LUYTEN, Walter Herman Maria Louis, 2340 Beerse, BE
NARANJO, Jose Ramon, Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
MELLSTRÖM, Britt, Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
-
- C12N 15/12** → (51) C07D 498/18
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 2/00
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 5/10
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 212 422 A2***
C07K 16/28 A61K 39/395
A01K 67/027 C12N 5/10
C12N 5/20 A61K 39/00
A61K 38/19 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00959399.7 (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
(86) US 00/23356 24.08.2000
(87) WO 01/14424 2001/09 01.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 24.08.1999 US 150452 P
(54) • HUMANE ANTIKÖRPER GEGEN CTLA-4 UND DEREN VERWENDUNGEN
• HUMAN CTLA-4 ANTIBODIES AND THEIR USES
• ANTICORPS CONTRE L'ANTIGENE CTLA-4 HUMAIN ET UTILISATION
- (71) MEDAREX, INC., 67 Beaver Avenue, Annandale, NJ 08801, US
(72) KORMAN, Alan, J., Piedmont, CA 94611, US
HALK, Edward, L., Sunnyvale, CA 94087, US
LONBERG, Nils, Woodside, CA 94062, US
KELER, Tibor P., Ottsville, PA 18942, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
-
- C12N 15/13** → (51) A61K 47/48
-
- C12N 15/13** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 15/24** → (51) C07K 14/54
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/30** (11) **1 212 423 A2***
C12Q 1/68 C07K 14/445
C12N 15/63 C07K 16/20
C07K 17/00 G01N 33/50
A61K 48/00 A61K 39/015
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 00961513.9 (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
(86) US 00/24195 01.09.2000
(87) WO 01/16326 2001/10 08.03.2001
(88) 23.08.2001
(30) 01.09.1999 US 152023 P
(54) • IDENTIFIZIERUNG DES PLASMODIUM FALCIPARUM ERYTHROZYT MEMBRANPROTEIN 1 (PFEMP1) GEBIETES, DAS ADHÄSION ZUM CHONDROITIN SULFAT A VERMITTELT
• IDENTIFICATION OF THE DOMAIN OF PLASMODIUM FALCIPARUM ERYTHROCYTE MEMBRANE PROTEIN 1 (PFEMP1) THAT MEDIATES ADHESION TO CHONDROITIN SULFATE A
• IDENTIFICATION DU DOMAINE DE LA PROTEINE 1 (PFEMP1) DE LA MEMBRANE ERYTHROCYTAIRE DE I PLASMODIUM FALCIPARUM // INDUISANT UNE ADHESION AU SULFATE A DE CHONDROITINE
- (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) SCHERF, Arthur, F-75015 Paris, FR
MILLER, Louis, H., Bethesda, MD 20814, US
GAMAIN, Benoit, Washington, DC 20008, US
BARUCH, Dror, I., Rockville, MD 20852, US
BUFFET, Pierre, F-75012 Paris, FR
SCHEIDIG, Christine, F-77176 Savigny le Temple, FR
GYSIN, Jurg, F-83640 St. Zacharie, FR
POUVELLE, Bruno, F-13400 Aubagne, FR
FUJII, Nbbutaka, Kyoto 686, JP
SMITH, Joseph, Fort Collins, CO 80525, US
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 212 424 A2***
C07K 14/21 A61K 39/02
C07K 16/12 G01N 33/53
A61K 31/70 A61K 39/40
- (25) En (26) En
(21) 00951466.2 (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
(86) EP 00/07291 27.07.2000
(87) WO 01/09331 2001/06 08.02.2001
(88) 05.07.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918041
(54) • MORAXELLA CATARRHALIS ANTIGEN BASB125
• MORAXELLA CATARRHALIS ANTIGEN BASB125
• MORAXELLA CATARRHALIS ANTIGENE BASB125
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) Thonnard, Joelle, SmithKline Beecham Biol. S.A., 1330 Rixensart, BE

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

(51) **C12N 15/31** (11) **1 212 425 A2***
C12N 1/21 A23C 9/12

A23C 19/032
// (C12N1/21, C12R1:46)
(25) En (26) En
(21) 00960410.9 (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
(86) EP 00/07696 08.08.2000
(87) WO 01/16329 2001/10 08.03.2001
(88) 14.06.2001
(30) 27.08.1999 GB 9920431
(54) • PHAGENRESISTENTES STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS
• PHAGE RESISTANT STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS
• BACTERIES RESISTANTES AUX PHAGES
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) BRUESSOW, Harald, CH-1814 La-Tour-de-Peilz, CH LUCCHINI, Sacha, Norwich NR1 4EQ, GB
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 212 426 A1***
C12N 15/62 C07K 14/21

C07K 16/12 A61K 31/711
A61K 39/02 A61K 39/40
(25) En (26) En
(21) 00964177.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09035 14.09.2000
(87) WO 01/19996 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 GB 9921691
(54) • MORAXELLA CATARRHALIS ANTIGEN, ENTSPRECHENDES GEN UND IHRE VERWENDUNGEN
• MORAXELLA CATARRHALIS ANTIGEN, CORRESPONDING GENE AND USES THEREOF
• ANTIGENE DE CATARRHALIS DE MORAXELLA, GENE CORRESPONDANT ET UTILISATION DE CES DERNIERS
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle, B-1330 Rixensart, BE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 212 427 A2***
C12N 15/62 C07K 14/21

C07K 16/12 A61K 39/02
A61K 39/40 A61K 48/00
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00969255.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09036 14.09.2000
(87) WO 01/19997 2001/12 22.03.2001
(88) 02.08.2001
(30) 14.09.1999 GB 9921692
(54) • BASB128 POLYNUKLEOTID UND POLYPEPTID AUS MORAXELLA CATARRHALIS
• BASB128 POLYPEPTIDE AND POLYNUCLEOTIDE FROM MORAXELLA CATARRHALIS

• BASB128 POLYPEPTIDE ET POLYNUCLEOTIDE DE MORAXELLA CATARRHALIS

(71) SmithKline Beecham Biologics SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle SmithKline Beecham Biologic. S.A., B-1330 Rixensart, BE
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/38** (11) **1 212 428 A1***
C12N 15/86 C12N 7/04

C07K 14/035 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00913305.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02409 02.02.2000
(87) WO 01/16331 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151621 P
(54) • ZELL- UND/ODER TUMOR-SPEZIFISCHE PROMOTOR-ABHÄNGIGE ÄNDERUNG DER GEZIELTEN EXPRESSION DES HERPES GAMMA 34.5 GENS
• CELL-SPECIFIC AND/OR TUMOR-SPECIFIC PROMOTER RETARGETING OF HERPES GAMMA 34.5 GENE EXPRESSION
• RECIPLAGE DU PROMOTEUR SPECIFIQUE DE TUMEUR ET/OU DE CELLULE DANS L'EXPRESSION DU GENE GAMMA 34.5 DE L'HERPES
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) CHIOCCA, E., Antonio, Wakefield, MA 01880, US CHUNG, Richard, Y., Boston, MA 02114, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/48 → (51) C07K 14/15

(51) **C12N 15/53** (11) **1 212 429 A2***
C12N 15/64 C12N 15/85

C12Q 1/68 C12N 1/21
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00960044.6 (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
(86) US 00/24699 07.09.2000
(87) WO 01/18195 2001/11 15.03.2001
(88) 21.06.2001
(30) 08.09.1999 US 152904 P
(54) • LUCIFERASE EXPRESSIONSKASSETTEN UND METHODEN ZU IHRER VERWENDUNG
• LUCIFERASE EXPRESSION CASSETTES AND METHODS OF USE
• CASSETTES D'EXPRESSION DE LUCIFERASE ET METHODES D'UTILISATION
(71) Xenogen Corporation, 860 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) FRANCIS, Kevin, P., Alameda, CA 94502, US CONTAG, Pamela, R., San Jose, CA 95129, US JOH, Danny, J., Fremont, CA 94538, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 212 430 A1***
C12N 15/55 C12N 9/22

C12N 9/12 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00949725.6 (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
(86) GB 00/02915 02.08.2000
(87) WO 01/09343 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 GB 9918150
(54) • NUCLEASEVARIANTEN UND IHRE VERWENDUNG IN GENOMANALYSEN
• NUCLEASE VARIANT AND THEIR USE IN GENOTYPING ASSAYS
• VARIANTS DE NUCLEASE ET LEUR UTILISATION DANS DES BIOANALYSES DE GENOTYPAGE
(71) University of Sheffield, First Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(72) SAYERS, Jon, Sheffield S10 2RX, GB PATEL, Dipak, Sheffield S10 2RX, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 212 431 A2***
C12N 9/12 C12Q 1/68

G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00951744.2 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03100 15.08.2000
(87) WO 01/14533 2001/09 01.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 21.08.1999 GB 9919766
(54) • ERG8-GEN AUS CANDIDA ALBICANS DAS FÜR EINE PHOSPHOMEVALONATKINASE (PMK) KODIERT
• PHOSPHOMEVALONATE KINASE (PMK) GENE (ERG8) FROM CANDIDA ALBICANS
• LE GENE (ERG8) DE CANDIDA ALBICANS CODANT POUR LA PHOSPHOMEVALONATE KINASE
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ROSAMOND, John, David, Charles, Waltham, MA 02451, US SCHNELL, Norbert, Friedemann, Waltham, MA 02451, US
(74) Gainey, Laurence, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartälje, SE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 212 432 A1***
C12N 9/12

(25) En (26) En
(21) 00957889.9 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/23653 29.08.2000
(87) WO 01/16333 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151805 P
25.08.2000 US 648641
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DNA POLYMERASEN
• METHODS FOR PURIFYING DNA POLYMERASES
• PROCÉDES DE PURIFICATION DES ADN POLYMERASES
(71) STRATAGENE, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) ALLEN, Ronda, M., Poway, CA 92064, US MCMULLAN, Daniel, T., San Diego, CA 92107, US MULLINAX, Rebecca, L., San Diego, CA 92130, US

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

C12N 15/54 → (51) C12N 15/12

C12N 15/54 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 15/55** (11) **1 212 433 A2***
C12N 9/16 C07K 16/40
C12Q 1/42 C12Q 1/68
A61K 38/46

(25) En (26) En

(21) 00957413.8 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22158 11.08.2000

(87) WO 01/12819 2001/08 22.02.2001

(88) 24.01.2002

(30) 13.08.1999 US 149005 P

(54) • *PROTEINPHOSPHATASEN SOWIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON PHOSPHATASE BEDINGTEN BESCHWERDEN*
• *PROTEIN PHOSPHATASES AND DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PHOSPHATASE-RELATED DISORDERS*
• *NOUVELLES PHOSPHATASES DE PROTEINES ET DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES TROUBLES LIÉS A LA PHOSPHATASE*

(71) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) PLOWMAN, Gregory, D., San Carlos, CA 94070, US
MARTINEZ, Ricardo, Foster City, CA 94404, US
WHYTE, David, Belmont, CA 94002, US
HILL, Ron, South San Francisco, CA 94080, US
FLANAGAN, Peter, San Francisco, CA 94110, US
LIOUBIN, Mario, South San Francisco, CA 94080, US

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

(51) **C12N 15/55** (11) **1 212 434 A2***
C12N 9/14 C12N 1/21
A01K 67/027 C07K 16/40
C12Q 1/68 A61K 38/46
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 00957942.6 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24107 31.08.2000

(87) WO 01/16334 2001/10 08.03.2001

(88) 04.10.2001

(30) 01.09.1999 US 151819 P

(54) • *MENSCHLICHE HYDROLYTISCHE ENZYME*
• *HUMAN HYDROLYTIC ENZYMES*
• *ENZYMES HYDROLYTIQUES HUMAINS*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94304, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US

TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 96136, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US

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

(51) **C12N 15/55** (11) **1 212 435 A2***
C12N 9/18 C12P 19/04

(25) En (26) En

(21) 00968327.7 (22) 25.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23521 25.08.2000

(87) WO 01/14534 2001/09 01.03.2001

(88) 21.06.2001

(30) 26.08.1999 US 384305

(54) • *POLYPEPTIDE MIT PEKTINACETYLESTERASE AKTIVITÄT UND NUKLEINESÄUREN DIE DAFÜR KODIEREN*

• *POLYPEPTIDES HAVING PECTIN ACETYLESTERASE ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*

• *POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE DE PECTINE ACETYLESTERASE ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT*

(71) Novozymes Biotech, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616-4880, US

(72) THOMAS, Michael, D., Davis, CA 95616, US
BROWN, Kimberly, M., Elk Grove, CA 95758, US

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 15/55** (11) **1 212 436 A2***
C12N 15/54 C12N 15/11
C12N 9/12 C12N 9/16
C07K 16/40 C12Q 1/68
A01K 67/027 A61K 31/713
G01N 33/50 G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 00968368.1 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25515 14.09.2000

(87) WO 01/20004 2001/12 22.03.2001

(88) 18.10.2001

(30) 15.09.1999 US 154141 P

(54) • *PROTEINPHOSPHATASE UND KINASE PROTEINE*

• *PROTEIN PHOSPHATASE AND KINASE PROTEINS*

• *PROTEINES PHOSPHATASE ET PROTEINES KINASE*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US

BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US

BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US

LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US

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

C12N 15/55 → (51) C12N 15/54

C12N 15/57 → (51) C12N 9/64

C12N 15/62 → (51) C07D 498/18

C12N 15/62 → (51) C07K 14/555

C12N 15/62 → (51) C12N 9/64

C12N 15/62 → (51) C12N 15/11

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) A01K 35/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/63 → (51) C12N 15/30

C12N 15/63 → (51) C12N 15/86

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/00

C12N 15/63 → (51) G01N 33/566

C12N 15/64 → (51) C12N 5/10

C12N 15/64 → (51) C12N 15/53

C12N 15/64 → (51) C12N 15/82

C12N 15/64 → (51) C12N 15/87

C12N 15/65 → (51) C12N 15/82

C12N 15/70 → (51) C12N 9/64

C12N 15/70 → (51) C12N 15/87

C12N 15/70 → (51) C12Q 1/00

(51) **C12N 15/74** (11) **1 212 437 A2***
C12N 15/90

(25) Fr (26) Fr

(21) 00964297.6 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02565 15.09.2000

(87) WO 01/21819 2001/13 29.03.2001

(88) 09.08.2001

(30) 17.09.1999 FR 9911684

(54) • *VERFAHREN ZUR GENETISCHEN VERÄNDERUNG VON LACTOBACILLUS DELBRUECKII*

• *METHOD FOR GENETIC MODIFICATION OF LACTOBACILLUS DELBRUECKII*

• *PROCEDE DE MODIFICATION GENETIQUE DE LACTOBACILLUS DELBRUECKII*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR

COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
Rhodia Food S.A., 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie, FR

(72) SERRON, Pascale, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
ILAMI-NESPOULOUS, Golnar, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR

VAN DE GUCHTE, Maarten, F-78150 Le Chesnay, FR

CHERVAUX, Christian, F-78350 Buc, FR

FREMAUX, Christophe, F-86000 Poitiers, FR

BENBADIS, Laurent, F-92160 Antony, FR

MAGUIN, Emmanuelle, F-92150 Montrouge, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C12N 15/74 → (51) A61K 39/00

C12N 15/74 → (51) C12Q 1/00

C12N 15/79 → (51) C12N 9/64

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 212 438 A1***
A01H 5/10 A01H 5/00
C12N 15/29
- (25) En (26) En
(21) 00954241.6 (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
- (86) CA 00/00988 25.08.2000
(87) WO 01/16340 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 151044 P
27.10.1999 US 161722 P
30.05.2000 CA 2310304
- (54) • *SAMENSPEZIFISCHER PROMOTER AUS FLACHS (LINUM USITATISSIMUM)*
• *FLAX SEED SPECIFIC PROMOTERS*
• *PROMOTEURS SPECIFIQUES DES GRAINES DE LIN*
- (71) SemBioSys Genetics Inc., 2500 University Drive N.W., Room 460, Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, CSIRO Plant Industry, GPO Box 1600, Canberra, ACT 2601, AU
- (72) CHAUDHARY, Sarita, Calgary, Alberta T3G 3C9, CA
VAN ROOIJEN, Gijs, Calgary, Alberta T2L 1T1, CA
MOLONEY, Maurice, M., Calgary, Alberta T3A 5N5, CA
SINGH, Surinder, Downer, ACT 2601, AU
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 212 439 A1***
C12N 15/29 C07K 14/415
A01H 5/00
- (25) De (26) De
(21) 00954593.0 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07625 05.08.2000
(87) WO 01/20009 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944212
- (54) • *PFLANZEN MIT VERÄNDERTEM AMINO-SÄUREGEGHALT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING ALTERED AMINO ACID CONTENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PLANTES A TENEUR MODIFIEE EN ACIDES AMINES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) REINDL, Andreas, D-67134 Birkenheide, DE
GEIGENBERGER, Peter, Ludwig, D-69221 Dossenheim, DE
NEUHAUS, Horst-Ekkerhard, D-49086 Osnabrück, DE
GRAEVE-KAMPFENKEL, Karlheinz, D-55246 Mainz-Kostheim, DE
MÖHLMANN, Torsten, D-32257 Bünde, DE
TJADEN, Joachim, D-49134 Lechtingen-Wallenhorst, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 212 440 A2***
C08B 30/00 C08B 30/12
C12N 9/10 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00958901.1 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03522 13.09.2000
(87) WO 01/19975 2001/12 22.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 15.09.1999 GB 9921830
- (54) • *PFLANZEN MIT VERRINGERTER AKTIVITÄT IN ZWEI ODER MEHR STÄRKE-MODIFIZIERENDEN ENZYMEN*
• *PLANTS HAVING REDUCED ACTIVITY IN TWO OR MORE STARCH-MODIFYING ENZYMES*
• *PLANTES DONT UNE OU PLUSIEURS ENZYMES DE MODIFICATION DE L'AMIDON PRESENTENT UNE ACTIVITE REDUITE*
- (71) NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19850, US
- (72) JOBLING, Stephen Alan, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3QQ, GB
SCHWALL, Gerhard, Peter, D-57392 Schmallenberg, DE
WESTCOTT, Roger, John, Wellingborough, Northampton NN8 1LW, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 212 441 A2***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00963405.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25078 13.09.2000
(87) WO 01/19976 2001/12 22.03.2001
(88) 22.11.2001
(30) 16.09.1999 US 154182 P
- (54) • *REGULATORISCHE SEQUENZEN AUS PFLANZEN ZUR KONTROLLE DER GENEXPRESSION*
• *PLANT REGULATORY SEQUENCES FOR CONTROL OF GENE EXPRESSION*
• *SEQUENCES REGULATRICES UTILES POUR COMMANDER L'EXPRESSION GENIQUE DANS DES PLANTES*
- (71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) ANDERSON, Heather M., St. Louis, MO 63141, US
CHAY, Catherine, A., St. Louis, MO 63143, US
CHEN, Guilan, Wildwood, MO 63040, US
CONNER, Timothy, W., Wildwood, MO 63025, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 212 442 A2***
C07K 14/415 C12N 5/10
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00963474.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25260 14.09.2000
(87) WO 01/20012 2001/12 22.03.2001
-
- (88) 18.10.2001
(30) 15.09.1999 US 154158 P
- (54) • *ERHÖHTE PFLANZENZELLENTTRANSFORMATION DURCH HINZUFÜGEN VON WIRTS-SPEZIFISCHEN GENEN, WELCHE AN DER T-DNA INTEGRATION BETEILIGT SIND*
• *ENHANCED PLANT CELL TRANSFORMATION BY ADDITION OF HOST GENES INVOLVED IN T-DNA INTEGRATION*
• *TRANSFORMATION AMELIOREE DE CELLULES DE PLANTE PAR ADJONCTION DE GENES HOTES INTERVENANT DANS L'INTEGRATION DE L'ADN-T*
- (71) Purdue Research Foundation, 1063 Hovde Hall, Room 300, West Lafayette, IN 47907-1063, US
- (72) GELVIN, Stanton, B., West Lafayette, IN 47906, US
MYSORE, Kirankumar, S., Mysore, Karnataka, IN
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 212 443 A2***
C12N 15/64 C12N 15/65
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00964384.2 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03543 15.09.2000
(87) WO 01/21780 2001/13 29.03.2001
(88) 18.10.2001
(30) 17.09.1999 GB 9921937
- (54) • *GEZIELTE GENENTFERNUNG*
• *TARGETED GENE REMOVAL*
• *ELIMINATION CIBLEE DE GENES*
- (71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB
- (72) MEYER, Peter Leeds Inst.Plant Biotech.&Agriculture, Leeds, GB
ZUBKO, Elena Leeds Inst.Plant Biotech.&Agriculture, Leeds, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 212 444 A1***
C12N 9/02 C12N 9/10
A01H 5/00 C12P 23/00
// C12N9:02, C12R1:89
- (25) En (26) En
(21) 00966616.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01767 13.09.2000
(87) WO 01/20011 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 SE 9903336
- (54) • *DNS KONSTRUKT UND DESSEN VERWENDUNG*
• *DNA CONSTRUCT AND ITS USE*
• *CONSTRUCTION D'ADN ET SON UTILISATION*
- (71) ASTACAROTENE AB, Idrottsvägen 4, 134 40 Gustavsberg, SE
- (72) HÖGLUND, Anna-Stina, S-756 53 Uppsala, SE
STALBERG, Kjell, S-752 63 Uppsala, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB, P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 212 445 A2***
C07K 14/415 C12Q 1/68
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00967677.6 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08994 14.09.2000

(87) WO 01/20010 2001/12 22.03.2001

(88) 17.01.2002

(30) 16.09.1999 GB 9921964

(54) • *TRANSKRIPTIONELL ABGESCHALTETE PFLANZENGENE*
• *TRANSCRIPTIONALLY SILENCED PLANT GENES*
• *GENES VEGETAUX TRANSCRIPTIONNELLEMENT REDUITS AU SILENCE*

(71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

(72) STEIMER, Andrea, CH-4053 Basel, CH

MITTELSTEN SCHEID, Ortrun, CH-4051 Basel, CH

PASZKOWSKI, Jerzy, CH-4224 Nenzlingen, CH

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C12N 15/85 → (51) A01K 35/00

C12N 15/85 → (51) C07H 21/02

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

C12N 15/85 → (51) C12N 15/53

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/85 → (51) G01N 33/566

(51) **C12N 15/86** (11) **1 212 446 A2***
C12N 15/63 C12N 15/10
C12N 7/04 A61K 39/21
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00963145.8 (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
(86) NL 00/00637 08.09.2000

(87) WO 01/20013 2001/12 22.03.2001

(88) 27.09.2001

(30) 10.09.1999 EP 99202971

(54) • *VIRALE REPLIKONS UND VON INDUZIERENDEN WIRKSTOFFEN ABHÄNGIGE VIREN*
• *VIRAL REPLICONS AND VIRUSES DEPENDENT ON INDUCING AGENTS*
• *REPLICONS VIRAUX ET VIRUS DEPENDANTS D'AGENTS INDUCTEURS*

(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL

(72) BERKHOUT, Benjamin, NL-1412 GH Naarden, NL

VERHOEF, Koenraad, Dirk, Witney, Oxon OX8 5FL, GB

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

C12N 15/86 → (51) A01K 35/00

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12N 15/86 → (51) C12N 15/38

C12N 15/861 → (51) C07K 14/025

C12N 15/866 → (51) C07K 2/00

C12N 15/866 → (51) C12N 9/64

(51) **C12N 15/87** (11) **1 212 447 A1***
C12N 15/01 C12N 15/64
C12N 13/00 C12R 1/19
C12N 15/70

(25) En (26) En
(21) 00950820.1 (22) 28.07.2000

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

(86) US 00/20543 28.07.2000

(87) WO 01/09362 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 US 146516 P

(54) • *SELEKTION EFFIZIENTERER TRANSFORMATIONSWIRTZELLEN*
• *SELECTION FOR MORE EFFICIENT TRANSFORMATION HOST CELLS*
• *SELECTION DE CELLULES HOTES DE TRANSFORMATION PLUS EFFICACES*

(71) STRATAGENE, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) GREENER, Alan, L., San Diego, CA 92130, US

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

C12N 15/90 → (51) C12N 15/74

(51) **C12P 19/04** (11) **1 212 448 A1***
C12P 19/06 C12N 1/14
C12N 1/20 C08B 37/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00960805.0 (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
(86) FR 00/02452 06.09.2000

(87) WO 01/18226 2001/11 15.03.2001

(30) 07.09.1999 FR 9911176

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXOPOLYSACCHARIDE*
• *METHOD FOR PRODUCING EXOPOLYSACCHARIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'EXOPOLYSACCHARIDES*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) NORE, Olivier, F-79370 Beaussais, FR

(74) SIMON, Jean-Luc, F-79500 Melle, FR

Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C12P 19/04 → (51) C12N 15/55

C12P 19/06 → (51) C12P 19/04

(51) **C12P 19/34** (11) **1 212 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959779.0 (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
(86) US 00/24122 01.09.2000

(87) WO 01/16350 2001/10 08.03.2001

(30) 01.09.1999 US 151975 P
01.11.1999 US 431451

(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON SIGNAL-FLANKIERENDEN SEQUENZEN AUS UNBEKANNTEN, GENOMISCHEN DATEN*

• *METHOD FOR AMPLIFYING SIGNAL-FLANKING SEQUENCES FROM UNKNOWN GENOMIC DNA*

• *AMPLIFICATION DE SEQUENCES FLANQUANTES A PARTIR D'ADN INCONNNU*

(71) Genome Technologies, LLC, 505 South Rosa Road, Madison, WI 53719, US

(72) SENAPATHY, Periannan, Madison, WI 53711, US

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

C12P 19/34 → (51) A01K 35/00

C12P 19/34 → (51) C12N 15/11

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 19/62 → (51) C07H 17/08

C12P 21/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C12P 21/02** (11) **1 212 450 A2***
C12N 1/21
// C12N1:21, C12R1:19

(25) De (26) De
(21) 00967674.3 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08984 13.09.2000

(87) WO 01/20016 2001/12 22.03.2001

(88) 17.05.2001

(30) 14.09.1999 DE 19943919

(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER AUSBEUTE VON REKOMBINANTEN PROTEINEN IN MIKROBIELLEN FERMENTATIONSPROZESSEN*
• *METHOD FOR INCREASING THE YIELD OF RECOMBINANT PROTEINS IN MICROBIAL FERMENTATION PROCESSES*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DU RENDEMENT DE PROTEINES DE RECOMBINAISON DANS DES PROCESSUS DE FERMENTATION MICROBIENS*

(71) Pharmacia AB, Lindhagensgatan 133, 112 87 Stockholm, SE

(72) NEUBAUER, Peter, 06246 Bad Lauchstaedt, DE

LIN, Hong, Ying, 06124 Halle, DE

(74) Tannerfeldt, Sigrid Agneta, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

C12P 21/04 → (51) A61K 38/00

C12P 21/04 → (51) A61K 39/00

(51) **C12P 21/06** (11) **1 212 451 A1***
C12N 9/12

(25) En (26) En
(21) 00922040.1 (22) 10.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09611 10.04.2000

(87) WO 00/61781 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 US 129058 P

(54) • *VON ZYKLISCHEM GMP-ABHÄNGIGE PROTEINKINASE ALS CHEMOTHERAPEUTISCHES ZIEL FÜR GEGEN PROTOZOEN GERICHTETE AGENZIEN*
• *CYCLIC GMP DEPENDENT PROTEIN KINASE AS A CHEMOTHERAPEUTIC TARGET FOR ANTIPROTOZOAL AGENTS*
• *PROTEINE KINASE DEPENDANTE DE GMP CYCLIQUE ET CIBLE CHIMIOTHERAPEUTIQUE D'AGENTS ANTIPROTOZOAIRES*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) GURNETT, Anne, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIBERATOR, Paul, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
DONALD, Robert, Rahway, NJ 07065-0907, US
SCHMATZ, Dennis, Rahway, NJ 07065-0907, US
HARRIS, Georgianna, Rahway, NJ 07065-0907, US
RATTRAY, Sandra, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12P 21/06** (11) **1 212 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957818.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23414 25.08.2000
(87) WO 01/16352 2001/10 08.03.2001
(80) 27.08.1999 US 151261 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND SORTIERUNG VON IN VITRO-TRANSLATIERTEN PROTEINEN*
• *METHODS FOR ENCODING AND SORTING IN VITRO TRANSLATED PROTEINS*
• *METHODES DE CODAGE ET DE TRI DE PROTEINES TRADUITES IN VITRO*
- (71) Phyllos, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
 - (72) KUIMELIS, Robert, G., Brighton, MA 02135, US
 - (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

C12P 21/06 → (51) C07K 1/00

C12P 21/08 → (51) A61K 39/00

C12P 23/00 → (51) C12N 15/82

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 212 453 A1***
C12Q 1/70 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/543
C12N 7/00 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 00961492.6 (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
(86) US 00/24124 01.09.2000
(87) WO 01/18234 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 152471 P
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON GENFUNKTIONEN UNTER VERWENDUNG KLEINER MOLEKÜLSONDEN*
• *METHOD TO IDENTIFY GENE FUNCTION USING SMALL MOLECULE PROBES*
• *TECHNIQUE D'IDENTIFICATION DE FONCTION DE GENE PAR L'UTILISATION DE PETITES SONDAS MOLECULAIRES*
- (71) Yale University, Office of Cooperative Research, 155 Whitney Avenue, P.O. Box 20833, New Haven, CT 06520-8107, US
 - (72) AUSTIN, David, J., New Haven, CT 06520-8107, US
SAVINOV, Sergey, N., New Haven, CT 06520-8336, US
SCHE, Paul, P., New Haven, CT 06520-8336, US

- MCKENZIE, Kathleen, M., New Haven, CT 06520-8336, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/25 → (51) G01N 33/68

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 212 454 A2***
(25) De (26) De
(21) 00962393.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08340 25.08.2000
(87) WO 01/16355 2001/10 08.03.2001
(88) 30.08.2001
(30) 28.08.1999 DE 19941039
(54) • *IN-VITRO-TESTSYSTEM FÜR GAMMA-SEKRETASE AUS ANGEREICHERTEN-MEMBRANEN*
• *IN VITRO TEST SYSTEM FOR GAMMA-SECRETASE FROM ENRICHED MEMBRANES*
• *SYSTEME DE TEST IN VITRO POUR LA GAMMA-SECRETASE A PARTIR DE MEMBRANES ENRICHIS*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
 - (72) FECHTELER, Katja, 65197 Wiesbaden, DE
FUCHS, Klaus, 55435 Gau-Algesheim, DE
KOSTKA, Marcus, 55128 Mainz, DE

C12Q 1/37 → (51) C07K 14/71

C12Q 1/37 → (51) C11D 3/386

C12Q 1/37 → (51) C12N 9/64

C12Q 1/42 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/56 → (51) A61K 38/00

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 455 A1***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/00 C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 00945353.1 (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
(86) US 00/19030 12.07.2000
(87) WO 01/06010 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 358384
(54) • *ANTISENSE MODULATION DER EXPRESSION DES TELOMERWIEDERHOLUNGSBINDUNGSFAKTOR 1*
• *ANTISENSE MODULATION OF TELOMERIC REPEAT BINDING FACTOR 1 EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DU FACTEUR 1 DE LIAISON A UNE REPETITION TELOMERIQUE*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
 - (72) MONIA, Brett, P., 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

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) A61K 48/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/85

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 456 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
C07H 21/02 C07H 21/00
A01N 43/04 A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 00947502.1 (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
(86) US 00/19622 19.07.2000
(87) WO 01/07655 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358683
(54) • *ANTISENSE MODULATION DER SHP-2 EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF SHP-2 EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE SHP-2*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
 - (72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, 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) **1 212 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950997.7 (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
(86) US 00/21519 04.08.2000
(87) WO 01/16369 2001/10 08.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 27.08.1999 US 385352
(54) • *MIT UV-LICHT ANREGBARE FLUORESCENZENERGIETRANSFER-FARBSTOFFE*
• *UV EXCITABLE FLUORESCENT ENERGY TRANSFER DYES*
• *COLORANTS A TRANSFERT D'ENERGIE FLUORESCENTS EXCITABLES PAR UV*
- (71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
 - (72) LEE, Linda, G., Palo Alto, CA 94306, US
 - (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 458 A1***
C12M 1/36 G01N 15/06

(25) En (26) En
(21) 00952329.1 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20869 31.07.2000
(87) WO 01/09388 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146606 P
30.07.1999 US 146694 P
05.11.1999 US 163789 P
03.12.1999 US 168831 P
17.03.2000 US 190394 P
20.04.2000 US 198699 P
(54) • *INSTRUMENTE, VERFAHREN UND REAGENZIEN, GEEIGNET ZUR BESTIMMUNG MITTELN OBERFLÄCHENPLASMON-RESONANZ*
• *INSTRUMENTS, METHODS AND REAGENTS FOR SURFACE PLASMON RESONANCE*
• *INSTRUMENTS, METHODES ET REACTIFS POUR RESONANCE PLASMONIQUE DE SURFACE*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
 - (72) MONIA, Brett, P., 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

- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
- (72) NATAN, Michael, J., Surromed, Inc., Palo Alto, CA 94303, US
GOODRICH, Glenn, Penn State University, University, PA 16802, US
HE, Lin, Penn State University, University, PA 16802, US
LYON, L., Andrew, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA 30332-0400, US
MUSICK, Michael, D., Penn State University, University, PA 16802, US
KEATING, Christine, D, Lemont, PA 16851, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957705.7 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23119 23.08.2000
(87) WO 01/14592 2001/09 01.03.2001
(88) 28.02.2002
(30) 25.08.1999 US 150977 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON ORGANISMEN DURCH DETEKTION INTRONISCHER NUKLEINSÄUREN ODER KODIERTER PROTEINE*
• *IDENTIFYING ORGANISMS BY DETECTING INTRONIC NUCLEIC ACID OR ENCODED PROTEINS*
• *IDENTIFICATION D'ORGANISMES PAR DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE INTRONIQUE OU DE PROTEINES CODEES*
- (71) Clarity Biosciences, Inc., 11404 Sorrento Valley Road, Suite 117, San Diego, California 92121, US
- (72) HONEYCUTT, Rhonda, Carlsbad, CA 92009, US
MCCLELLAND, Michael, Encinitas, CA 92009, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957907.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23734 30.08.2000
(87) WO 01/16374 2001/10 08.03.2001
(88) 01.11.2001
(30) 01.09.1999 US 387455
- (54) • *METHODEN UND REAGENZIEN ZUR IN SITU AMPLIFIZIERUNG*
• *METHODS AND REAGENTS FOR IN SITU AMPLIFICATION*
• *PROCEDE ET REACTIFS D'AMPLIFICATION IN SITU*
- (71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 186, 6800 LS Arnhem, NL
- (72) LI, Yuexia, Burtonsville, MD 20866, US
HICKMAN, Kathy, Lynn, Germantown, MD 20874, US
LEE, Eun, Mi, Gaithersburg, MD 20877, US
HURTEAU, Gregory, J., Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 461 A1***
G01N 15/06 C12M 1/36
(25) En (26) En
(21) 00959617.2 (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
- (86) US 00/23811 30.08.2000
(87) WO 01/16376 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 152186 P
- (54) • *PORÖSES SUBSTRAT FÜR DNA-ARRAYS*
• *POROUS SUBSTRATES FOR DNA ARRAYS*
• *SUBSTRATS POREUX POUR RESEAUX D'ADN*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BARDHAN, Pronob, Corning, NY 14830, US
BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US
KETCHAM, Thomas, D., Big Flats, NY 14814, US
LAHIRI, Joydeep, Painted Post, NY 14870, US
TANNER, Cameron, W., Horseheads, NY 14845, US
TEPESCH, Patrick, D., Corning, NY 14830, US
WUSIRIKA, Raja, Rao, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 462 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00959970.5 (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
- (86) US 00/24513 06.09.2000
(87) WO 01/18251 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 152673 P
- (54) • *VERFAHREN UM DIE ANWESENHEIT VON DOPPELSTRÄNGIGER DNS IN EINER PROBE NACHZUWEISEN*
• *METHODS OF DETERMINING THE PRESENCE OF DOUBLE STRANDED NUCLEIC ACIDS IN A SAMPLE*
• *METHODES PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESENCE D'ACIDES NUCLEIQUES DOUBLE BRIN DANS UN ECHANTILLON*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) DEAMER, David W., Dept. of Chemistry and Biochem., Santa Cruz, CA 95064, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960244.2 (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
- (86) CA 00/01043 08.09.2000
(87) WO 01/18240 2001/11 15.03.2001
(88) 08.11.2001
(30) 08.09.1999 CA 2282062
20.10.1999 US 160618 P
10.04.2000 CA 2303504
- (54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN IN AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC METHODS IN AUTOIMMUNE DISEASE*
- *PROCEDES DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUE POUR MALADIE AUTO-IMMUNE*
- (71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) KEOWN, Paul Immunology Laboratory, Vancouver, British Columbia V5Z 1M9, CA
KHANI-HANJANI, Abbas Immunology Laboratory, Vancouver, British Columbia V5Z 1M9, CA
HOAR, David Immunology Laboratory, Vancouver, British Columbia V5Z 1M9, CA
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 464 A2***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 00961425.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23844 30.08.2000
(87) WO 01/16377 2001/10 08.03.2001
(88) 17.01.2002
(30) 30.08.1999 US 151460 P
- (54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR OSTEOPOROSE*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR OSTEOPOROSIS*
• *DIAGNOSTIC ET THERAPIE DE L'OSTEOPOROSE*
- (71) Interleukin Genetics, Inc., 135 Beaver Street, Waltham, MA 02452, US
- (72) Van Dijk, Simon, San Antonio, TX 78230, US
Duff, Gordon W., South Yorkshire, Sheffield S10 3BZ, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 465 A2***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00961946.1 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25423 15.09.2000
(87) WO 01/20042 2001/12 22.03.2001
(88) 22.11.2001
(30) 15.09.1999 US 154148 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE VERARBEITUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *METHOD FOR PROCESSING BIOLOGICAL SAMPLES*
• *METHODE DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) Mirabio Inc., 1201 Harbor Bay Parkway Suite 150, Alameda, CA 94502, US
- (72) CHAPMAN, William, H., Jr., San Leandro, CA 94578, US
KLEVAN, Leonard, Orinda, CA 94563, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 466 A1***
C07H 21/00 C12P 19/34
B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 00962356.2 (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
(86) EP 00/08193 22.08.2000
(87) WO 01/14585 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940077
31.03.2000 DE 10016073
(54) • *IMMOBILISIERUNG UND MARKIERUNG VON BIOPOLYMEREN*
• *IMMOBILISING AND MARKING BIOPOLYMERS*
• *IMMOBILISATION ET MARQUAGE DE BIOPOLYMERES*
(71) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
(72) ANSORGE, Wilhelm, 69251 Gaiberg, DE
FAULSTICH, Konrad, 69168 Wiesloch, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 467 A2***
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 00965029.2 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25290 15.09.2000
(87) WO 01/20039 2001/12 22.03.2001
(88) 21.03.2002
(30) 16.09.1999 US 398833
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG EINER NUKLEINSÄURE*
• *METHOD OF SEQUENCING A NUCLEIC ACID*
• *METHODE DE SEQUEN AGE D'UN ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) ROTHBERG, Jonathan, M., Guilford, CT 06437, US
BADER, Joel, S., F-75116 Paris, FR
DEWELL, Scott, B., New Haven, CT 06511, US
MCDADE, Keith, Clinton, CT 06413, US
SIMPSON, John, W., Madison, CT 06443, US
BERKA, Jan, New Haven, CT 06512, US
COLANGELO, Christopher, M., Pawcatuck, CT 06379, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 212 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968342.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/24639 08.09.2000
(87) WO 01/18252 2001/11 15.03.2001
(88) 25.10.2001
(30) 08.09.1999 US 152847 P
07.12.1999 US 455950
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR DISEASE DETECTION*
• *METHODES DE DETECTION DE MALADIES*
(71) Exact Sciences Corporation, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US

(72) SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 39/395

C12Q 1/68 → (51) C07H 19/06

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/30

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/566

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/00

C12R 1/19 → (51) C12N 15/87

(51) **C21B 7/24** (11) **1 212 469 A1***
F27D 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00955980.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) BE 00/00098 30.08.2000
(87) WO 01/21841 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 BE 9900622
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER BAHN VON MATERIALIEN BEI DER BESCHICKUNG EINES SCHACHTOFENS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE TRAJECTORY OF MATERIALS WHEN CHARGING A SHAFT KILN*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA TRAJECTOIRE DES MATIERES LORS DU CHARGEMENT D'UN FOUR A CUVE*

(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstoogmerk, 47, rue Montoyer, 1000 Bruxelles, BE
(72) DANLOY, Gérard, B-4031 Angleur, BE
STEYLS, Didier, B-1170 Bruxelles, BE
FRANSSSEN, Roger, B-4850 Montzen-Plombières, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE
(51) **C21B 13/00** (11) **1 212 470 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953077.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06930 20.07.2000
(87) WO 01/14599 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 AT 145599
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES EINSCHMELZVERGASERS*
• *METHOD FOR OPERATING A MELT-DOWN GASIFIER*

• *PROCEDE POUR ACTIONNER UN GAZEIFI-CATEUR DE MISE EN FUSION*
(71) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Völklinger Strasse 4, 40219 Düsseldorf, DE
(72) KASTNER, Rainer-Walter, A-4180 Zwettl a. d. Rodl, AT
WIEDER, Kurt, A-4311 Schwertberg, AT
WURM, Johann, A-4283 Bad Zell, AT
MIZELLI, Herbert, A-4563 Micheldorf, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

(51) **C21B 13/02** (11) **1 212 471 A1***
F27B 1/16 F27B 1/20
(25) En (26) En
(21) 00954834.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01257 05.09.2000
(87) WO 01/18259 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 IT UD990155

(54) • *OFEN FÜR DIE DIREKTREDUZIERUNG VON EISEN*
• *FURNACE FOR THE DIRECT REDUCTION OF IRON OXIDES*
• *FOUR DE REDUCTION DIRECTE POUR OXYDES DE FER*

(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **C21D 10/00** (11) **1 212 472 A2***
B21D 11/20 B21D 26/06
(25) En (26) En
(21) 00975148.8 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17669 26.06.2000
(87) WO 01/05549 2001/04 25.01.2001
(88) 16.08.2001
(30) 19.07.1999 US 144594 P

(54) • *FORMGEBUNG VON METALLEN DURCH LASERSCHOCKSTRAHLEN*
• *CONTOUR FORMING OF METALS BY LASER PEENING*
• *FA ONNAGE DE METAUX PAR MARTELAGE LASER*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) HACKEL, Lloyd, Livermore, CA 94550, US
HARRIS, Fritz, Rocklin, CA 05677, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(51) **C22C 21/06** (11) **1 212 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950416.8 (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
(86) US 00/19560 02.08.2000
(87) WO 01/12869 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372979
(54) • *ALUMINIUM-MAGNESIUM-SCANDIUM-LEGIERUNGEN MIT ZINK UND KUPFER*

- ALUMINUM-MAGNESIUM-SCANDIUM ALLOYS WITH ZINC AND COPPER
 - ALLIAGES D'ALUMINIUM-MAGNESIUM-SCANDIUM AVEC DU ZINC ET DU CUIVRE
- (71) Kaiser Aluminium & Chemical Corporation, 5847 San Felipe, Suite 2600, Houston, TX 77057, US
 (72) FERNANDES, Micky, T., Newark, CA 94560, US
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **C22C 38/08** (11) **1 212 474 A1***
 H01H 37/52 H04N 5/64
 (25) De (26) De
 (21) 00953149.2 (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
 (86) EP 00/07532 03.08.2000
 (87) WO 01/21848 2001/13 29.03.2001
 (30) 17.09.1999 DE 19944578
 (54) • WÄRMEAUSDEHNUNGSARME EISEN-NICKEL-LEGIERUNG MIT BESONDEREN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN
 • IRON-NICKEL ALLOY WITH LOW THERMAL EXPANSION COEFFICIENT AND EXCEPTIONAL MECHANICAL PROPERTIES
 • ALLIAGE FER-NICKEL A FAIBLE DILATATION THERMIQUE, PRESENTANT DES PROPRIETES MECANIKES PARTICULIERES
- (71) Krupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
 (72) GEHRMANN, Bodo, D-58840 Plettenberg, DE
 ERPENBECK, Burkhard, D-58802 Balve, DE

(51) **C23C 16/00** (11) **1 212 475 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00936074.4 (22) 19.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/13754 19.05.2000
 (87) WO 00/71778 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 135362 P
 (54) • GERÄT ZUR SCHUTZGASABSCHIRMUNG
 • PROTECTIVE GAS SHIELD APPARATUS
 • APPAREIL DE PROTECTION GAZEUSE
- (71) Silicon Valley Group Thermal Systems LLC, 440 Kings Valley Road, Scotts Valley, CA 95066, US
 (72) STODDARD, D., Neil, Santa Cruz, CA 95062, US
 YUH, Soon, K., Scotts Valley, CA 95066, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/32 → (51) H01L 21/205

(51) **C23C 16/40** (11) **1 212 476 A1***
 H01L 21/316 H01L 21/02
 H01G 4/12 H01B 3/12
 C04B 35/468 C04B 35/47
 C04B 35/472
 (25) En (26) En
 (21) 00959525.7 (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
 (86) US 00/23616 28.08.2000
 (87) WO 01/16395 2001/10 08.03.2001
 (30) 31.08.1999 US 385581
 (54) • TITAN-DIELEKTRISCHE FILME UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN

- TITANIUM CONTAINING DIELECTRIC FILMS AND METHODS OF FORMING SAME
 - FILMS DIELECTRIQUES CONTENANT DU TITANE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
 (72) BASCERI, Cem, Boise, ID 83706, US
 GEALY, Dan, Kuna, ID 83634, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23G 1/00 → (51) B08B 3/08

C23G 1/02 → (51) B08B 3/08

C25C 1/22 → (51) G21C 19/48

(51) **C30B 5/00** (11) **1 212 477 A1***
 G02B 6/14
 (25) En (26) En
 (21) 00958790.8 (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
 (86) GB 00/03405 05.09.2000
 (87) WO 01/18283 2001/11 15.03.2001
 (30) 07.09.1999 GB 9921048
 (54) • KOLLOIDALE PHOTONEN KRISTALLEN
 • COLLOIDAL PHOTONIC CRYSTALS
 • CRISTAUX PHOTONIQUES COLLOIDAUX
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
 (72) AMOS, Richard Michael, Malvern WR14 3PS, GB
 RARITY, John Gilroy, Malvern WR14 3PS, GB
 TAPSTER, Paul Richard, Malvern WR14 3PS, GB
 SHEPHERD, Terence John, Malvern WR14 3PS, GB
 KITSON, Stephen Christopher, Bristol BS34 8QZ, GB
 (74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **D02G 3/00** (11) **1 212 478 A1***
 B32B 5/02 B32B 9/00
 B32B 27/00 B32B 27/04
 B32B 27/12 B32B 27/34
 (25) En (26) En
 (21) 00936292.2 (22) 25.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/14412 25.05.2000
 (87) WO 00/73552 2000/49 07.12.2000
 (30) 27.05.1999 US 136261 P
 17.12.1999 US 172533 P
 17.12.1999 US 172285 P
 27.12.1999 US 173207 P
 04.02.2000 US 180240 P
 07.02.2000 US 180536 P
 09.02.2000 US 181251 P
 05.05.2000 US 565138

- (54) • ANTIMIKROBIELLE FASERN UND FASER-PRODUKTE
 • ANTI-MICROBIAL FIBER AND FIBROUS PRODUCTS
 • FIBRE ET PRODUITS FIBREUX ANTIMICROBIENS
- (71) FOSS MANUFACTURING CO., INC., 380 Lafayette Road, Hampton, NH 03842, US
 (72) FOSS, Stephen Y., Hampton, NH 03842, US
 BROWN, Steven, R., Hampton, NH 03842, US
 KESER, Dieter, Hampton, NH 03842, US

- TEFFT, Alan, Hampton, NH 03842, US
 SAWVELL, Robert, V., Jr., Hampton, NH 03842, US
 GOODWIN, Gordon, J., Hampton, NH 03842, US
 CASHIN, Arthur, H., Hampton, NH 03842, US
 PARLIER, James, M., Hampton, NH 03842, US
 GOUDREAU, Kim, Hampton, NH 03842, US
 (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

D03D 15/02 → (51) H05K 9/00

(51) **D03D 47/12** (11) **1 212 479 A1***
 D03D 47/27
 (25) De (26) De
 (21) 00965972.3 (22) 12.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/08886 12.09.2000
 (87) WO 01/20066 2001/12 22.03.2001
 (30) 16.09.1999 BE 9900620
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER ABNUTZUNG EINES GREIFERBANDES
 • METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE WEAR OF A RAPIER BAND
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER L'USURE D'UNE BANDE A PINCES
- (71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
 (72) DEWAELE, Luc, B-8600 Diksmuide, BE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03D 47/27 → (51) D03D 47/12

(51) **D05B 35/06** (11) **1 212 480 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01945106.1 (22) 10.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/05299 10.05.2001
 (87) WO 01/88249 2001/47 22.11.2001
 (30) 13.05.2000 DE 10023537
 (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER NÄHMASCHINE MIT ELASTIKBAND-ZUFÜHRUNG UND EINE DANACH ARBEITENDE NÄHMASCHINE
 • METHOD FOR OPERATING A SEWING MACHINE WITH ELASTIC BAND SUPPLY AND SEWING MACHINE OPERATED ACCORDING TO SAID METHOD
 • PROCEDE D'UTILISATION D'UNE MACHINE A COUDRE AVEC ALIMENTATION DE BANDE ELASTIQUE ET MACHINE A COUDRE FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE

- (71) SCHIPS AG NÄHAUTOMATION, Steinacher Strasse 35, CH-9327 Tübach, CH
 (72) SCHIPS, Helmut, CH-9327 Tübach, CH
 (74) Riebling, Günter, Dr., Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

D06L 3/12 → (51) C07D 251/68

D06M 11/71 → (51) D06M 13/203

D06M 11/72 → (51) D06M 13/203

(51) **D06M 13/203** (11) **1 212 481 A1***
D06M 15/263
D06M 11/71
C08F 8/46
C08F 222/04

(25) En (26) En
(21) 00961693.9 (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

(86) US 00/24692 08.09.2000
(87) WO 01/18303 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153393 P
10.04.2000 US 195921 P

(54) • PERMANENTE TEXTILAUSRÜSTUNG
• DURABLE FINISHES FOR TEXTILES
• APPRETS DURABLES POUR TEXTILES

(71) Nano-Tex LLC, 5764 Shellmound Street,
Emeryville, CA 94608, US

(72) SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US
OFFORD, David, A., Castro Valley, CA 94546, US
LINFORD, Matthew, R., Orem, UT 84097, US
WARE, William, Jr., Woodside, CA 94062, US

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D06M 15/263 → (51) D06M 13/203

D06M 15/277 → (51) D06M 13/203

D21C 9/00 → (51) D21H 21/14

(51) **D21F 1/66** (11) **1 212 482 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00953208.6 (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

(86) FI 00/00695 17.08.2000
(87) WO 01/14636 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 FI 991779

(54) • SIEBWASSERKASTEN
• WIRE PIT
• FOSSE SOUS TOILE

(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki,
FI

(72) MATULA, Jouni, FIN-57600 Savonlinna, FI
RAHKONEN, Riitta, FIN-48310 Kotka, FI

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

(51) **D21F 11/00** (11) **1 212 483 A1***
D21H 27/02

(25) En (26) En
(21) 00959939.0 (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

(86) US 00/24434 06.09.2000
(87) WO 01/18307 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390974

(54) • PAPIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUM
ENTWÄSSERN EINER ZELLSTOFFBAHN
• PAPERMAKING APPARATUS AND PROCESS
FOR REMOVING WATER FROM A CELLU-
LOSIC WEB
• APPAREIL DE FABRICATION DE PAPIER ET
PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE
L'EAU D'UNE BANDE CELLULOSIQUE

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

(72) VAN PHAN, Dean, West Chester, OH 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
AYERS, Peter, Graves, Liberty Township, OH
45044, US

(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH,
Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am
Tanus, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 212 484 A1***
D21G 1/02

(25) En (26) En
(21) 00956549.0 (22) 25.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00726 25.08.2000

(87) WO 01/16424 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 FI 182399
21.02.2000 FI 20000399

(54) • DURCHBIEGUNGSEINTELLWALZE
• SHOE ROLL
• CYLINDRE A SEMELLE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

(72) HOLOPAINEN, Kari, FIN-40950 Muurame, FI
KYYTSÖNEN, Markku, FIN-04660 Numminen, FI

PULLINEN, Hannu, FIN-11130 Riihimäki, FI
MANNIO, Aaron, FIN-04430 Järvenpää, FI

KIRVESMÄKI, Markku, FIN-04400 Järvenpää, FI

(74) Lahti, Heikki, et al, Forsén & Salomaa Oy,
Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

D21G 1/02 → (51) D21G 1/00

(51) **D21G 9/00** (11) **1 212 485 A1***
(25) Fi (26) En

(21) 00951561.0 (22) 07.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00671 07.08.2000

(87) WO 01/12898 2001/08 22.02.2001

(30) 12.08.1999 FI 991717

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
HANDLUNG EINER MATERIALBAHN UND
ZUR REGELUNG DES VERHALTENS EINER
MATERIALBAHN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE
TREATMENT OF A MATERIAL WEB AND
FOR CONTROL OF THE BEHAVIOR OF A
MATERIAL WEB

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE
TRAITEMENT D'UNE BANDE DE MATIERE
ET LE CONTROLE DU COMPORTEMENT
D'UNE BANDE DE MATIERE

(71) Runtech Systems OY, Tervasaarentie 6, 35990
Kolho, FI

(72) LOIPPO, Kimmo, FIN-41210 Jokikaara, FI

(74) Vastavuo, Juhani Veli, et al, Oy Heinänen Ab,
Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100
Helsinki, FI

(51) **D21H 21/14** (11) **1 212 486 A1***
D21C 9/00
C07D 401/04
C07D 471/10

// (C07D401/04, 211:00), C07D205:00, (C07D471/
10, 235:00), C07D221:00

(25) En (26) En
(21) 00965939.2 (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

(86) EP 00/08750 07.09.2000

(87) WO 01/20078 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 US 154112 P

(54) • CHLOROHYDRIN UND KATIONISCHE VER-
BINDUNGEN MIT STARKER AFFINITÄT FÜR
ZELLSTOFFBREI ODER PAPIER

• CHLOROHYDRIN AND CATIONIC COM-
POUNDS HAVING HIGH AFFINITY FOR
PULP OR PAPER

• CHLOROHYDRINE ET COMPOSES CATIONI-
QUES PRESENTANT UNE EXCELLENTE AF-
FINITE POUR LA PATE OU LE PAPIER

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) CUNKLE, Glen, Thomas, Stamford, CT
06903-3827, US

DEVORE, David, Nyack, NY 10960, US
THOMPSON, Thomas, Friend, Highland Mills, NY
10930, US

D21H 21/30 → (51) C07D 251/68

(51) **D21H 27/00** (11) **1 212 487 A1***
// (D21H17/55, 21:22, 17:07)

(25) En (26) En
(21) 00960087.5 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24928 12.09.2000

(87) WO 01/20079 2001/12 22.03.2001

(30) 17.09.1999 US 398551

(54) • MEHRZWECKTISSUEPAPIER
• MULTIFUNCTIONAL TISSUE PAPER
PRODUCT

• PRODUIT EN PAPIER DE SOIE MULTIFONC-
TION

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

(72) BATRA, Anjana, Cincinnati, OH 45240, US
DEANGELO, David, Louis, Cincinnati, OH 45239, US
EBRAHIMPOUR, Arman, Cincinnati, OH 45242, US

(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH,
Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am
Tanus, DE

D21H 27/02 → (51) D21F 11/00

(51) **D21J 3/00** (11) **1 212 488 A1***
D21J 5/00

(25) En (26) En
(21) 00957877.4 (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

(86) US 00/23625 28.08.2000

(87) WO 01/16428 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 US 385914

(54) • HOHLFORM MIT INTEGRIETEM SIEB UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
HOHLFORM UND VORRICHTUNG UND

VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DER HOHLFORM

- MOLD WITH INTEGRAL SCREEN AND METHOD FOR MAKING MOLD AND APPARATUS AND METHOD FOR USING THE MOLD
- MOULE SOLIDAIRE D'UN TAMIS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE MOULE, ET APPAREIL ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE MOULE

(71) Regale Corporation, 2545 Napa Valley Corporation Drive, Napa, CA 94588, US

(72) GALE, Gregory, W., Napa, CA 94558, US
HAUGEN, Jeffrey, J., Santa Rosa, CA 95407, US

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21J 5/00 → (51) D21J 3/00

(51) **E01B 25/00** (11) **1 212 489 A1***
E01D 19/08

(25) De (26) De

(21) 00956439.4 (22) 12.08.2000

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

(86) EP 00/07879 12.08.2000

(87) WO 01/20080 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 DE 19946105

(54) • TRÄGER ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRWEGS FÜR SPURGEBUNDENE FAHRZEUGE, INSBESONDERE EINER MAGNETSCHWEBEBAHN, UND DAMIT HERGESTELLTER FAHRWEG

- GIRDER FOR THE PRODUCTION OF A TRACK FOR A TRACK-BOUND VEHICLE, IN PARTICULAR A MAGNETIC LEVITATION RAILWAY, AND TRACK PRODUCED THEREWITH
- POUTRE POUR LA CONSTRUCTION D'UNE VOIE DE CIRCULATION POUR VEHICULES GUIDES, EN PARTICULIER UN TRAIN A SUSTENTATION MAGNETIQUE, ET VOIE DE CIRCULATION CONSTRUITE AVEC CETTE POUTRE

(71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE

(72) ATZPODIEN, Hans, Christoph, D-40883 Ratingen-Hösel, DE
MILLER, Luitpold, D-85521 Ottobrunn, DE

(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

E01C 5/06 → (51) C04B 40/06

(51) **E01D 11/00** (11) **1 212 490 A1***
(25) En (26) En

(21) 00957266.0 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20791 23.08.2000

(87) WO 01/14644 2001/09 01.03.2001

(30) 23.08.1999 US 149917 P

(54) • AERODYNAMISCHES DÄMPFERBAND FÜR EINEN KABELKANAL UND DESSEN ANWENDUNGSVERFAHREN

- CABLE STAY AERODYNAMIC DAMPER BAND AND METHOD OF USE
- BANDE D'AMORTISSEMENT AERODYNAMIQUE DE CHEMIN DE CABLE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) Texas Tech University Health Sciences Center, Mailstop 2007, Administration Building, Lubbock, TX 79409-2007, US

(72) SARKAR, Partha, P., Ames, IA 50014, US
PHELAN, R., Scott, Lubbock, TX 79424, US
MEHTA, Kishor, C., Lubbock, TX 79413, US
GARDNER, Thomas, B., Lubbock, TX 79401, US
ZHAO, Zhongshan, Lubbock, TX 79415, US

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

E01D 19/08 → (51) E01B 25/00

(51) **E02B 7/00** (11) **1 212 491 A1***
(25) En (26) En

(21) 99941912.0 (22) 18.06.1999

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

(86) NO 99/00204 18.06.1999

(87) WO 00/79062 2000/52 28.12.2000

(54) • TRAGBARE ÜBERSCHWEMMUNGSBARRIERE

- A PORTABLE FLOOD BARRIER
- BARRIERE PORTABLE CONTRE LES INONDATIONS

(71) Bioparken AS, Fredrik A Dahls vei 20, 1432 As, NO

(72) RORHEIM, Thor, Olav, N-1628 Engalsvik, NO

(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

E02D 3/074 → (51) B06B 1/16

(51) **E02D 17/10** (11) **1 212 492 A1***
(25) En (26) En

(21) 00960943.9 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IE 00/00108 18.09.2000

(87) WO 01/21898 2001/13 29.03.2001

(30) 17.09.1999 PCT/IE99/00096

(54) • GRABENDECKELELEMENT

- A TRENCH COVER ELEMENT
- ELEMENT COUVERTURE DE TRANCHEE

(71) Byrne, David Vincent, 21 Glasnevin Road, Glasnevin, Dublin 11, IE

(72) Byrne, David Vincent, Glasnevin, Dublin 11, IE

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

E02F 3/36 → (51) A01B 49/00

(51) **E04B 1/26** (11) **1 212 493 A1***
(25) En (26) En

(21) 00959439.1 (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

(86) US 00/23439 24.08.2000

(87) WO 01/16437 2001/10 08.03.2001

(30) 27.08.1999 US 384512

(54) • EINSCHNAPPVERBINDER FÜR TRÄGER

- SNAP-IN HANGER
- ETRIER A ENCLENCHEMENT

(71) Simpson Strong-Tie Co., Inc., 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568, US

(72) LEEK, William, F., Carmel, CA 93923, US
EVANS, Thomas, G., Dublin, CA 94568, US
HERRERA, John, G., Livermore, CA 94550, US

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04B 1/82 → (51) E04B 2/74

(51) **E04B 2/74** (11) **1 212 494 A1***
E04B 1/82

(25) En (26) En

(21) 00957714.9 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23144 23.08.2000

(87) WO 01/16440 2001/10 08.03.2001

(30) 31.08.1999 US 386798

(54) • SYSTEM ZUM NACHTRÄGLICHEM ERHÖHEN DER SCHALLDÄMMUNG EINER WAND

- SYSTEM FOR RETROFITTING A WALL TO INCREASE SOUND ATTENUATION
- SYSTEME DE RATRAPAGE D'UN MUR POUR AMELIORER L'INSONORISATION

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) HETTLER, Neil, R., Granville, OH 43023, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E04B 9/18 → (51) E04D 3/35

(51) **E04C 1/39** (11) **1 212 495 A1***
E04F 17/08

(25) En (26) En

(21) 00932042.5 (22) 03.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12078 03.05.2000

(87) WO 00/79067 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 US 337592

(54) • SYSTEM- UND FUNKTIONSEINHEITEN FÜR GEBÄUDE

- SYSTEMS AND UTILITY MODULES FOR BUILDINGS
- SYSTEMES ET MODULES UTILITAIRES DE BATIMENTS

(71) Equitech International, LLC, 7431 Sportsman Drive, Falls Church, Virginia 22043-1030, US

(72) GALLOWAY, Terry, Berkeley, CA 94705-1744, US
PRICE, Dean, McLean, VA 22102-2808, US

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

E04C 2/04 → (51) C04B 40/06

E04C 2/32 → (51) E04D 3/35

E04D 3/30 → (51) E04D 3/35

(51) **E04D 3/35** (11) **1 212 496 A1***
E04D 3/30 E04D 13/16
E04D 3/36 E04B 9/18
F16L 3/24 H02G 3/30
F16B 37/04 E04C 2/32

(25) De (26) De

(21) 00974297.4 (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

(86) DE 00/03102 08.09.2000

(87) WO 01/20099 2001/12 22.03.2001

- (30) 13.09.1999 DE 29915988 U
- 13.09.1999 DE 29915830 U
- 02.12.1999 DE 19958208
- 04.05.2000 DE 20008065 U
- (54) • DACH- UND DECKENSYSTEM FÜR FLACH-DACHGEBÄUDE
- ROOF AND FLOOR SYSTEM FOR FLAT ROOF BUILDINGS
- SYSTEME DE TOITURE ET DE COUVERTURE POUR BATIMENTS A TOITS PLATS
- (71) Harald Zahn GmbH, Ludwig-Wagner-Strasse 18, 69168 Wiesloch, DE
- (72) ZAHN, Harald, 69168 Wiesloch, DE

E04D 3/36 → (51) E04D 3/35

E04D 13/16 → (51) E04D 3/35

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 212 497 A1***
- F24D 3/14
- (25) Sv (26) En
- (21) 00964861.9 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01789 15.09.2000
- (87) WO 01/20100 2001/12 22.03.2001
- (30) 17.09.1999 SE 9903334

- (54) • FUSSBODENELEMENT FÜR EIN FUSSBODENHEIZUNGS- UND KÜHLUNGSSYSTEM UND EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESES ELEMENT
- A FLOOR ELEMENT FOR A FLOOR HEATING OR COOLING SYSTEM, AND A PROCESS FOR MANUFACTURING THE ELEMENT
- ELEMENT DE PLANCHER DESTINE A UN SYSTEME DE CHAUFFAGE OU DE REFROIDISSEMENT DE PLANCHER ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ELEMENT

- (71) RODIN, Hakan, Björn Barkmans väg 31, S-148 00 Ösmo, SE
- (72) RODIN, Hakan, S-148 00 Ösmo, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

E04F 17/08 → (51) E04C 1/39

E04F 17/10 → (51) B65F 5/00

- (51) **E04F 19/04** (11) **1 212 498 A1***
- E04F 19/06 A47G 27/04
- E06B 1/70
- (25) En (26) En
- (21) 00958893.0 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03513 13.09.2000
- (87) WO 01/20101 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 GB 9921703

- (54) • RANDLEISTEN
- EDGINGS
- BORDURES

- (71) Law, Ian Douglas, Unit 38/39 Suttons Buisness Park Suttons Park Avenue Earley, Reading, Berkshire RG6 1AZ, GB

- (72) Law, Ian Douglas, Berkshire RG6 1AZ, GB

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

E04F 19/06 → (51) E04F 19/04

- (51) **E05B 7/00** (11) **1 212 499 A1***
- E05B 49/00 E05B 65/20
- B60R 25/00

- (25) De (26) De

- (21) 00954658.1 (22) 26.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/08317 26.08.2000

- (87) WO 01/20108 2001/12 22.03.2001

- (30) 14.09.1999 DE 19943986

- 14.09.1999 DE 29916092 U

- (54) • SCHLIESS SYSTEM, INSBESONDERE FÜR KFZ
- CLOSING SYSTEM, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES
- SYSTEME DE FERMETURE, EN PARTICULIER POUR VEHICULES A MOTEUR

- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

- (72) KLEIN, Helmut, D-42549 Velbert, DE

- LANGE, Stefan, D-42551 Velbert, DE

- MATHOFER, Reinhold, D-42489 Wülfrath, DE

- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 7/00 → (51) E05B 65/20

E05B 19/00 → (51) E05B 27/00

- (51) **E05B 27/00** (11) **1 212 500 A1***
- E05B 19/00

- (25) De (26) De

- (21) 00964037.6 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/08296 25.08.2000

- (87) WO 01/20111 2001/12 22.03.2001

- (30) 15.09.1999 DE 19944070

- (54) • SCHLIESSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- LOCKING DEVICE, ESPECIALLY FOR USE IN MOTOR VEHICLES
- DISPOSITIF DE FERMETURE, EN PARTICULIER POUR VEHICULES A MOTEUR

- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

- (72) JACOB, Dirk, 42579 Heiligenhaus, DE

- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 49/00 → (51) B60R 25/00

E05B 49/00 → (51) E05B 7/00

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 212 501 A1***
- E05B 65/20

- (25) En (26) En

- (21) 00960256.6 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01056 13.09.2000

- (87) WO 01/20112 2001/12 22.03.2001

- (30) 13.09.1999 US 153652 P

- (54) • KRAFTANGETRIEBENE FAHRZEUGSTÜRRVERRIEGELUNG UND BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
- A POWERED VEHICLE DOOR LATCH AND ACTUATOR THEREFOR
- LOQUET DE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOTEUR ET SON ACTIONNEUR

- (71) Atoma International Corp., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA

- (72) CETNAR, Roman, Newmarket, Ontario L3Y 7J6, CA
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 212 502 A1***
- E05B 7/00

- (25) De (26) De

- (21) 00945937.1 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06928 20.07.2000

- (87) WO 01/07736 2001/05 01.02.2001

- (30) 27.07.1999 DE 19935290

- 14.09.1999 DE 29916091 U

- (54) • TÜRAUSSENGRIFF, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE
- EXTERNAL DOOR HANDLE MAINLY INTENDED FOR VEHICLES
- POIGNEE EXTERIEURE DE PORTE, NOTAMMENT POUR VEHICULES

- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

- (72) KLEIN, Helmut, D-42549 Velbert, DE

- CHILLA, Reinhard, D-42551 Velbert, DE

- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 7/00

E05B 65/20 → (51) E05B 65/12

E05B 65/46 → (51) E05C 19/06

- (51) **E05C 19/06** (11) **1 212 503 A1***
- E05B 65/46 E06B 5/11
- E06B 3/46

- (25) En (26) En

- (21) 00957224.9 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) SG 00/00122 23.08.2000

- (87) WO 01/14672 2001/09 01.03.2001

- (30) 23.08.1999 SG 9904110

- (54) • VERRIEGELUNG
- A CATCH
- ELEMENT DE BLOCAGE

- (71) Sio, Yeok Sing, Block 465, Nr. 07-1054, Ang Mo Kio Avenue 10, Singapore 560465, SG

- (72) Sio, Yeok Sing, Singapore 560465, SG

- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

E05D 5/12 → (51) E05D 5/14

- (51) **E05D 5/14** (11) **1 212 504 A1***
- E05D 5/12 E05D 9/00
- F16C 33/08 B21D 53/40

- (25) De (26) De

- (21) 00964084.8 (22) 01.09.2000

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

- (86) EP 00/08542 01.09.2000

- (87) WO 01/21916 2001/13 29.03.2001

- (30) 17.09.1999 DE 19944674

- (54) • GLEITLAGERUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- SLIDE BEARING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- PALIER A GLISSEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE

- (72) STORCH, Thomas, 68782 Brühl, DE
WAGNER, Heinrich, 69231 Rauenberg, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

E05D 9/00 → (51) E05D 5/14

- (51) **E05F 1/00** (11) **1 212 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 99924574.9 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

- (86) AU 99/00400 25.05.1999
(87) WO 99/61739 1999/48 02.12.1999
(88) 11.04.2002
(30) 26.05.1998 AU PP369598
12.10.1998 AU PP643098
27.11.1998 AU PP738598
(54) • FENSTER- UND TÜRSCHLISSMECHANIS-
MUS
• WINDOW AND DOOR CLOSING MECHA-
NISM
• MECANISME DE FERMETURE POUR POR-
TES ET FENETRES

- (71) Kral, Joseph Michael, 30 Ramsay Road, Five Dock,
Sydney, NSW 2046, AU
(72) Kral, Joseph Michael, Five Dock, Sydney, NSW
2046, AU
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord,
Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1
5ED, GB

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 212 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958765.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03251 23.08.2000
(87) WO 01/14677 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 GB 9919862
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN EINER
LÜCKE
• GAP SCANNING
• EXPLORATION D'ESPACE
(71) AIRDRI LIMITED, Oakfield Industrial Estate Stanton
Harcourt Road, Eynsham Oxford OX8 1TH, GB
(72) COLLINS, Peter Airdri Limited Technology House,
Witney Oxon OX8 1TH, GB
(74) Rock, Olaf C., Rock and Company, Trelawn,
Cassington, Witney, OX29 4DN, GB

E05F 15/20 → (51) G05D 13/00**E06B 1/70** → (51) E04F 19/04**E06B 3/46** → (51) E05C 19/06**E06B 3/80** → (51) E06B 5/00

- (51) **E06B 5/00** (11) **1 212 507 A1***
E06B 11/00 E06B 3/80
(25) En (26) En
(21) 00954705.0 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/03168 17.08.2000
(87) WO 01/12943 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 GB 9919377
(54) • DURCHLASS-SPERRVORRICHTUNG
• BARRIER
• BARRIERE

- (71) Atherton, Eric John, 83 Wroslyn Road, Freeland,
Witney, Oxon OX8 8HL, GB

- (72) Atherton, Eric John, Witney, Oxon OX8 8HL, GB
(74) Rock, Olaf C., Rock and Company, Trelawn,
Cassington, Witney, OX29 4DN, GB

E06B 5/11 → (51) E05C 19/06

- (51) **E06B 9/386** (11) **1 212 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951306.0 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/05929 26.06.2000
(87) WO 01/00958 2001/01 04.01.2001
(30) 26.06.1999 DE 19929140
13.04.2000 DE 10018451
(54) • VERZAHNTE JALOUSIEN
• TOOTHED DAYLIGHT BLINDS
• LAMES DE STORES A BORDS DENTES
POUR LUMIERE SOLAIRE
(71) KÖSTER, Helmut, Karl-Bieber-Höhe 15, D-60437
Frankfurt, DE
(72) KÖSTER, Helmut, D-60437 Frankfurt, DE

E06B 11/00 → (51) E06B 5/00

- (51) **E06C 7/44** (11) **1 212 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954780.3 (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

- (86) GB 00/03278 29.08.2000
(87) WO 01/18348 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920698
14.03.2000 GB 0005944
(54) • LEITERHOLMVERLÄNGERUNG
• LADDER STILE EXTENDER
• PROLONGATEUR DE MONTANT D'ECHELLE
(71) Weatherall, Barrie, 1 Fairfax Street, Bishophill, York
YO1 6EB, GB
(72) Weatherall, Barrie, Bishophill, York YO1 6EB, GB
(74) Virr, Dennis Austin, White Lodge, High Street, Low
Pittington, Durham DH6 1BE, GB

- (51) **E21B 7/06** (11) **1 212 510 A1***
E21B 23/00 E21B 23/01
(25) En (26) En
(21) 00960839.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03574 18.09.2000
(87) WO 01/20118 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921859
(54) • BOHRLOCH-VERRIEGELUNGSVORRICH-
TUNG UND VERFAHREN ZU IHRER BENUT-
ZUNG
• DOWNHOLE LATCH ASSEMBLY AND
METHOD OF USING THE SAME
• ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DE FOND
DE TROU ET PROCEDE D'UTILISATION
(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street,
Houston, TX 77205-0068, US
(72) McGarian, Bruce, Stonehaven Aberdeen AB3 2HW,
GB
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 10/46** (11) **1 212 511 A1***
E21B 17/10
(25) En (26) En
(21) 01954158.0 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03510 03.08.2001
(87) WO 02/16725 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 GB 0020668
09.03.2001 US 802838
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE VON TSP
• METHOD OF MOUNTING A TSP
• PROCEDE DE MONTAGE DE DIAMANT PO-
LYCRISTALLIN STABLE A LA CHALEUR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue
S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(72) EVANS, Stephen Martin, Gloucester GL10 3DA, GB
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial
Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ,
GB

E21B 17/10 → (51) E21B 10/46**E21B 23/00** → (51) E21B 7/06**E21B 23/01** → (51) E21B 7/06

- (51) **E21B 25/00** (11) **1 212 512 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00957211.6 (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
(86) SE 00/01630 24.08.2000
(87) WO 01/14689 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 SE 9903018
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR
KERNBOHRSYSTEME AM SEIL, SEILVOR-
RICHTUNG MIT VERRIEGELUNG UND VER-
FAHREN ZUM KERNBOHREN
• A LOCKING DEVICE FOR A WIRE LINE
CORE DRILLING SYSTEM, A WIRE LINE
SYSTEM INCLUDING SAID DEVICE AND A
METHOD FOR CORE DRILLING
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINE A
DES SYSTEME DE FORAGE-CAROTTAGE A
CABLE METALLIQUE, SYSTEME A CABLE
METALLIQUE COMPRENANT CE DISPOS-
ITIF ET PROCEDE DE FORAGE-CAROTTAGE
(71) ATLAS COPCO CRAELIUS AB, 195 82 Märsta, SE
(72) BORG, Thomas, S-182 75 Stocksund, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co.
KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E21B 31/18 → (51) E21B 47/01**E21B 33/12** → (51) E21B 47/01**E21B 34/06** → (51) E21B 47/01**E21B 43/08** → (51) E21B 43/10

- (51) **E21B 43/10** (11) **1 212 513 A1***
E21B 43/08
(25) En (26) En
(21) 00958903.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03531 14.09.2000
(87) WO 01/20125 2001/12 22.03.2001

- (30) 14.09.1999 GB 9921557
- (54) • EXPANDIERBARER ROHRSTRANG
- EXPANDABLE TUBING
- ASSEMBLAGE EXTENSIBLE DE TUBES
- (71) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- Metcalfe, Paul David, North Wing, Bucklerburn Steading, Peterculter AB14 ONP, GB
- (72) Metcalfe, Paul David, Peterculter AB14 ONP, GB
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 43/12** (11) **1 212 514 A2***
- E21B 43/14 E21B 47/00
- E21B 49/08 F04D 13/10
- (25) En (26) En
- (21) 00969268.2 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09184 15.09.2000
- (87) WO 01/20126 2001/12 22.03.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 15.09.1999 EP 99203017
- (54) • SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER FLÜSSIGKEITSTRÖMUNG IN EINEM BOHRLOCH
- SYSTEM FOR ENHANCING FLUID FLOW IN A WELL
- SYSTEME AMELIORANT LA CIRCULATION DES FLUIDES DANS UN PUIITS

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) AMORY, Marc, Emmanuel, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- DALING, Roelof, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- GLANDT, Carlos, Alberto, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- WORRALL, Robert, Nicholas, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 43/14 → (51) E21B 43/12

E21B 43/25 → (51) C09K 7/02

E21B 43/26 → (51) C09K 7/02

E21B 47/00 → (51) E21B 43/12

- (51) **E21B 47/01** (11) **1 212 515 A2***
- E21B 47/12 E21B 34/06
- E21B 31/18 E21B 33/12
- (25) En (26) En
- (21) 00957901.2 (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
- (86) US 00/23722 29.08.2000
- (87) WO 01/18357 2001/11 15.03.2001
- (88) 02.08.2001
- (30) 07.09.1999 US 390961

- (54) • VERFAHREN UND ZUEGHÖRIGE VORRICHTUNG ZUR DATENAUFNAHME, ÜBERWACHUNG UND BETÄTIGUNG EINES WERKZEUGES IN EINEM BOHRLOCH
- METHODS AND ASSOCIATED APPARATUS FOR DOWNHOLE DATA RETRIEVAL, MONITORING AND TOOL ACTUATION
- PROCEDES ET APPAREIL ASSOCIE DE RECUPERATION DE DONNEES, DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'OUTILS AU FOND D'UN PUIITS

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) BECK, Harold, K., Copper Canyon, TX 75067, US
- ROBISON, Clark, E., Plano, TX 75023, US
- BURKE, Arthur, I., Plano, TX 75093, US
- PHILLIPS, Ian, Colin, Aberdeen AB25 2QS, GB
- SMITH, Elbert, J., Garland, TX 75043, US
- JACKSON, Alan, T., Plano, TX 75025, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/12 → (51) E21B 47/01

E21B 49/08 → (51) E21B 43/12

- (51) **F01D 5/00** (11) **1 212 516 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00941672.8 (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
- (86) US 00/17324 23.06.2000
- (87) WO 01/07760 2001/05 01.02.2001
- (30) 26.07.1999 US 361108
- 26.07.1999 PCT/US99/16300

- (54) • HYDRAULISCHE ABDICHTUNG FÜR ROTIERENDE PUMPEN
- HYDRAULIC SEAL FOR ROTARY PUMPS
- SYSTEME D'ETANCHEITE HYDRAULIQUE POUR POMPE ROTATIVE

- (71) IMPSA INTERNATIONAL, INC., Manor Oak II - Suite 605 1910 Cochran Road, Pittsburgh, PA 15220, US
- (72) KAZATCHKOV, Lev, Hualpa 225, (5501) Mendoza, AR
- VARELA, Lucas, (5500) Mendoza, AR
- (74) Maldonado Jordan, Julia, et al, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados, Alonso Cano, 85, 28003 Madrid, ES

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 212 517 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00964123.4 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/08686 06.09.2000
- (87) WO 01/21938 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 DE 19944535

- (54) • NOCKENWELLENVERSTELLER FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
- CAMSHAFT ADJUSTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN ARBRE A CAMES DESTINE A DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SPEIER, Wolfgang, 70619 Stuttgart, DE

- (51) **F01L 9/02** (11) **1 212 518 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00963499.9 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/25308 15.09.2000
- (87) WO 01/20139 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 US 154035 P
- 17.09.1999 US 154472 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER VENTILSCHLIESSGESCHWINDIGKEIT
- METHOD AND APPARATUS FOR VALVE SEATING VELOCITY CONTROL

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA VITESSE D'OBTURATION D'UNE SOUPEAPE
- (71) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (72) VANDERPOEL, Richard, Bloomfield, CT 06002, US
- SCHWOERER, John, A., Storrs, CT 06268, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 212 519 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00974307.1 (22) 07.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03113 07.09.2000
- (87) WO 01/20140 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 DE 19944520

- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES ELEKTROMECHANISCHEN STELLANTRIEBES
- METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROMECHANICAL ACTUATOR DEVICE
- PROCEDE POUR COMMANDER UN ACTIONNEUR ELECTROMECHANIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOCH, Achim, 93105 Tegernheim, DE

F01L 9/04 → (51) H01F 7/18

F01N 3/01 → (51) B03C 3/155

F01N 3/027 → (51) B03C 3/155

F01N 3/027 → (51) F01N 3/20

F01N 3/029 → (51) F01N 3/20

F01N 3/035 → (51) B03C 3/155

F01N 3/035 → (51) F01N 3/20

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

F01N 3/18 → (51) F02D 41/34

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 212 520 A1***
- B01D 53/94 F01N 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 00955676.2 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/22648 18.08.2000
- (87) WO 01/14698 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 US 379003

- (54) • ABGASREINIGUNGSSYSTEM
- EMISSION ABATEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE REDUCTION D'EMISSIONS DE GAZ

- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
- (72) BROMBERG, Leslie, Sharon, MA 02067, US
- COHN, Daniel, R., Chestnut Hill, MA 02167, US
- RABINOVICH, Alexander, Swampscott, MA 01907, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **1 212 521 A1***
F01N 3/027 F01N 3/28
(25) De (26) De
(21) 00964101.0 (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

(86) EP 00/08597 01.09.2000
(87) WO 01/20142 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943846
(54) • *VORRICHTUNG MIT HEIZELEMENT ZUR ABGASREINIGUNG*
• *DEVICE WITH A HEATING ELEMENT, FOR CLEANING EXHAUST GASES*
• *DISPOSITIF DOTE D'UN ELEMENT CHAUFFANT ET DESTINE A L'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
KAISER, Friedrich-Wilhelm, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
KOTTHOFF, Hubertus, 53809 Ruppichterath, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 212 522 A1***
F01N 3/08 F01N 3/029
F01N 3/035

(25) De (26) De
(21) 00969193.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02833 18.08.2000
(87) WO 01/14697 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939807
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG DES VON EINEM VERBRENNUNGSMOTOR ERZEUGTEN ABGASES*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING EXHAUST GASES PRODUCED BY AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT PRODUITS PAR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENNINGER, Nikolaus, 71665 Vaihingen, DE
HARNDORF, Horst, 71701 Schwieberdingen, DE

F01N 3/20 → (51) F02D 41/34

F01N 3/28 → (51) B23K 1/00

F01N 3/28 → (51) F01N 3/20

(51) **F01P 3/08** (11) **1 212 523 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00957182.9 (22) 22.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01595 22.08.2000
(87) WO 01/14699 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 SE 9902968
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES KOLBENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSE FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR PISTON COOLING AND A METHOD FOR PRODUCING A NOZZLE FOR SUCH AN APPARATUS*

• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE PISTON ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BUSE DESTINEE A CE SYSTEME*

(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) SVENSSON, Jens, S-121 49 Johanneshov, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F02B 43/10** (11) **1 212 524 A1***
B60H 3/00 B01D 53/04

(25) De (26) De
(21) 00962446.1 (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

(86) EP 00/08709 06.09.2000
(87) WO 01/18369 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942492
01.10.1999 DE 19947509
02.10.1999 DE 19947448
06.11.1999 DE 19953440

(54) • *KRAFTFAHRZEUG-VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUG-VERBRENNUNGSMOTORS*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Innovationen zur Verbrennungstechnik GmbH, Am Gänsekamp 10, 48446 Wolfsburg, DE
(72) KELLNER, Mahbobeh, 40885 Ratingen, DE
REINTANZ, Dieter, 34246 Vellmar, DE
(74) Weidener, Jörg Michael, Dipl.-Ing., et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F02B 75/10 → (51) F02D 41/34

(51) **F02D 9/10** (11) **1 212 525 A1***
F02M 35/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 00960770.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02413 31.08.2000
(87) WO 01/16473 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 FR 9910999

(54) • *DURCHFLUSSSTEUERVORRICHTUNG IN EINEM LEITUNGSABSCHNITT ODER DURCHGANG UND EINLASS MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR REGULATING FLOW IN A DUCT PORTION OR AN INTAKE PASSAGE AND MANIFOLD COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE L'ECOULEMENT DANS UNE PORTION DE CONDUIT OU UN PASSAGE ET COLLECTEUR COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*

(71) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) MOREAU, Fabien, F-68370 Orbey, FR
KOMURIAN, Richard, F-68230 Turckheim, FR
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 21/08** (11) **1 212 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956347.9 (22) 28.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07334 28.07.2000
(87) WO 01/16475 2001/10 08.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19941007

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGULIEREN DER ABGASRÜCKFÜHRUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE EXHAUST GAS RECIRCULATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) NITZKE, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE
REBOHL, Thorsten, 38100 Braunschweig, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 212 527 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00962586.4 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02485 08.09.2000
(87) WO 01/20153 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 FR 9911426

(54) • *STEUERVERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON STICKOXIDEN VON EINEM ABGASKATALYSATOR*
• *METHOD FOR CONTROLLED PURGING OF NITROGEN OXIDE STORING MEANS ASSOCIATED WITH A CATALYTIC CONVERTER*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE PURGE DE MOYENS DE STOCKAGE D'OXYDES D'AZOTE ASSOCIES A UN POT CATALYTIQUE*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BEURTHEY, Stephan, F-91430 Vauhallan, FR
VON WISSEL, Dirk, F-78000 Versailles, FR

F02D 41/20 → (51) H01L 41/04

(51) **F02D 41/34** (11) **1 212 528 A1***
F02D 43/04 F02M 69/42
F02B 75/10 F01N 3/18
F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 00962066.7 (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

(86) AU 00/01064 08.09.2000
(87) WO 01/18374 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 AU PP272299
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGASBEHANDLUNG*
• *EXHAUST GAS TREATMENT METHOD AND DEVICE*
• *TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET DISPOSITIF*

(71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
(72) HOUSTON, Rodney, Alexander, Woodvale, W.A. 6026, AU
YANG, Koon, Chung, Woodvale, W.A. 6026, AU
WORTH, David, Richard, Shenton Park, W.A. 6008, AU

CATHCART, Geoffrey, Paul, Yokine, W.A. 6060, AU
MOORE, Michael, Subiaco, W.A. 6008, AU
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F02D 43/04 → (51) F02D 41/34

(51) **F02M 25/07** (11) **1 212 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962660.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03530 14.09.2000
(87) WO 01/20156 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921819
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECYCLAGE DE GAZ*
D'ECHAPPEMENT
(71) Transtec plc, Birmingham Business Park, 2650
Kings Court, The Crescent, Birmingham B37 7YE,
GB
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) CERIO, Darren, TransTec Automotive, Birmingham
B48 7GB, GB
MIYOSHI, Sotsuo, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, GB
MIYAKE, Toshihiko, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, GB
(74) Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

(51) **F02M 35/10** (11) **1 212 530 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954614.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07735 09.08.2000
(87) WO 01/21953 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944855
(54) • *ANSAUGEINRICHTUNG FÜR EINE BRENN-*
KRAFTMASCHINE
• *INTAKE DEVICE FOR AN INTERNAL COM-*
BUSTION ENGINE
• *SYSTEME D'ADMISSION POUR MOTEUR A*
COMBUSTION INTERNE
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631
Ludwigsburg, DE
(72) SCHERMULY, Thomas, D-74538 Rosengarten, DE
LANG, Jürgen, D-70806 Kornwestheim, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk
Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

F02M 35/10 → (51) F02D 9/10**F02M 63/00** → (51) G05D 16/10**F02M 69/42** → (51) F02D 41/34

(51) **F02P 5/15** (11) **1 212 531 A2***
(25) De (26) De
(21) 00963919.6 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02862 22.08.2000
(87) WO 01/16481 2001/10 08.03.2001
(88) 21.06.2001
(30) 26.08.1999 DE 19940511
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-*
STIMMUNG DES ZÜNDWINKELS
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING*
THE FIRING ANGLE

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINA-*
TION DE L'ANGLE D'ALLUMAGE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KELLER, Torsten, 76891 Bobental, DE
HAUSSMANN, Martin, D-74343 Sachsenheim, DE
NEUBERG, Jens, 70176 Stuttgart, DE
KERNER, Joerg, D-74395 Mundelsheim, DE
GANDERT, Volker, 71706 Unterriexingen, DE

F04B 19/00 → (51) B01J 19/00

(51) **F04B 43/02** (11) **1 212 532 A1***
F04B 43/04
(25) En (26) En
(21) 00965096.1 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25488 15.09.2000
(87) WO 01/20166 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 408651
(54) • *DOPPELMEMBRANPUMPE*
• *DUAL DIAPHRAGM PUMP*
• *POMPE A DOUBLE MEMBRANE*
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HERB, William, R., Minneapolis, MN 55408, US
CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
ZOOK, David, J., Golden Valley, MN 55343, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F04B 43/04 → (51) F04B 43/02

(51) **F04C 2/18** (11) **1 212 533 A2***
F04C 15/02
(25) De (26) De
(21) 00972568.0 (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
(86) DE 00/02927 28.08.2000
(87) WO 01/16489 2001/10 08.03.2001
(88) 22.11.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940730

(54) • *UMLAUFVERDRÄNGERMASCHINE MIT WE-*
NIGSTENS 2 AUSSENVERZÄHNTEN FÖR-
DERZÄHNÄDERN
• *ROTARY DISPLACEMENT MACHINE WITH*
AT LEAST TWO DISPLACEMENT GEAR-
WHEELS WITH EXTERNAL TEETH AND A
HOUSING FOR SUCH A MACHINE
• *MACHINE DE REFOULEMENT ROTATIVE*
COMPORANT AU MOINS DEUX ROUES
DENTEES DE REFOULEMENT A DENTURE
EXTERIEURE, ET CARTER POUR UNE
TELLE MACHINE
(71) Schäfer, Volker, in der Matt 9, 77866 Rheinau, DE
Späth, Ewald, Eisenbahnstrasse 52c, 77871
Renchen, DE
Sagawe, Johann, Gruner Winkel 12, 77876
Kappelrodeck, DE
Sagawe, Gottfried, Unterer Bergauer Platz 12,
90402 Nürnberg, DE
(72) SAGAWE, Johann, 77876 Kappelrodeck, DE
SAGAWE, Gottfried, 90402 Nürnberg, DE
(74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., Bungartz & Kreutzer
Patentanwälte Kruppstrasse 82-100, 45145 Essen,
DE

F04C 15/02 → (51) F04C 2/18**F04D 13/10** → (51) E21B 43/12**F04D 29/02** → (51) F04D 29/30

(51) **F04D 29/30** (11) **1 212 534 A1***
F04D 29/02
(25) En (26) En
(21) 01949904.5 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00350 02.07.2001
(87) WO 02/04816 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 IT PD000176
14.05.2001 IT PD100110
(54) • *UNIDIREKTIONALES LAUFRAD FÜR EINE*
ELEKTRISCHE KREISELPUMPE MIT EINEM
PERMANENTMAGNET SYNCHRONMOTOR
• *MONODIRECTIONAL IMPELLER FOR CEN-*
TRIFUGAL ELECTRIC PUMPS HAVING A
PERMANENT-MAGNET SYNCHRONOUS
MOTOR
• *ROTOR MONODIRECTIONNEL DESTINE A*
DES ELECTRO-POMPES CENTRIFUGES
EQUIPEES D'UN MOTEUR SYNCHRONNE A
AIMANTS PERMANENTS
(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria 30, 36031
Dueville, IT
(72) MARIONI, Elio, I-36031 Dueville, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F04F 5/52** (11) **1 212 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 01957838.4 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06563 11.06.2001
(87) WO 02/04818 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 20011839 U
(54) • *VAKUUMERZEUGERVORRICHTUNG*
• *VACUUM GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF A PRODUIRE DU VIDE*
(71) Festo Ag & Co., Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) SCHNATTERER, Jürgen, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 13/044** (11) **1 212 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960098.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/25232 14.09.2000
(87) WO 01/20171 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 396812
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG EINES VENTI-*
LAGGREGATS EINER ARBEITSMASCHINE
• *POWER MACHINE WITH VALVE MOUNT*
FOR VALVE
• *MACHINE A MOTEUR MUNI D'UN SUPPORT*
DE SOUPEPE
(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge
Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
(72) HANSEN, Ronald, Walcott, ND 58077, US
JACOBSON, Scott, B., Kindred, ND 58051, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **F15B 15/08** (11) **1 212 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958486.3 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08191 22.08.2000
(87) WO 01/14751 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 DE 19940644
(54) • *WELLENLAGERUNG*
• *SHAFT MOUNTING*
• *SUPPORT D'ARBRE*
(71) ALFA LAVAL FLOW GMBH, Heerdter Lohweg 63-71,
40459 Düsseldorf, DE
(72) HESSLING, Peter, D-41812 Erkelenz, DE
(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber
Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470
Düsseldorf, DE

- (51) **F16B 13/14** (11) **1 212 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965976.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08892 12.09.2000
(87) WO 01/20175 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19943962
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM VERAN-
KERN VON SCHRAUBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FASTENING
SCREWS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'ANCRER DES VIS*
(71) MARMORIT GmbH, Ellighofen 6, 79283
Bollschweil, DE
(72) OPFERKUCH, Roland, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **F16B 27/00** (11) **1 212 539 A1***
B25B 23/08 B65D 73/00
(25) Sv (26) En
(21) 00948456.9 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01463 10.07.2000
(87) WO 01/09526 2001/06 08.02.2001
(30) 21.07.1999 SE 9902749
(54) • *MAGAZIN FÜR SCHRAUBEN*
• *MAGAZINE FOR SCREWS*
• *MAGASIN DE VIS*
(71) SUNDSTRÖM, Fred, Rind 2466, S-840 50 Gällö, SE
(72) SUNDSTRÖM, Fred, S-840 50 Gällö, SE
(74) Johansson, Lars, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB
Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F16B 37/04 → (51) E04D 3/35

- (51) **F16B 39/32** (11) **1 212 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930470.2 (22) 22.06.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/13929 22.06.1999
(87) WO 00/79141 2000/52 28.12.2000
(54) • *SYSTEME UND ANORDNUNGEN AUS
SICHERUNGSMUTTER, BOLZEN UND
KLAMMER*
• *LOCKING NUT, BOLT AND CLIP SYSTEMS
AND ASSEMBLIES*
• *ECROU DE BLOCAGE, BOULON, SYSTEME
DE CLIP ET ASSEMBLAGES*

- (71) Permanent Technologies, Inc., 5 Grouse Lane,
Lloyd Harbour, New York, NY 11743, US
(72) DISTASIO, Robert, J., Valhalla, NY 10595, US
SILBERMAN, Irwin, I, Monsey, NY 10952, US
BOWLING, Stephen G., Stamford, CT 06902, US
LUSTER, David, Ruyl, Norwalk, CT 06854, US
STANLEY, Carl, Richard, Greenwich, CT 06830, US
FEICK, William, Kurt, New Canaan, CT 06840, US
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **F16C 19/14** (11) **1 212 541 A1***
F16C 33/32 F16C 33/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962640.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02544 14.09.2000
(87) WO 01/21970 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FR 9911651

- (54) • *HYBRIDES SCHRÄGKUGELLAGER UND DA-
MIT VERSEHENE AXIALLAGERVORRICHT-
TUNG*
• *HYBRID BALL BEARING WITH OBLIQUE
CONTACT, AND AXIAL STOP COMPRISING
SAME*
• *ROULEMENT A BILLES HYBRIDE A
CONTACT OBLIQUE, ET BUTEE AXIALE LE
COMPORANT*
(71) SNFA, 23, boulevard de Brandebourg, 94200 Ivry
sur Seine, FR
(72) BIBET, Alain, Jean, F-59990 Maresches, FR
CAHEZ, Jean-Pierre, André, F-92320 Châtillon, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 212 542 A1***
F16C 33/10
(25) En (26) En
(21) 00960236.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) BE 00/00103 12.09.2000
(87) WO 01/20179 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 BE 9900610
(54) • *KOMBINIERTES RADIAL-AXIALES GLEITLA-
GER*
• *COMBINED RADIAL-AXIAL SLIDE BEARING*
• *PORANT COULISSANT AXIAL-RADIAL
COMBINE*
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg
957, 2610 Wilrijk, BE
(72) MICHIELS, Mark, Walter, Elza, B-2020 Antwerpen,
BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F16C 33/08 → (51) E05D 5/14**F16C 33/10** → (51) F16C 32/06

- (51) **F16C 33/32** (11) **1 212 543 A1***
F16C 33/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962607.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02508 12.09.2000
(87) WO 01/20182 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 FR 9911472

- (54) • *HYBRIDES SCHRÄGKUGELLAGER*
• *HYBRID BALL BEARING WITH OBLIQUE
CONTACT*
• *ROULEMENT A BILLES HYBRIDE A
CONTACT OBLIQUE*
(71) SNFA, 23, boulevard de Brandebourg, 94200 Ivry
sur Seine, FR
(72) BIBET, Alain, Jean, F-59990 Maresches, FR
CAHEZ, Jean-Pierre, André, F-92320 Châtillon, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16C 33/32 → (51) F16C 19/14**F16C 33/58** → (51) F16C 33/32**F16C 33/62** → (51) F16C 19/14

- (51) **F16D 3/223** (11) **1 212 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967665.1 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08926 13.09.2000
(87) WO 01/20185 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 EP 99118232
06.12.1999 DE 19958719
(54) • *KUGELKÄFIG*
• *BALL CAGE*
• *CAGE A BILLES*
(71) Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte GmbH,
Friedewalder Strasse 50, 32469 Petershagen-
Friedewalde, DE
Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) ADAMS, Franz-Josef, 50739 Köln, DE
ALVAREZ-MENDEZ, Angel, 52223 Stolberg, DE
SCHELLHAAS, Ralf, Andreas, 50996 Köln, DE
STEUDE, Volker, 50765 Köln, DE
STRÖTGEN, Peter, Josef, 42489 Wülfrath, DE
KOCHSIEK, Guido, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F16D 3/68 → (51) B63H 23/30**F16D 27/112** → (51) B63H 23/30

- (51) **F16F 9/44** (11) **1 212 545 A1***
F16F 9/512
(25) En (26) En
(21) 00906491.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/00687 25.02.2000
(87) WO 00/52353 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 GB 9904800
(54) • *DÄMPFER*
• *DAMPER*
• *AMORTISSEUR*
(71) ATB Sales Limited, Whitworth Road, St. Leonards
on Sea, East Sussex TN37 7PZ, GB
(72) CULLIMORE, David, Edward, Cheltenham,
Gloucestershire GL51 8DX, GB
WARD, Adrian, Roger, Witney, Oxon OX8 5FJ, GB
WHYTE, Jon Frank Ross, Winchcombe,
Gloucestershire GL54 5BT, GB
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

F16F 9/512 → (51) F16F 9/44

(51) **F16F 9/53** (11) **1 212 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954772.0 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03267 25.08.2000
(87) WO 01/16503 2001/10 08.03.2001
(30) 28.08.1999 GB 9920311
(54) • *STEUERVENTIL UND HYDRAULISCHER DÄMPFER*
• *CONTROL VALVE AND HYDRAULIC DAMPER*
• *SOUPAPE DE COMMANDE ET AMORTISSEUR HYDRAULIQUE*

(71) ER FLUID DEVELOPMENTS LIMITED, Vincent Works, Brough Bradwell Sheffield S33 9HG, GB
(72) STANGROOM, James Edward Er Fluid Developments Ltd, Bradwell Sheffield S33 9HG, GB
KERMODE, Peter Richard Er Fluid Developments Ltd, Bradwell Sheffield S33 9HG, GB
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

F16F 15/04 → (51) H02K 5/24

F16H 1/14 → (51) F16H 57/02

(51) **F16H 1/46** (11) **1 212 547 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988667.2 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04258 28.11.2000
(87) WO 01/40680 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958637
(54) • *MEHRSTUFIGES ZAHNRADGETRIEBE*
• *MULTI-STEP GEARBOX*
• *TRANSMISSION PAR ENGRENAGES A PLUSIEURS ETAGES*

(71) Alpha Getriebebau GmbH, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F16H 3/083 → (51) F16H 3/24

(51) **F16H 3/24** (11) **1 212 548 A2***
F16H 3/083
(25) De (26) De
(21) 00951517.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07978 16.08.2000
(87) WO 01/13006 2001/08 22.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 17.08.1999 DE 19938934
(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION*

(71) INSTITUT FÜR MASCHINENELEMENTE UNIVERSITÄT STUTTGART, Pfaffenwaldring 9, 70569 Stuttgart, DE
(72) LECHNER, Gisbert, D-71032 Böblingen, DE
DOGAN, Süreyya, Nejat, D-70569 Stuttgart, DE
RYBORZ, Joachim, D-70569 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16H 3/72** (11) **1 212 549 A1***
(25) De (26) De
(21) 98955564.4 (22) 10.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 98/07182 10.11.1998
(87) WO 99/25993 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 DE 19751231
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*

(71) ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) HIEGEMANN, Michael, D-69124 Heidelberg, DE
(74) Hellwig, Tillmann, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16H 37/02** (11) **1 212 550 A1***
F16H 61/02
(25) De (26) De
(21) 00953117.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07335 28.07.2000
(87) WO 01/16506 2001/10 08.03.2001
(30) 28.08.1999 DE 19941009
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHALTUNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGS-GETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING GEAR CHANGES OF A MOTOR VEHICLE GEAR BOX*
• *PROCEDE DE COMMANDE DES CHANGEMENTS DE VITESSES D'UNE BOITE DE VITESSES*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BOTHE, Edgar, 31224 Peine, DE
VAN DER HARDT ABERSON, Frederik, 38100 Braunschweig, DE
HINRICHSSEN, Uwe, 38124 Braunschweig, DE

(51) **F16H 55/17** (11) **1 212 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 00955954.3 (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
(86) AT 00/00225 23.08.2000
(87) WO 01/20194 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 AT 63599 U
(54) • *ZAHNRIEMEN- ODER KETTENRAD*
• *TOOTHED-BELT WHEEL OR SPROCKET WHEEL*
• *ROUE A CHAINE OU A COURROIE DENTEE*

(71) Miba Sintermetall Aktiengesellschaft, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) BLAIMSCHNEIN, Franz, A-4642 Sattledt 186, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **F16H 57/02** (11) **1 212 552 A1***
F16H 1/14 B60K 17/22
(25) De (26) De
(21) 00960621.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08755 07.09.2000
(87) WO 01/20196 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 29916006 U
(54) • *Einheitsgehäuse für einen Winkeltreiber*
• *UNITARY CASE FOR AN ANGULAR DRIVE*

• *CARTER UNITAIRE POUR UN RENVOI ANGULAIRE*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) KÖRNER, Tillmann, 89551 Zang, DE
SCHIEDER, Achim, Paul, 92703 Krummennaab, DE
WALTER, Peter, 77770 Durbach, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 212 553 A1***
B63H 23/02 B63H 20/14
// (B63H5/125, 25:42, 25:46)
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960791.2 (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
(86) FR 00/02437 04.09.2000
(87) WO 01/18431 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 FR 9911315
(54) • *GEHÄUSE EINES WINKELGETRIEBES FÜR EINEN BOOTSANTRIEB*
• *HOUSING FOR ANGLE GEAR BOX FOR A BOAT PROPULSION MOTOR*
• *CARTER DE DISPOSITIF DE RENVOI D'ANGLE DE MOTEUR DE PROPULSION POUR BATEAU*

(71) Max Power, Mandelieu Technologie Center, Parc d'activité de la Siagne, 06210 Mandelieu la Napoule, FR
(72) FONTANILLE, Guy, F-83600 Les Adrets de l'Esterel, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **F16H 57/02** (11) **1 212 554 A1***
F16H 1/14 B60K 17/30
(25) De (26) De
(21) 00967651.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08754 07.09.2000
(87) WO 01/20195 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 29916006 U
29.08.2000 DE 10042475
(54) • *GETRIEBEBAUEINHEIT*
• *TRANSMISSION UNIT*
• *BOITE DE VITESSES*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) KÖRNER, Tillmann, 89551 Zang, DE
EUBLER, Hans-Peter, 89522 Heidenheim, DE
(74) Koch, Annegret Christa, et al, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

F16H 61/02 → (51) F16H 37/02

(51) **F16J 15/12** (11) **1 212 555 A1***
F16L 41/04
(25) En (26) En
(21) 00960834.0 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03547 15.09.2000
(87) WO 01/20201 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921791
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ETANCHEITE*

- (71) FTL Seals Technology Limited, Bruntcliffe Avenue, Leeds 27 Business Park, Morley, Leeds LS27 0TG, GB
- (72) SMITH, Steve, Moortown Leeds LS17 6SP, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 212 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957476.5 (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
- (86) US 00/22409 16.08.2000
(87) WO 01/13014 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 148689 P
- (54) • LAGERDICHTUNG
• BEARING SEAL
• JOINT DE ROULEMENT
- (71) Roller Bearing Industries, Inc., 9708 Deborah Ridge Place, Richmond, VA 23233, US
- (72) CONWAY, Daniel T., Jr., Richmond, VA 23233, US
STEETS, Paul, G., Marlton, NJ 08053, US
PAUL, Michael, E., Cecilia, KY 42724, US
PRICE, Paul, R., Glendale, KY 42740, US
CHU, Timothy K., Elizabethtown, KY 42701, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Dr., Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **F16J 15/447** (11) **1 212 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950097.6 (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
- (86) NZ 00/00123 12.07.2000
(87) WO 01/06154 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 NZ 33676599
- (54) • WELLENDICHTRINGEN ZUM ABDICHTEN VON FESTSTOFFPULVERN
• SHAFT SEALS FOR SEALING PULVERULENT SOLIDS
• JOINT D'ARBRE DESTINES A FERMER HERMETIQUEMENT DES SOLIDES PULVERULENTS
- (71) Bayne, Christopher Frederick, 6/15 Heremai Road, Henderson, Auckland, NZ
- (72) Bayne, Christopher Frederick, Henderson, Auckland, NZ
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
-
- (51) **F16K 3/30** (11) **1 212 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918473.0 (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) US 00/08206 28.03.2000
(87) WO 01/13018 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 376119
- (54) • SCHIEBER MIT GESCHWEISSTEN GEHÄUSE
• SLIDE VALVE WITH WELDED INTERNALS
• VANNE-TIROIR A ELEMENTS INTERNES SOUDES
- (71) TAPCO INTERNATIONAL, INC., 5915 Brittmoore, Houston, TX 77041-5619, US
- (72) JUNIER, Marius, Robert, Houston, TX 77042, US
-
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **F16K 5/06** (11) **1 212 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946103.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02720 14.07.2000
(87) WO 01/06155 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 GB 9916514
- (54) • VENTIL
• A VALVE
• SOUPAPE
- (71) James, Alan David, Home Farm, Main Street, Bruntingthorpe, Leicestershire LE17 2QE, GB
Beauchamp, David Colstom, 108 Main Street, Kinoulton, Nottingham NG12 3EN, GB
- (72) James, Alan David, Bruntingthorpe, Leicestershire LE17 2QE, GB
Beauchamp, David Colstom, Kinoulton, Nottingham NG12 3EN, GB
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB
-
- (51) **F16K 24/04** (11) **1 212 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944198.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00413 13.07.2000
(87) WO 01/07806 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 IL 13105199
- (54) • VENTIL UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG IN EINEM BEHÄLTER
• VALVE AND METHOD FOR FITTING IT TO A TANK
• SOUPAPE ET SON PROCEDE D'INSERTION DANS UN RESERVOIR
- (71) RAVIV PRECISION INJECTION MOLDING, Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
- (72) EHRMAN, Moshe, 85515 D.N. Halutza, IL
ORENSTEIN, Ehud, 85515 D.N. Halutza, IL
MOALEM, Zohar, 85515 D.N. Halutza, IL
LIVNE, Yoav, 85515 D.N. Halutza, IL
OLSHANETSKY, Vladimir, 84513 Beer Sheva, IL
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- F16K 29/00** → (51) B60T 8/36
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 212 561 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964014.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07864 11.08.2000
(87) WO 01/14776 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940179
03.02.2000 DE 10004692
- (54) • ELEKTROMAGNETVENTIL
• ELECTROMAGNETIC VALVE
• SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) VOLZ, Peter, 64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 212 562 A1***
(25) De (26) De
(21) 01956377.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02825 26.07.2001
(87) WO 02/10627 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 DE 10036577
- (54) • ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTES VENTIL, INSBESONDERE FÜR HYDRAULISCHE BREMSANLAGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED VALVE, ESPECIALLY FOR HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES
• SOUPAPE A ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE, EN PARTICULIER POUR SYSTEMES DE FREINAGE HYDRAULIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart, DE
- (72) SCHMITT, Holger, 73728 Esslingen, DE
AMBROSI, Massimo, 71672 Marbach, DE
-
- F16K 31/06** → (51) B60T 8/36
- (51) **F16K 31/68** (11) **1 212 563 A1***
// F24D19:10 (26) De
(21) 00958271.9 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00497 11.09.2000
(87) WO 01/20207 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944364
- (54) • EINBAUVENTIL FÜR EINEN GLIEDERHEIZKÖRPER
• INSERT VALVE FOR A SECTIONAL RADIATOR
• SOUPAPE A ENCASTRER POUR UN RADIATEUR A ELEMENTS MULTIPLES
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) GARM, Fester, DK-8600 Silkeborg, DK
-
- (51) **F16K 37/00** (11) **1 212 564 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956382.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07510 03.08.2000
(87) WO 01/14777 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939695
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES SICHERHEITSVENTILS
• DEVICE AND METHOD FOR CHECKING A SAFETY VALVE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONTROLER UNE SOUPAPE DE SECURITE
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) TOCHA, Klaus, 40764 Langenfeld, DE

(51) **F16L 1/12** (11) **1 212 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949642.1 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03040 06.07.2001
(87) WO 02/08650 2002/05 31.01.2002
(80) 08.07.2000 GB 0016741
(54) • *AUFNAHME FÜR RIPPEN AN ROHRLEITUNGEN*
• *A STRAKE RECEPTOR FOR A PIPE*
• *RECEPTEUR DE TENON POUR CONDUITE*
(71) Allbrown Universal Components Limited, 8 Acris
Street, London SW18 2QP, GB
(72) BROWN, Andrew, London SW18 2QP, GB
(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

F16L 3/24 → (51) E04D 3/35

(51) **F16L 27/04** (11) **1 212 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948521.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17486 23.06.2000
(87) WO 00/79167 2000/52 28.12.2000
(88) 28.06.2001
(30) 24.06.1999 US 140916 P
21.06.2000 US 598585
(54) • *LEITUNGSSYSTEM MIT VERSCHIEBBAREN
ROHRVERBINDUNGEN*
• *SLIP JOINT DUCT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONDUIT A JOINT COULIS-
SANT*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817-1836, US
(72) DEAN, Michael, Bruce, Littleton, CO 80162, US
ZEGLER, Frank, Charles, Idledale, CO 80453, US
(74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12,
Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

F16L 41/04 → (51) F16J 15/12

F21V 8/00 → (51) B60Q 1/00

(51) **F23D 1/00** (11) **1 212 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954858.7 (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
(86) IB 00/01287 11.09.2000
(87) WO 01/20227 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394417
(54) • *EINSPRITZDÜSE ZUR ZUFUHR BRENNBA-
REN STOFFES IN EINEN KESSEL*
• *A NOZZLE FOR FEEDING COMBUSTION
PROVIDING MEDIUM INTO A FURNACE*
• *TUYERE D'ALIMENTATION D'UN FOUR EN
MATIERE ASSURANT LA COMBUSTION*
(71) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville
Corporate Park, Clinton, New Jersey 08809-4000,
US
(72) GRUSHA, John, Bethlehem, PA 18020, US
(74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

(51) **F23D 11/36** (11) **1 212 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959990.3 (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
(86) US 00/24550 07.09.2000
(87) WO 01/18450 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393653
(54) • *ALLZWECKFEUERZEUG*
• *UTILITY LIGHTER*
• *BRIQUET FONCTIONNEL*
(71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford
Connecticut 06460, US
(72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
TUBBY, Brian, Milford, CT 06460, US
ORAZIETTI, Richard, M., Derby, CT 06418, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

(51) **F23G 1/00** (11) **1 212 569 A1***
F23G 5/40 F23G 5/10
(25) En (26) En
(21) 00962672.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03546 14.09.2000
(87) WO 01/20228 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 GB 9921520
(54) • *BEHANDLUNG VON KOHLENARTIGEM MA-
TERIAL*
• *TREATMENT OF CABONACEOUS MATERIAL*
• *TRAITEMENT D'UNE MATIERE CARBONEE*
(71) Pearson, Frederick, 7 Victoria House, Weston Road,
Bath BA1 2XY, GB
(72) Pearson, Frederick, Bath BA1 2XY, GB
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay
Street, Bath BA1 2PH, GB

F23G 5/10 → (51) F23G 1/00

F23G 5/40 → (51) F23G 1/00

(51) **F24C 15/20** (11) **1 212 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949468.3 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07648 07.08.2000
(87) WO 01/14798 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940123
(54) • *STEUER- ODER REGELEINRICHTUNG EI-
NES KOCHHERDES*
• *CONTROL DEVICE FOR A COOKER*
• *SYSTEME DE COMMANDE OU DE RE-
GLAGE D'UNE CUISINIERE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) LIESE, Frank, D-80469 München, DE

F24C 15/32 → (51) A21B 1/26

F24D 3/14 → (51) E04F 15/02

F24F 1/00 → (51) F24F 3/16

(51) **F24F 3/16** (11) **1 212 571 A1***
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00951946.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05386 11.08.2000
(87) WO 01/16533 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24618799
31.08.1999 JP 24618999
(54) • *INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAAANLAGE*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITE EN INTERIEUR POUR CLIMATISEUR*
(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) WADA, Koji, Fuji-shi, Shizuoka 416-0948, JP
TSUCHIYA, Yasutoshi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0946,
JP
OZAWA, Tetsuro, Numazu-shi, Shizuoka 410-0304,
JP
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **F24H 1/18** (11) **1 212 572 A1***
F24H 9/20
(25) En (26) En
(21) 00963403.1 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25075 13.09.2000
(87) WO 01/20231 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396387
(54) • *EINTEILIGER PLASTIKBEHÄLTER UND TEM-
PERATURREGLERSYSTEM FÜR EINEN
HEISSWASSERSPENDER*
• *ONE-PIECE PLASTIC TANK AND TEMPERA-
TURE CONTROL SYSTEM FOR A HOT WA-
TER DISPENSER*
• *RESERVOIR PLASTIQUE MONOBLOC ET
SYSTEME DE REGULATION DE LA TEMPE-
RATURE EQUIPANT UN DISTRIBUTEUR
D'EAU CHAUDE*

(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant, St.
Louis Missouri 63136, US
(72) DESANTIS, Paul, M., Racine, WI 53406, US
SNYDER, Terrence, W., Mt. Pleasant, WI 53406, US
RILEY, Wayne, C., Sturtevant, WI 53177, US
FITZGERALD, Richard, W., Franklin, WI 53132, US
GARRISON, Dale, L., Gilbert, AZ 85234, US
JONES, Henry, A., Jr., Oak Creek, WI 53154, US
PREISCHEL, Will, J., Racine, WI 53403, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F24H 9/20 → (51) F24H 1/18

(51) **F25B 1/047** (11) **1 212 573 A1***
F25B 31/00
(25) En (26) En
(21) 00950973.8 (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
(86) US 00/21254 03.08.2000
(87) WO 01/18461 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390103
(54) • *VERMEIDUNG VON ÖLRÜCKLAUF AUS EI-
NEM SCHRAUBENKOMPRESSOR EINER
KÜHLEINHEIT*

- PREVENTION OF OIL BACKFLOW FROM A SCREW COMPRESSOR IN A REFRIGERATION CHILLER
- PREVENTION DU RETOUR D'HUILE D'UN COMPRESSEUR HELICOIDAL DANS UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT

(71) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial Avenue, P.O. Box 6820, Piscataway, New Jersey 08855-6820, US

(72) BEEKMAN, Dennis, M., La Crosse, WI 54601, US

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F25B 9/00** (11) **1 212 574 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00972401.4 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40847 07.09.2000

(87) WO 01/20233 2001/12 22.03.2001

(30) 14.09.1999 US 395423

(54) • STRECKBARE MAGNETISCHE REGENERATORLEGIERUNGEN FÜR TIEFTEMPERATURKÜHLER MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF

• DUCTILE MAGNETIC REGENERATOR ALLOYS FOR CLOSED CYCLE CRYOCOOLERS

• ALLIAGES DE REGENERATEUR MAGNETIQUE DUCTILE POUR CRYOREFRIGERATEURS A CYCLE FERME

(71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US

(72) GSCHNEIDNER, Karl, A., Ames, IA 50010, US

PECHARSKY, Vitalij, K., Ames, IA 50014-9118, US

PECHARSKY, Alexandra, O., Ames, IA 50014, US

(74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F25B 31/00 → (51) F25B 1/047

F26B 3/08 → (51) F26B 3/34

(51) **F26B 3/34** (11) **1 212 575 A1***
 F26B 3/08 F26B 13/00
 F26B 13/06 H05B 6/70
 (25) En (26) En
 (21) 00941473.1 (22) 16.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(86) US 00/16597 16.06.2000

(87) WO 01/04558 2001/03 18.01.2001

(30) 07.07.1999 US 142609 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN MIKROWELLEN-TROCKNUNG VON KERAMISCHEN PRODUKTEN

• APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUS MICROWAVE DRYING OF CERAMICS

• APPAREIL ET PROCÉDE DE SECHAGE DE CERAMIQUE PAR MICRO-ONDES, EN CONTINU

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) ARAYA, Carlos, R., Woodhull, NY 14402, US

BOYKO, Ronald, A., Elmira, NY 14903, US

(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F26B 13/00 → (51) F26B 3/34

F26B 13/06 → (51) F26B 3/34

F27B 1/16 → (51) C21B 13/02

F27B 1/20 → (51) C21B 13/02

F27D 21/00 → (51) C21B 7/24

F28B 1/00 → (51) B01D 5/00

F28B 9/08 → (51) B01D 5/00

(51) **F28F 25/08** (11) **1 212 576 A2***
 B21D 39/03 B01J 19/32
 B29C 65/56 B29C 65/00
 (25) En (26) En
 (21) 00963385.0 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24996 13.09.2000

(87) WO 01/20241 2001/12 22.03.2001

(88) 18.10.2001

(30) 15.09.1999 US 154085 P

(54) • KONTAKTKÖRPER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEREN HERSTELLUNG

• CONTACT BODIES AND METHOD AND APPARATUS OF MAKING SAME

• CORPS DE CONTACT, LEUR PROCÉDE ET APPAREIL DE FABRICATION

(71) BRENTWOOD INDUSTRIES, INC., P.O. Box 605, 610 Morgantown Road, Reading, PA 19603, US

(72) AULL, Richard, J., Reading, PA 19606, US

BINO, Al, Sinking Spring, PA 19608, US

KRELL, Timothy, E., Fleetwood, PA 19522, US

RYE, Palle, Reading, PA 19607, US

TRUEX, Andrew, L., Shillington, PA 19607, US

(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **F41B 6/00** (11) **1 212 577 A2***
 F42B 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 00991870.7 (22) 25.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40748 25.08.2000

(87) WO 01/31279 2001/18 03.05.2001

(88) 03.01.2002

(30) 27.08.1999 US 384633

(54) • GESCHOSS FÜR EINE ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR

• PROJECTILE FOR USE IN AN ELECTROMAGNETIC LAUNCHER AND METHOD THEREFOR

• PROJECTILE UTILISE DANS UN LANCEUR ELECTROMAGNETIQUE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) TAYLOR, Robert, J., Dalworthington Gardens, TX 76016, US

(74) Manke, Lars (DE), Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(51) **F42B 4/24** (11) **1 212 578 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00967548.9 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03098 04.09.2000

(87) WO 01/20243 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 DE 19944486

(54) • IRRITATIONSKÖRPER

• IRRITATING BODY

• CORPUS A IRRITATION

(71) NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH & Co. KG, Bei der Feuerwerkerei 4, D-22946 Trittau, DE

(72) HAESLICH, Detlef, 21516 Müssen, DE

(74) Czybulka, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

F42B 6/00 → (51) F41B 6/00

F42B 15/34 → (51) H05K 7/20

(51) **F42C 15/40** (11) **1 212 579 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00956486.5 (22) 26.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08321 26.08.2000

(87) WO 01/16551 2001/10 08.03.2001

(30) 31.08.1999 DE 19941301

(54) • ELEKTRONISCHER GESCHOSS-ZEITZÜNDER

• ELECTRONIC TIME-FUSE FOR A PROJECTILE

• FUSEE A TEMPS ELECTRONIQUE POUR PROJECTILE

(71) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(72) KÖLBLI, Bertram, D-60323 Frankfurt, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01B 7/28 → (51) B61K 9/12

(51) **G01B 9/02** (11) **1 212 580 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00966730.4 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25377 15.09.2000

(87) WO 01/20252 2001/12 22.03.2001

(88) 05.07.2001

(30) 16.09.1999 US 154266 P
 14.09.2000 US 661818

(54) • METHODE UND APPARAT FÜR OPTISCHEN MESSUNGEN VON SCHICHTEN UND OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN

• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING OPTICAL MEASUREMENTS OF LAYERS AND SURFACE PROPERTIES

• EXECUTION DE MESURES OPTIQUES POUR COUCHES ET CARACTERISTIQUES SUPERFICIELLES

(71) ON-LINE TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 380379, 87 Church Street, East Hartford, CT 06138-0379, US

(72) ROSENTHAL, Peter, A., West Simsbury, CT 06092, US

XU, Jiazhan, Vernon, CT 06066, US

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates
The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3
7RY, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 212 581 A1***
(25) En (26) En

(21) 00987957.8 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23088 23.08.2000

(87) WO 01/20251 2001/12 22.03.2001

(30) 23.08.1999 US 150246 P

(54) • WELLENLÄNGENREFERENZVORRICHTUNG
• WAVELENGTH REFERENCE DEVICE
• DISPOSITIF DE REFERENCE EN LONGUEUR D'ONDE

(71) Coretek, Inc., 299 Ballardvale Street, Wilmington,
MA 01887, US

(72) WATTERSON, Reich, Lexington, MA 02421, US
TAYEBATI, Parviz, Boston, MA 02116, US
MCCALLION, Kevin, Boston, MA 02115, US
VAKHSHOORI, Daryoosh, Cambridge, MA 02142,
US

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt
Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

G01B 9/02 → (51) H01S 3/10

G01B 11/02 → (51) H01S 3/10

(51) **G01B 11/14** (11) **1 212 582 A1***
G01N 21/55

(25) De (26) De

(21) 99941606.8 (22) 13.08.1999

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

(86) EP 99/05931 13.08.1999

(87) WO 00/11432 2000/09 02.03.2000

(30) 18.08.1998 DE 19837437

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BE-
STIMMEN VON ABSTÄNDEN UND EIN ZU-
GEHÖRIGES NANODOSIERSYSTEM
• DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING
DISTANCES AND A NANO-DOSING SYSTEM
BELONGING THERETO
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DE-
TERMINATION DE DISTANCES, ET SYS-
TEME DE NANODOSAGE ASSOCIE

(71) Jandratek GmbH, Lorchenmühle 1, 96346
Wallenfels, DE

(72) GROLL, Henning, D-57439 Attendorn, DE

(74) Sandmann, Joachim, Dr., et al, Hirtenstrasse 19,
85521 Ottobrunn, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 212 583 A1***
(25) De (26) De

(21) 00962234.1 (22) 22.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02855 22.08.2000

(87) WO 01/20255 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 DE 29916075 U

(54) • EINRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINER
DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄ-
CHENSTRUKTUR
• DEVICE FOR INSPECTING A THREE-DIMEN-
SIONAL SURFACE STRUCTURE
• DISPOSITIF POUR INSPECTER UNE
STRUCTURE SUPERFICIELLE TRIDIMEN-
SIONNELLE

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

(72) BELLM, Hubert, D-76297 Stutensee-Blankenloch,
DE

KANT, Dieter, D-76287 Rheinstetten, DE

G01B 17/00 → (51) H03H 9/64

(51) **G01C 19/00** (11) **1 212 584 A2***

(25) En (26) En

(21) 00965039.1 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25318 14.09.2000

(87) WO 01/20257 2001/12 22.03.2001

(88) 27.09.2001

(30) 16.09.1999 US 397718

(54) • WINKELGESCHWINDIGKEITSKREISEL MIT
HOHER GÜTE
• HIGH Q ANGULAR RATE SENSING GYRO-
SCOPE
• GYROSCOPE DE DETECTION DE VITESSE
ANGULAIRE DE QUALITE ELEVEE

(71) WATSON INDUSTRIES, INC., 3041 Melby Road, Eau
Claire, Wisconsin 54703, US

(72) WATSON, William, S., Eau Claire, WI 54703, US

(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **1 212 585 A1***
G01P 9/04

(25) En (26) En

(21) 00960094.1 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25029 13.09.2000

(87) WO 01/20259 2001/12 22.03.2001

(30) 17.09.1999 US 154631 P

(54) • ELEKTRISCH ENTKOPPELTER MIKROGE-
FERTIGTER KREISEL
• ELECTRICALLY DECOUPLED MICROMA-
CHINED GYROSCOPE
• GYROSCOPE MICRO-USINE ELECTRIQUE-
MENT DECOUPLE

(71) KIONIX, INC., 22 Thornwood Drive, Ithaca, New
York 14850, US

(72) ADAMS, Scott, G., Ithaca, NY 14850, US

GROVES, James, Endicott, NY 13760, US
CARDARELLI, Donato, Medfield, MA 02052, US

CARROLL, Raymond, Boxford, MA 01921, US

DAUWALTER, Charles, R., Newton Highlands, MA
02161, US

(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

G01C 21/36 → (51) G08G 1/0969

G01D 3/08 → (51) G01D 5/347

G01D 5/26 → (51) G01L 11/02

(51) **G01D 5/347** (11) **1 212 586 A1***
G01D 3/08

(25) De (26) De

(21) 00960657.5 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08931 13.09.2000

(87) WO 01/20265 2001/12 22.03.2001

(30) 14.09.1999 DE 19944005

(54) • OPTOELEKTRONISCHER DREHWINKEL-
SENSOR
• OPTOELECTRONIC ANGLE OF ROTATION
SENSOR

• DETECTEUR D'ANGLE DE ROTATION
OPTO-ELECTRONIQUE

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47,
58507 Lüdenscheid, DE

(72) BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 212 587 A1***
B62D 15/02

(25) De (26) De

(21) 00965988.9 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08930 13.09.2000

(87) WO 01/20264 2001/12 22.03.2001

(30) 14.09.1999 DE 19944004

(54) • OPTOELEKTRONISCHER DREHWINKEL-
SENSOR
• OPTOELECTRONIC ANGLE OF ROTATION
SENSOR
• DETECTEUR D'ANGLE DE ROTATION
OPTO-ELECTRONIQUE

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47,
58507 Lüdenscheid, DE

(72) BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE

G01F 1/36 → (51) G01K 13/02

(51) **G01F 1/42** (11) **1 212 588 A1***

(25) En (26) En

(21) 00961788.7 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24891 12.09.2000

(87) WO 01/20267 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 US 394728

(54) • DIFFERENTIALDRUCKSTRÖMUNGSMES-
SER MIT INTEGRIERTEN DRUCKAN-
SCHLÜSSEN
• DIFFERENTIAL PRESSURE FLOW METER
WITH INTEGRATED PRESSURE TAPS
• DEBITMETRE A PRESSION DIFFEREN-
TIELLE DOTE DE PRISES DE PRESSION
INTEGREES

(71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden
Prairie, MN 55344, US

(72) KLEVEN, Lowell, Eden Prairie, MN 55347, US

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

G01F 15/06 → (51) H03K 19/00

(51) **G01F 23/284** (11) **1 212 589 A1***

(25) De (26) De

(21) 00964085.5 (22) 01.09.2000

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

(86) EP 00/08546 01.09.2000

(87) WO 01/20273 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 DE 19944103

(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES
FÜLLSTANDES EINES FÜLLGUTS IN EINEM
BEHÄLTER
• DEVICE FOR DETERMINING THE FILL
LEVEL OF A FILLING SUBSTANCE IN A
CONTAINER

- DISPOSITIF POUR DETERMINER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN PRODUIT DANS UN CONTENEUR
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) BURGER, Stefan, 79108 Freiburg, DE
- OBERLE, Klaus-Peter, 79809 Weilheim, DE
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01G 19/02 → (51) B61K 9/12

- (51) **G01G 19/52** (11) **1 212 590 A1***
G01N 5/04
- (25) En (26) En
(21) 00963453.6 (22) 16.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25197 16.09.2000
- (87) WO 01/20274 2001/12 22.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 397825
- (54) • MIKROWELLENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GE-NAUEN GEWICHTSMESSUNG
- MICROWAVE APPARATUS AND METHOD FOR ACHIEVING ACCURATE WEIGHT MEASUREMENTS
 - DISPOSITIF ET PROCEDE HYPERFRE-QUENCES PERMETTANT D'OBTENIR DES MESURES PRECISES DE POIDS
- (71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US
- (72) JENNINGS, William, Edward, Wingate, NC 28174, US
- (74) MOSER, Cindy, Rushing, Monroe, NC 28112, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 212 591 A1***
G01N 21/25
- (25) En (26) En
(21) 00950902.7 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20844 31.07.2000
- (87) WO 01/16568 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 384168
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN EINER FARBZUSAMMENFASSUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A COLOR FORMULA
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER UNE FORMULE DE COULEUR
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GRAF, John, Frederick, Ballston Lake, NY 12019, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01J 5/20** (11) **1 212 592 A1***
En (26) En
- (21) 00975192.6 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24957 13.09.2000
- (87) WO 01/20280 2001/12 22.03.2001

- (30) 13.09.1999 US 394154
- (54) • INFRAROTSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- THERMAL SENSOR AND METHOD OF MAKING SAME
 - DETECTEUR THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DETECTEUR
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01K 1/10** (11) **1 212 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960590.8 (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
- (86) EP 00/08595 01.09.2000
- (87) WO 01/20281 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 DE 19953142
- (54) • MANTELLEITERANORDNUNG FÜR KORROSIVE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MANTELLEITERANORDNUNG
- SHEATHED CONDUCTOR ARRANGEMENT FOR USE IN A CORROSIVE ENVIRONMENT AND METHOD FOR PRODUCING A SHEATHED CONDUCTOR ARRANGEMENT
 - SYSTEME DE CONDUCTEUR DOTE D'UNE GAINE DESTINE AUX MILIEUX CORROSIFS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **G01K 13/02** (11) **1 212 594 A1***
G01F 1/36
- (25) En (26) En
(21) 00961787.9 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24890 12.09.2000
- (87) WO 01/20282 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 395688
- (54) • DURCHFLUSSSCHEIBE MIT TEMPERATUR-MERKMAL
- PROCESS FLOW PLATE WITH TEMPERATURE MEASUREMENT FEATURE
 - PLAQUE D'ECOULEMENT EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE
- (71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) KLEVEN, Lowell, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01L 11/02** (11) **1 212 595 A1***
G01D 5/26
- (25) En (26) En
(21) 00942612.3 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01296 16.06.2000
- (87) WO 00/79233 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 SE 9902320

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIEGKOMPENSATION EINES AUF INTENSITÄT BASIERENDEN FASEROPTISCHEN MESSSYSTEMS
- A METHOD AND A DEVICE FOR BENDING COMPENSATION IN INTENSITY-BASED FIBRE-OPTICAL MEASURING SYSTEMS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UNE COMPENSATION D'INCURVATION DANS DES SYSTEMES DE MESURE PAR FIBRE OPTIQUE BASES SUR L'INTENSITE
- (71) Samba Sensors AB, Första Langgatan 26, 413 28 Göteborg, SE
- (72) VIDOVIC, Nevio, S-428 37 Kallered, SE
- KRANTZ, Martin, S-426 69 Västra Frölunda, SE
- HÖJER, Svante, S-442 35 Kungälv, SE
- (74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **G01M 11/04** (11) **1 212 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991971.3 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08482 31.08.2000
- (87) WO 01/36932 2001/21 25.05.2001
- (30) 13.09.1999 DE 19943870
- (54) • OPTISCHE BANK
- OPTICAL BANK
 - BANC OPTIQUE
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (72) SCHÖPPACH, Armin, 73431 Aalen, DE
- KAUFMANN, Paul, 73433 Aalen, DE
- MÜNKER, Hartmut, 73431 Aalen, DE

- (51) **G01M 11/06** (11) **1 212 597 A1***
G01S 7/40
- (25) De (26) De
(21) 00963912.1 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02851 22.08.2000
- (87) WO 01/16573 2001/10 08.03.2001
- (30) 28.08.1999 DE 19941034
- (54) • EINSTELLGERÄT FÜR SCHEINWERFER ODER ABSTANDSSENSOR EINES FAHRZEUGS MIT AUSRICHTUNG ZUR ANFAHRACHSE
- SETTING UNIT FOR HEADLIGHTS OR DISTANCE SENSOR OF A VEHICLE WITH ALIGNMENT IN RELATION TO THE STARTING AXIS
 - APPAREIL DE REGLAGE POUR PHARE OU DETECTEUR DE DISTANCE D'UN VEHICULE AVEC ALIGNEMENT PAR RAPPORT A L'AXE DE DEMARRAGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ADOLPH, Dietrich, 73095 Albershausen, DE
- REMMELE, Walter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- NOBIS, Guenter, 73240 Wendlingen, DE

G01M 17/10 → (51) B61K 9/12

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 212 598 A2***
(25) De (26) De
(21) 00967587.7 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03254 15.09.2000
- (87) WO 01/20294 2001/12 22.03.2001
- (88) 27.09.2001

- (30) 15.09.1999 DE 19944260
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN GASANALYSE
- METHOD AND DEVICE FOR THE QUANTITATIVE GAS ANALYSIS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE DE GAZ QUANTITATIVE
- (71) Müller, Holger, Dechant-Wessing-Strasse 1, 45663 Recklinghausen, DE
- Schmale, Udo, Winnlohstrasse 12, 45663 Recklinghausen, DE
- (72) Müller, Holger, 45663 Recklinghausen, DE
- Schmale, Udo, 45663 Recklinghausen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 212 599 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00986184.0 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23830 30.08.2000
- (87) WO 01/18524 2001/11 15.03.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 30.08.1999 US 151483 P
- 31.08.1999 US 151668 P

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES SIGNALS EINER SENSORARRAY
- METHODS FOR IMPROVING SIGNAL DETECTION FROM AN ARRAY
- PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA DETECTION DE SIGNAUX DANS UN JEU D'ECHANTILLONS
- (71) Illumina, Inc., Suite 200, 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DICKINSON, Todd, San Diego, CA 92122, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 212 600 A1***
- G01N 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 00948557.4 (22) 30.06.2000
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/18161 30.06.2000
- (87) WO 02/03048 2002/02 10.01.2002
- (54) • DIAGNOSTISCHES REAGENZ AUF DER BASIS VON METHYLEN-BLAU UND DIAGNOSTISCHESVERFAHREN ZUM NACHWEIS VON EPITHEL-KREBS
- METHYLENE BLUE DIAGNOSTIC AGENT AND DIAGNOSTIC METHODS FOR DETECTION OF EPITHELIAL CANCER
- AGENT DIAGNOSTIC A BASE DE BLEU DE METHYLENE ET METHODES DIAGNOSTIQUES POUR LA DETECTION D'UN CANCER EPITHELIAL

- (71) Zila, Inc., 5227 North Seventh Street, Phoenix, AZ 85014-2800, US
- (72) BURKETT, Douglas, D., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 5/04 → (51) G01G 19/52

G01N 9/36 → (51) A01G 9/10

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 212 601 A1***
- C12M 1/34 A61K 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 00957741.2 (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
- (86) US 00/23194 23.08.2000
- (87) WO 01/16575 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 151034 P
- (54) • GLUKOSEBIOSENSOR
- GLUCOSE BIOSENSOR
- BIOD TECTEUR DE GLUCOSE

- (71) M-Biotech, Inc., 2411 South 1070 West, Suite C, Salt Lake City, Utah 84119, US
- (72) HAN, In, Suk, Salt Lake City, UT 84117, US
- BAE, You, Han, Salt Lake City, UT 84105, US
- JUNG, Dal, Young, Salt Lake City, UT 84117, US
- MAGDA, Jules, John, Salt Lake City, UT 84105, US
- (74) Weisse, Renate, Dr.-Ing., et al, Weisse & Wolgast Fuggerstrasse 26, 10777 Berlin, DE

G01N 15/06 → (51) C12Q 1/68

G01N 15/08 → (51) G06F 17/11

G01N 21/25 → (51) G01J 3/46

G01N 21/41 → (51) H01S 3/10

G01N 21/43 → (51) H01S 3/10

G01N 21/47 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 212 602 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00959338.5 (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
- (86) US 00/23192 22.08.2000
- (87) WO 01/16580 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 US 387632

- (54) • VERWENDUNG VON GESTREUTEM UND/ ODER TRANSMITTIERTEM LICHT ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN, EINSCHLIESSLICH DER INFORMATION ÜBER DIMENSIONEN, EINES OBJEKTES WIE BEISPIELSWEISE EINES TEILS EINES FLACHBILDSCHIRMS
- USE OF SCATTERED AND/OR TRANSMITTED LIGHT IN DETERMINING CHARACTERISTICS, INCLUDING DIMENSIONAL INFORMATION, OF OBJECT SUCH AS PART OF FLAT-PANEL DISPLAY
- UTILISATION DE LUMIERE DIFFUSEE ET/ OU EMISSION POUR DETERMINER DES CARACTERISTIQUES INDETERMINEES, NOTAMMENT DES INFORMATIONS RELATIVES AUX DIMENSIONS, D'OBJET TEL QU'UNE PARTIE D'ECRAN PLAT

- (71) Candescant Technologies Corporation, 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
- (72) FIELD, John, E., Dorrington, CA 95223, US
- ELLOWAY, Donald, J., Campbell, CA 95008, US
- PONG, Chungdee, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 212 603 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99919256.0 (22) 20.04.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI NL SE
- (86) EP 99/02660 20.04.1999
- (87) WO 99/54712 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 DE 19817470

- (54) • TRANSDUCER-ANORDNUNG FÜR EINEN OPTISCHEN SENSOR BASIEREND AUF DER OBERFLÄCHENPLASMONENRESONANZ
- TRANSDUCER SYSTEM FOR AN OPTICAL SENSOR BASED ON SURFACE PLASMON RESONANCE
- CONFIGURATION DE TRANSDUCTEUR DESTINE A UN DETECTEUR OPTIQUE BASE SUR LA RESONANCE DE PLASMONS EN SURFACE

- (71) Jandratek GmbH, Lorchenmühle 1, 96346 Wallenfels, DE
- (72) GROLL, Henning, D-57439 Attendorn, DE
- TITTEL, Jakob, D-81667 München, DE
- (74) Sandmann, Joachim, Dr., Hirtenstrasse 19, 85521 Ottobrunn, DE

G01N 21/55 → (51) G01B 11/14

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 212 604 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00945381.2 (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
- (86) US 00/19148 12.07.2000
- (87) WO 01/18530 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 US 390622

- (54) • VERSCHIEBUNG EINES VOLUMENS IN EINEM GESICHTSFELD
- DISPLACING VOLUME IN FIELD OF VIEW
- DEPLACEMENT D'UN VOLUME DANS UN CHAMP DE VISION

- (71) Biometric Imaging, Inc., 2350 Qume Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) MANIAN, Bala, S., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G01N 21/65 → (51) A61M 16/01

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 212 605 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00962378.6 (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
- (86) EP 00/08282 24.08.2000
- (87) WO 01/16584 2001/10 08.03.2001
- (30) 28.08.1999 DE 19941028

- (54) • ANORDNUNG ZUR INSPEKTION VON MATTEN EBENEN UND/ODER LEICHT GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHEN
- SYSTEM FOR INSPECTING MATT, FLAT AND/OR SLIGHTLY CURVED SURFACES
- SYSTEME POUR L'INSPECTION DE SURFACES MATES PLANES OU LEGEREMENT COURBES

- (71) DR. ING. WILLING GMBH, Columba-Schonathstrasse 4, D-96110 Schesslitz, DE
- (72) WILLING, Achim, D-96110 Schesslitz-Doschendorf, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- G01N 21/89** → (51) B65H 63/032
- (51) **G01N 21/956** (11) **1 212 606 A1***
H05K 13/08 G01R 31/308
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00965001.1 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25176 14.09.2000
(87) WO 01/20310 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395698
- (54) • *INSPEKTION DER BAUTEILPLAZIERUNG RELATIV ZU ANSCHLUSSFLÄCHEN*
• *INSPECTING COMPONENT PLACEMENT RELATIVE TO COMPONENT PADS*
• *VERIFICATION DE LA POSITION D'UN COMPOSANT PAR RAPPORT A SES PLAGES DE CONNEXION*
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) SHERWOOD, Lyle, E., Pepperell, MA 01463, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01N 27/02** (11) **1 212 607 A1***
G01N 27/22 G01N 33/28
- (25) Fi (26) En
(21) 00938841.4 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00542 15.06.2000
(87) WO 00/79256 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 FI 991391
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES WASSERGEHALTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING WATER CONTENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MESURER UNE TENEUR EN EAU*
- (71) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI
(72) STORMBOM, Lars, FIN-01620 Vantaa, FI
LYYRA, Matti, FIN-01670 Vantaa, FI
LEPPÄNEN, Jukka, FIN-02700 Kauniainen, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- G01N 27/22** → (51) G01N 27/02
- (51) **G01N 27/26** (11) **1 212 608 A1***
G01N 27/447
- (25) En (26) En
(21) 00959564.6 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23709 29.08.2000
(87) WO 01/16587 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 388125
- (54) • *AUTOMATISIERTE PARALLELKAPILLARELEKTROPHORESEVORRICHTUNG MIT HYDRODYNAMISCHER PROBENEINSPRITZUNG*
• *AUTOMATED PARALLEL CAPILLARY ELECTROPHORESIS SYSTEM WITH HYDRODYNAMIC SAMPLE INJECTION*
• *SYSTEME D'ELECTROPHORESE AUTOMATISEE A CAPILLAIRES PARALLELES ET A INJECTION D'ECHANTILLON HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Spectrumedix Corporation, 2124 Old Gatesburg Road, State College, PA 16803, US

- (72) LIU, Changsheng, Statr College, PA 16803, US
KANE, Thomas, E., State College, PA 16803, US
LI, Qingbo, State College, PA 16801, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
- (51) **G01N 27/327** (11) **1 212 609 A2***
C12Q 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00938127.8 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15413 31.05.2000
(87) WO 00/73785 2000/49 07.12.2000
(88) 11.04.2002
(30) 02.06.1999 US 324443
- (54) • *INTERFERENZREDUZIERTER WEGWERF-BARER SENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LOW INTERFERENCE DISPOSABLE SENSOR AND METHOD OF MAKING*
• *CAPTEUR JETABLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION, 200 Prospect Street, Waltham Massachusetts, 02254-9141, US
(72) WINARTA, Handani, Nashua, NH 03062, US
CAI, Xiaohua, Needham, MA 02494, US
SETO, Fung, Newton, MA 02465, US
YOUNG, Chung, Chang, Weston, MA 02193, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01N 27/413** (11) **1 212 610 A2***
- (25) En (26) En
(21) 00938934.7 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02348 15.06.2000
(87) WO 00/77505 2000/51 21.12.2000
(88) 17.05.2001
(30) 15.06.1999 GB 9913946
- (54) • *KOHLNENMONOXIDSENSOR*
• *CARBON MONOXIDE SENSOR*
• *DETECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE*
- (71) Dart Sensors Limited, Dart Marine Park, Totnes, Devon TQ9 5AL, GB
(72) KING, Walter John, Totnes, Devon TQ9 5HR, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- G01N 27/447** → (51) G01N 27/26
- (51) **G01N 27/62** (11) **1 212 611 A2***
- (25) En (26) En
(21) 00975171.0 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/19536 20.07.2000
(87) WO 01/06544 2001/04 25.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 21.07.1999 US 144833 P
- (54) • *MESSUNG DER ELEKTRONENDICHTE UND PLASMA-STEUERUNGSSYSTEM, DAS ÄNDERUNGEN IN DER RESONANZFREQUENZ EINES PLASMA ENTHALTENDEN OFFEN RESONATORS VERWENDET*

- *ELECTRON DENSITY MEASUREMENT AND PLASMA PROCESS CONTROL SYSTEM USING CHANGES IN THE RESONANT FREQUENCY OF AN OPEN RESONATOR CONTAINING THE PLASMA*
• *SYSTEME DE MESURE DE LA DENSITE D'ELECTRONS ET DE REGULATION DU TRAITEMENT AU PLASMA PAR UTILISATION DES VARIATIONS DE LA FREQUENCE DE RESONANCE D'UN RESONATEUR OUVERT CONTENANT LE PLASMA*
- (71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) VERDEYEN, Joseph, T., Savoy, IL 61874, US
JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US
SIRKIS, Murray, D., Tempe, AZ 85282, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- G01N 29/00** → (51) G01N 3/00
- (51) **G01N 30/00** (11) **1 212 612 A1***
B03C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 00955873.5 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23234 23.08.2000
(87) WO 01/14870 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 378874
- (54) • *KONVENTIONELLE DIELEKTROPHORESE UND FELDFLUSSFRAKTIONIERUNG GEBRAUCHENDES TRENNVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FRACTIONATION USING CONVENTIONAL DIELECTROPHORESIS AND FIELD FLOW FRACTIONATION*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE FRACTIONNEMENT PAR DIELECTROPHORESE ET FRACTIONNEMENT EN CONTINU DE TYPE CLASSIQUE*
- (71) The Board of Regents, The University of Texas Systems, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) BECKER, Frederick, F., Houston, TX 77024, US
GASCOYNE, Peter, R., C., Bellaire, TX 77041, US
HUANG, Ying, San Diego, CA 92126, US
WANG, Xiao-Bo, San Diego, CA 92128, US
YANG, Jun, Houston, TX 77054, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 212 613 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00954124.4 (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
- (86) US 00/22623 17.08.2000
(87) WO 01/14872 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378608
16.02.2000 US 504816
- (54) • *HÄMATOLOGISCHE KONTROLLE UND SYSTEM FÜR HÄMATOLOGISCHE VIEL-PARAMETER-MESSUNGEN*
• *HEMATOLOGY CONTROL AND SYSTEM FOR MULTI-PARAMETER HEMATOLOGY MEASUREMENTS*
• *TEMOIN ET SYSTEME D'HEMATOLOGIE MULTIPARAMETRES*
- (71) Streck Laboratories, Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68128, US

(72) RYAN, Wayne, L., Omaha, NE 68130, US
SCHOLL, John, Omaha, NE 68144, US

(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

G01N 31/22 → (51) C09B 23/02

G01N 33/00 → (51) A01K 35/00

G01N 33/28 → (51) G01N 27/02

G01N 33/36 → (51) B65H 63/032

(51) **G01N 33/46** (11) **1 212 614 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00960367.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00511 14.09.2000
(87) WO 01/20324 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DK 129399
(54) • VERFAHREN ZUM FESTSTELLUNG DER QUALITÄT UND ZUR HANDHABUNG VON LAGGESTRECKTEN HOLZSTÜCKEN
• METHOD FOR QUALITY DETERMINATION AND HANDLING OF ELONGATE WOOD ITEMS
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINAT LA QUALITE ET DE MANIPULER DES ARTICLES ALLONGES EN BOIS

(71) Opti-Wood APS, Fabriksvej 4, 9640 Farsøe, DK
(72) Pretzmann, Niels Peter, DK-9640 Farsøe, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G01N 33/48 → (51) G01N 33/566

(51) **G01N 33/50** (11) **1 212 615 A2***
C07K 16/18 C07K 16/28
G01N 33/564 A61K 38/55
A61K 38/00 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 00919419.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06883 15.03.2000
(87) WO 00/55373 2000/38 21.09.2000
(88) 11.04.2002
(30) 15.03.1999 US 124530 P
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENEN VON MODULATOREN DER ENTWICKLUNG VON MAKROPHAGEN
• METHODS OF SCREENING FOR MACROPHAGE DEVELOPMENT MODULATORS
• NOUVELLES METHODES DE DIAGNOSTIC DE TROUBLES LIES AU DEVELOPPEMENT DES MACROPHAGES, COMPOSITIONS, ET METHODES DE CRIBLAGE DE MODULATEURS DU DEVELOPPEMENT DES MACROPHAGES

(71) EOS Biotechnology, Inc., 225A Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080-7019, US
(72) MURRAY, Richard, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/30

G01N 33/50 → (51) C12N 15/54

G01N 33/50 → (51) C12N 15/55

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/53** (11) **1 212 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957803.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23346 23.08.2000
(87) WO 01/14886 2001/09 01.03.2001
(88) 26.07.2001
(30) 23.08.1999 US 150230 P
23.08.1999 US 150318 P
03.09.1999 US 152421 P
(54) • INHIBITOREN DER BINDUNG ZWISCHEN PROTEINEN UND MAKROMOLEKULAREN LIGANDEN
• INHIBITORS OF BINDING BETWEEN PROTEINS AND MACROMOLECULAR LIGANDS
• INHIBITEURS DE LIAISON ENTRE DES PROTEINES ET DES LIGANDS MACROMOLECULAIRES

(71) Polaris Pharmaceuticals, Inc., 14 Petersen Circle, Sudbury, MA 01776, US
(72) JENSON, James, C., Sudbury, MA 01776, US
SWORIN, Michael, Tyngsboro, MA 01879, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 38/00

G01N 33/53 → (51) A61K 39/00

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12N 15/55

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 33/543** (11) **1 212 617 A1***
G01N 21/47 B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 00926310.4 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10963 21.04.2000
(87) WO 00/63696 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295853
(54) • AUTOMATISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VOR-ORT-DETEKTION VON DROGEN
• AUTOMATIC ON-SITE DRUG TESTING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER AUTOMATIQUEMENT DES TESTS DE DEPISTAGE DE DROGUES S(I)N(S)ITU

(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) SAGONA, Peter, J., Pottstown, PA 19465, US
O'BRYAN, David, P., Kennett Square, PA 19116, US

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

G01N 33/543 → (51) A61K 39/00

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/543 → (51) G01N 33/68

G01N 33/543 → (51) G01N 33/72

G01N 33/564 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/566** (11) **1 212 618 A1***
C07K 14/705 C07J 1/00
C07J 3/00
(25) En (26) En
(21) 00959706.3 (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
(86) US 00/23985 31.08.2000
(87) WO 01/16601 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151802 P
(54) • DER EFFEKT VON STEROIDEN AUF NDMA-REZEPTOREN BERUHT AUF DER ZUSAMMENSETZUNG DER UNTEREINHEITEN
• EFFECT OF STEROIDS ON NMDA RECEPTORS DEPENDS ON SUBUNIT COMPOSITION
• EFFET DE STEROIDES SUR DES RECEPTEURS NMDA DEPENDANT DE LA COMPOSITION DE SOUS-UNITES

(71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
(72) FARB, David H., Cambridge, MA 02142, US
RUSSEK, Shelley, Cambridge, MA 02142, US
JANG, Ming-Kuei, Dedham, MA 02026, US
GIBBS, Terrell, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/566** (11) **1 212 619 A1***
G01N 33/48 C12Q 1/68
C12N 15/63 C12N 15/85
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00966735.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25439 14.09.2000
(87) WO 01/20331 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 154071 P
(54) • SUBSTRATE UND SCREENINGVERFAHREN FÜR TRANSPORTPROTEINE
• SUBSTRATES AND SCREENING METHODS FOR TRANSPORT PROTEINS
• SUBSTRATS ET METHODES DE CRIBLAGE POUR PROTEINES DE TRANSPORT

(71) Xenoport, Inc., 2631 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) DOWER, William, J., Menlo Park, CA 94025, US
GALLOP, Mark, Los Altos, CA 94022, US
BARRETT, Ronald, W., Saratoga, CA 95070, US
CUNDY, Kenneth, C., Cupertino, CA 95104, US
CHERNOV-ROGAN, Tania, Los Altos, CA 94024, US
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G01N 33/566 → (51) G01N 33/68

G01N 33/567 → (51) A61K 39/00

G01N 33/573 → (51) C07K 14/00

(51) **G01N 33/68** (11) **1 212 620 A1***
C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 00958829.4 (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
(86) GB 00/03444 06.09.2000
(87) WO 01/18547 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 GB 9921009
(54) • *ESSENTIELLE GENE UND VERFAHREN*
• *ESSENTIAL GENES AND ASSAYS RELATING THERETO*
• *GENES ESSENTIELS ET RECHERCHES RELATIVES A CEUX-CI*
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) DAVIES, Roger Wayne University of Glasgow, Glasgow G11 6NU, GB
KAISER, Kim Uni. of Glasgow IBL S Div. of Mol. Gen., Glasgow G11 6NU, GB
YANG, Ming, Yao University of Cambridge, Cambridge, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 212 621 A1***
C12Q 1/25 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00959571.1 (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
(86) US 00/23729 29.08.2000
(87) WO 01/16604 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385918
(54) • *SCREENING NACH VERBINDUNGEN, DIE TGF-BETA ABHÄNGIGE ZELLSIGNALE MODIFIZIEREN KÖNNEN*
• *SCREENING FOR AGENTS MODULATING TGF-BETA CELL SIGNALLING*
• *CRIBLAGE D'AGENTS MODULATEURS DE SIGNALISATION CELLULAIRE TGF-BETA*
(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC., 5555 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HOEKSTRA, Merl, F., Cardiff-by-the-sea, CA 92007, US
XIE, Weilin, San Diego, CA 92130, US
MURRAY, Brion, W., San Diego, CA 92106, US
MERCURIO, Frank, M., Del Mar, CA 92014, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 212 622 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/543
H01J 49/00
(25) De (26) De
(21) 00965834.5 (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
(86) DE 00/03071 01.09.2000
(87) WO 01/18545 2001/11 15.03.2001
(88) 13.09.2001
(30) 03.09.1999 DE 19943743

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BINDUNGSPARTNERN MIT POSITIONSSPEZIFISCHEN ARRAYS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING BINDING PARTNERS WITH POSITION-SPECIFIC ARRAYS*
• *PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION DE PARTENAIRES DE LIAISON AVEC DES JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS*
(71) Jerini AG, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
(72) KRAUSE, Eberhard, 12587 Berlin, DE
BITTORF, Thomas, 18184 Sagerheide, DE
SCHNEIDER-MERGENER, Jens, 10717 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 14/71

G01N 33/68 → (51) C12N 15/11

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/55

(51) **G01N 33/72** (11) **1 212 623 A1***
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 00964939.3 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/24159 05.09.2000
(87) WO 01/20338 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 399219
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PROZENTUALEN ANTEILS VON GLYKOSILIERTEM HÄMOGLOBIN*
• *DETERMINATION OF % GLYCATED HEMOGLOBIN*
• *DETERMINATION DU POURCENTAGE D'HEMOGLOBINE GLYQUEE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) LEE, Evelyn, Mok, Skokie, IL 60076, US
WESTERBERG, David, A., Grayslake, IL 60030, US
YAO, Haiou, H., Libertyville, IL 60048, US
ADAMCZYK, Janina, Gurnee, IL 60031, US
CHRISTENSEN, Melissa, A., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

(51) **G01R 15/24** (11) **1 212 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960145.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/40376 13.07.2000
(87) WO 01/06283 2001/04 25.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 15.07.1999 US 143847 P
(54) • *FASEROPTISCHER STROMWANDLER*
• *FIBER OPTIC CURRENT SENSOR*
• *AMPEREMETRE A FIBRE OPTIQUE A CONFIGURATION MINIMALE (RMC)*
(71) KVH Industries, Inc., 110 Enterprise Center, Middletown, RI 02842, US
(72) BENNETT, Sidney, M., Chicago, IL 60610, US
DYOTT, Richard, B., Oak Lawn, IL 60463, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01R 27/26** (11) **1 212 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920123.7 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08943 05.04.2000
(87) WO 01/20352 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153354 P
24.03.2000 US 191903 P
(54) • *QUANTITATIVE ABBILDUNG DER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE UND DER ABSTIMMBARKEIT*
• *QUANTITATIVE IMAGING OF DIELECTIC PERMITTIVITY AND TUNABILITY*
• *REPRESENTATION QUANTITATIVE PERMETTANT DE MESURER DES PROPRIETES DE PERMITTIVITE ET D'ACCORDIBILITE DIELECTRIQUES*
(71) University of Maryland, College Park, Office of Technology, Commercialization, University of Maryland, 6200 Baltimore Avenue, Suite 300, College Park, Maryland 20742-9520, US
(72) ANLAGE, Steven, Mark, Laurel, MD 20723, US
STEINHAUER, David, Ethan, Brier, WA 98036, US
WELLSTOOD, Frederick, C., Lanham, MD 20706, US
VLAHACOS, Constantine P., Baltimore MD 21224, US
DAVID, Ethan, Laurel MD 20707, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01R 31/02** (11) **1 212 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939316.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13862 19.05.2000
(87) WO 00/70358 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134800 P
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON SCHATTUNGEN*
• *METHOD FOR TESTING CIRCUITS*
• *PROCEDE DESTINE A TESTER DES CIRCUITS*
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, Office of Technology Licencing, Centennial Research Building, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) VARIYAM, Pramodchandran, N., Atlanta, GA 30309, US
CHATTERJEE, Abhijit, Marietta, GA 30062, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **1 212 627 A1***
H04J 3/00 H04L 5/16
H04L 12/50 H04L 12/28
H04M 1/24
(25) En (26) En
(21) 00952236.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20488 27.07.2000
(87) WO 01/09629 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146510 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG ALLGEMEINER DATEN IN EINEM ÖFFENTLICHEN TELEFONNETZ*

- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSPORTING GENERIC DATA IN A PSTN
 - PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSPORT DE DONNEES GENERIQUES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RTPC
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960, US
 (72) PIETROWICZ, Stanley, Freehold, NJ 07728, US
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01R 31/308 → (51) G01N 21/956

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 212 628 A1***
G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 00955842.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/23061 23.08.2000
(87) WO 01/16612 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387197
(54) • MUSTERGENERATOR MIT VARIABLEN LÄNGE FÜR CHIPPRÜFSYSTEM
• VARIABLE LENGTH PATTERN GENERATOR FOR CHIP TESTER SYSTEM
• GENERATEUR DE MOTIF A LONGUEUR VARIABLE POUR SYSTEME TESTEUR DE PUCES
- (71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
 (72) RHODES, James, Vernon, Chandler, AZ 85226, US
 CONKLIN, Robert, David, Chandler, AZ 85249, US
 BARR, Timothy, Allen, Chandler, AZ 85226, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 212 629 A1***
G06F 11/273
(25) En (26) En
(21) 00959345.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/23216 23.08.2000
(87) WO 01/16613 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386946
(54) • PRÜFGERÄT ZUM GLEICHZEITIGEN TESTEN MEHRERER INTEGRIERTER SCHALT-KREISE
• TESTER FOR CONCURRENTLY TESTING MULTIPLE CHIPS
• SYSTEME PERMETTANT DE TESTER DANS LE MEME TEMPS PLUSIEURS PUCES
- (71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
 (72) RHODES, James, Vernon, Chandler, AZ 85226, US
 CONKLIN, Robert, David, Chandler, AZ 85249, US
 BARR, Timothy, Allen, Chandler, AZ 85226, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 212 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959862.4 (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
(86) US 00/24266 01.09.2000
(87) WO 01/16614 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 388276

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN ERMITTLUNG DER INTERNEN TEMPERATUR EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE ODER BATTERIE
• METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONICALLY EVALUATING THE INTERNAL TEMPERATURE OF AN ELECTROCHEMICAL CELL OR BATTERY
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION ELECTRONIQUE DE LA TEMPERATURE INTERIEURE D'UNE CELLULE OU PILE ELECTROCHIMIQUE
- (71) CHAMPLIN, Keith S, 5437 Elliot Avenue South, Minneapolis, MN 55417, US
 (72) CHAMPLIN, Keith S, Minneapolis, MN 55417, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01R 33/20** (11) **1 212 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981240.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11004 02.11.2000
(87) WO 01/38893 2001/22 31.05.2001
(88) 28.03.2002
(30) 19.11.1999 EP 99203870

- (54) • GERÄT DER BILDGEBENDEN MAGNETISCHEN RESONANZ MIT EINER VORWÄRTSREGELSCHLEIFE IN DER GRADIENTENSCHLEIFE
• MRI APPARATUS WITH A FEED FORWARD LOOP INSERTED IN THE GRADIENT LOOP
• APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (IRM) AVEC UNE PREDISTORTION DANS LA BOUCLE DE GRADIENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN GRONINGEN, Wilhelmus, D., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN WESENBEECK, Robbert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN DEN BOSCH, Paulus, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/421** (11) **1 212 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929925.4 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/00918 30.04.2001
(87) WO 02/03090 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 US 611118
(54) • MAGNET MIT REDUZIERTEM STREUFELD FÜR DIE BILDGEBENDE MAGNETISCHE RESONANZ
• MRI MAGNET WITH REDUCED FRINGE FIELD
• AIMANT IRM A CHAMP DE FRANGES REDUIT
- (71) MARCONI MEDICAL SYSTEMS FINLAND, INC., Äyritie 4, P.O. Box 185, 01511 Vantaa, FI
 (72) KINANEN, Ilmari, FIN-02210 Espoo, FI
 (74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/561** (11) **1 212 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915361.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03008 19.03.2001
(87) WO 01/73463 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 EP 00201065
(54) • VERFAHREN DER BILDGEBENDEN MAGNETISCHEN RESONANZ MIT UNTERABTASTUNG
• MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD WITH SUB-SAMPLING
• PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE, A SOUS-ECHANTILLONNAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
 (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
 (84) DE
 (72) PRÜSSMANN, Klaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WEIGER, Markus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BÖRNERT, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01S 1/02** (11) **1 212 634 A1***
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 00970456.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25274 14.09.2000
(87) WO 01/20360 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 396193
(54) • LÖSUNGSUNTERSCHIEDVERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN BODENGESTÜTZTES GPS-SYSTEM
• SOLUTION SEPARATION METHOD AND APPARATUS FOR GROUND-AUGMENTED GLOBAL POSITIONING SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION DE SOLUTION POUR SYSTEME MONDIAL DE LOCALISATION AU SOL
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
 (72) BRENNER, Nats, A., Plymouth, MN 55441, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 1/02

G01S 7/40 → (51) G01M 11/06

- (51) **G01S 13/76** (11) **1 212 635 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 00916010.2 (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) US 00/05493 02.03.2000
(87) WO 00/52498 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 122720 P
20.08.1999 US 378417
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG, DIE EIN VERFOLGUNGSSYSTEM UND EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM KOMBINIEREN

- METHOD AND APPARATUS COMBINING A TRACKING SYSTEM AND A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL COMBINANT UN SYSTEME DE RECHERCHE ET UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) RF Technologies, Inc., 3125 N. 125th Street, Brookfield, Wisconsin 53005, US
- (72) GOLDINGER, James, Boston, MA 02115, US
LANZL, Colin, Nashua, NH 03062, US
WERB, Jay, Newton, MA 02458, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01V 1/00 → (51) G06F 17/11

- (51) **G01V 1/30** (11) **1 212 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962231.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02796 16.08.2000
(87) WO 01/20364 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943325
- VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG SEISMISCHER ME DATEN MIT EINEM NEURONALEN NETZWERK
 - METHOD FOR PROCESSING SEISMIC MEASURED DATA WITH A NEURONAL NETWORK
 - PROCEDE DE DONNEES DE MESURE SISMIQUES AU MOYEN D'UN RESEAU NEURONAL
- (71) Trappe, Henning, Burgwedeler Strasse 89, 30916 Isernhagen, DE
- (72) TRAPPE, Henning, D-30916 Isernhagen, DE
HELLMICH, Carsten, D-30163 Hannover, DE
FÖLL, Marc, D-30163 Hannover, DE
- (74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen, Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

- (51) **G01V 3/15** (11) **1 212 637 A1***
(25) G08B 6/00 (26) Fr
(21) 00962595.5 (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
(86) FR 00/02495 11.09.2000
(87) WO 01/20368 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 FR 9911496
- VORRICHTUNG ZUR WARNUNG VOR GEFÄHRLICHEN GEGENSTÄNDEN
 - DEVICE WARNING AGAINST THE PRESENCE OF DANGEROUS OBJECTS
 - DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT DE LA PRESENCE D'OBJETS DANGEREUX
- (71) Cayrol, Christophe, 49, boulevard Calmette, 30400 Villeneuve-lès-Avignon, FR
- (72) Cayrol, Christophe, 30400 Villeneuve-lès-Avignon, FR
- (74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

- (51) **G01W 1/14** (11) **1 212 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959981.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/24533 07.09.2000
(87) WO 01/20369 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 395088
- HEIZPLATTENNIEDERSCHLAGMESSEINHEIT

- HOT PLATE PRECIPITATION MEASURING SYSTEM
 - SYSTEME DE MESURE DE PRECIPITATIONS A PLAQUE THERMIQUE
- (71) UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH, P.O. Box 3000, Boulder, CO 80307-3000, US
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA, 2601 Enterprise Road, Reno, NV 89512, US
- (72) HALLETT, John, Reno, NV 89503, US
RASMUSSEN, Roy, Martin, Boulder, CO 80303, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 212 639 A2***
(25) De (26) De
(21) 00960357.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02874 23.08.2000
(87) WO 01/16625 2001/10 08.03.2001
(88) 19.07.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941733
- BILDVERARBEITUNG FÜR ABBILDUNGSSYSTEM MIT KEGELFLÄCHENPROJEKTION
 - IMAGE PROCESSING FOR AN IMAGING SYSTEM WITH CONE SURFACE PROJECTION
 - TRAITEMENT D'IMAGES POUR UN SYSTEME D'IMAGERIE DANS LEQUEL UNE SURFACE CONIQUE EST PROSECTE
- (71) Geometrie Concern Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, im Park Klingholz 16, 97232 Giebelstadt, DE
- (72) ANGERMEIER, Rüdiger, D-97222 Rimpar, DE
SCHRAUD, Ernst, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
- (74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 212 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990899.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25404 15.09.2000
(87) WO 01/23912 2001/14 05.04.2001
(88) 16.08.2001
(30) 15.09.1999 US 154175 P
- DOPPELBRECHENDE OPTISCHE VORRICHTUNG
 - BIREFRINGENT OPTICAL DEVICE
 - DISPOSITIF OPTIQUE BIREFRINGENT
- (71) Spectraswitch, Inc., 445 Tesconi Circle, Santa Rosa, CA 95401, US
- (72) Mao, Zhong-Ming, Kent, WA 98031, US
Albert, Richard, Santa Rosa, CA 95405, US
Seekola, Desmond L., Santa Rosa, CA 95403, US
Erstling, Arne, Santa Rosa, CA 95409, US
Bergner, Brent, Charlotte, NC 28269, US
Stouklov, Igor, Santa Rosa, CA 95403, US
Knotz, Michael, Sebastopol, CA 95742, US
Amarasinghe, Nandana D., Santa Rosa, CA 95401, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 212 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991374.0 (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
(86) US 00/24759 11.09.2000
(87) WO 01/27660 2001/16 19.04.2001
(88) 08.11.2001
(30) 13.09.1999 US 395074
- FELD-REPARIERBARER HERMAPHRODITISCHER STECKER
 - FIELD REPAIRABLE HERMAPHRODITIC CONNECTOR
 - CONNECTEUR HERMAPHRODITE REPARABLE EN SERVICE
- (71) STRATOS LIGHTWAVE, INC., 7444 West Wilson Avenue, Harwood Heights, Illinois 60706, US
- (72) WALDRON, Mark, R., Poplar Grove, IL 61065, US
CROCKER, Martin, A., Haverhill, Suffolk CB9 7SR, GB
FICK, Philip, Halstead, Essex C09 4SG, GB
HAGGER, Alan, J., Newmarket, Suffolk CB8 9H2, GB
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02B 5/20 → (51) G02B 5/28

- (51) **G02B 5/28** (11) **1 212 642 A1***
(25) G02B 7/00 (26) En
(21) G02F 1/21 (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
(86) US 00/19965 21.07.2000
(87) WO 01/22128 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398647
- KONTROLLIERTE THERMISCHE SPANNUNGSKOMPENSATION FÜR FILTER
 - CONTROLLED STRESS THERMAL COMPENSATION FOR FILTERS
 - COMPENSATION THERMIQUE PAR CONTRAINTE COMMANDEE POUR FILTRES
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) DEBOYNTON, William, L., Santa Ana, CA 92705, US
FRANCIS, Kurt, R., Yuma, AZ 85365, US
HELLMAN, Scott, M., Aliso Viejo, CA 92656, US
USCHITZKY, Michael, Irvine, CA 92612, US
WIGLEY, Peter, G., Corning, NY 14830, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 5/28** (11) **1 212 643 A1***
(25) G02B 5/20 (26) Fr
(21) 00964311.5 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02582 15.09.2000
(87) WO 01/20375 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 FR 9911571
- DURCHSICHTIGES SUBSTRAT MIT EINEM WÄRMEREFLIEKTIERENDEN DÜNN-SCHICHTAUFBAU
 - TRANSPARENT SUBSTRATE PROVIDED WITH A STACK OF HEAT REFLECTING LAYERS

- SUBSTRAT TRANSPARENT MUNI D'UN EM-PILEMENT DE COUCHES REFLECHISSANT LA CHALEUR
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MAURER, Marc, B-4800 Verviers, BE
HUHN, Norbert, 52134 Herzogenrath, DE
LE MASSON, Pascal, F-75012 Paris, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **G02B 5/30** (11) **1 212 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963322.3 (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
(86) US 00/24538 07.09.2000
(87) WO 01/18570 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390833

- VERBESSERTE POLARISIERENDER DRAHTGITTER-STRAHLTEILER
 - IMPROVED WIRE-GRID POLARIZING BEAM SPLITTER
 - SEPARATEUR DE FAISCEAU POLARISANT AMELIORE A GRILLE METALLIQUE
- (71) Moxtek, 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
- (72) HANSEN, Douglas, P., Spanish Fork, UT 84660, US
PERKINS, Raymond, T., Orem, UT 85097, US
GARDNER, Eric, Provo, UT 84604, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 212 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965990.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08933 13.09.2000
(87) WO 01/20393 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 EP 99117979

- OPTISCHER KOMPENSATOR UND FLÜS-SIGKRISTALLANZEIGE II
 - OPTICAL COMPENSATOR AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY II
 - COMPENSATEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES II
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) CUTLER, Tara, Bournemouth Dorset BH6 3HU, GB
PARRI, Owain, Llyr, Poole Dorset BH15 2LN, GB
VERRALL, Mark, Blandford Dorset DT11 7HY, GB
LE MASURIER, Peter, Bournemouth Dorset BH9 2LS, GB

G02B 5/30 → (51) G02F 1/00

G02B 6/14 → (51) C30B 5/00

(51) **G02B 6/34** (11) **1 212 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950492.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19847 21.07.2000
(87) WO 01/20380 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397690

- VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VREPACKUNG VON FASERGITTERN MIT LANGEM GITTERABSTAND
- METHODS AND APPARATUSES FOR PACKAGING LONG-PERIOD FIBER GRATINGS
- PROCÉDES ET APPAREILS PERMETTANT DE CONDITIONNER DES RESEAUX DE FIBRES A LONGUE PERIODE

- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) CARBERRY, Joel, P., Horseheads, NY 14845, US
CHEN, Gang, Horseheads, NY 14845, US
KNOWLES, Peter, Horseheads, NY 14845, US
KOHNEKE, Glenn, E., Painted Post, NY 14870, US
MILLER, William, J., Horseheads, NY 14845, US
MODAVIS, Robert A., Optical Coating Lab Inc. 2789, Santa Rosa, CA 95407, US
WELLER-BROPHY, Laura, A., Corning, NY 14830, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 212 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920967.5 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40044 06.02.2001
(87) WO 01/59493 2001/33 16.08.2001
(88) 26.03.2002
(30) 08.02.2000 US 499970

- ZWEISEITIGER FASEROPTISCHER ADAPTER
- DUAL POLARITY FIBER OPTIC ADAPTER
- ADAPTATEUR OPTIQUE, DOUBLE POLARITE, DE FIBRES

(71) THE SIEMON COMPANY, 76 Westbury Park Road, Watertown, CT 06795, US

(72) MAYNARD, Charlie, Watertown, CT 06795, US

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G02B 6/42** (11) **1 212 648 A2***
H01S 3/00 H01S 3/23
H01S 5/40 G02B 27/14
(25) En (26) En
(21) 00976544.7 (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
(86) US 00/23806 30.08.2000
(87) WO 01/16636 2001/10 08.03.2001
(88) 26.07.2001
(30) 02.09.1999 US 389104
- ASYMMETRISCHE REFLEXIONSANORDNUNG ZUR ADDITION VON HOCHLEISTUNGSLASERSTRAHLEN
 - SPLICING ASYMMETRIC REFLECTIVE ARRAY FOR COMBINING HIGH POWER LASER BEAMS
 - RESEAU REFLECHISSANT ASYMETRIQUE D'EPISSAGE POUVANT COMBINER DES FAISCEAUX LASER DE GRANDE PUISSANCE

- (71) Taheri, Bahman, 2030 Garden Lane, Hudson, OH 44236, US
Palffy-Muhoray, Peter, 1966 Brookview Drive, Kent, OH 44240, US
- (72) Taheri, Bahman, Hudson, OH 44236, US
Palffy-Muhoray, Peter, Kent, OH 44240, US

- (74) Makovski, Priscilla Mary, et al, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G02B 7/00 → (51) G02B 5/28

(51) **G02B 17/06** (11) **1 212 649 A1***
G02B 21/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962587.2 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02486 08.09.2000
(87) WO 01/20385 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 FR 9911355

- VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME STEREO-SKOPISCHER BILDER
- DEVICE FOR ACQUIRING STEREOSCOPIC IMAGES
- DISPOSITIF POUR L'ACQUISITION D'IMAGES STEREOSCOPIQUES

- (71) CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE SPACIALES, 2, place Maurice Quentin, F-75001 Paris, FR
- (72) COSTES, Vincent, F-31850 Montrabe, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G02B 21/22 → (51) G02B 17/06

(51) **G02B 26/08** (11) **1 212 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947811.6 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01992 26.06.2000
(87) WO 01/01187 2001/01 04.01.2001
(30) 28.08.1999 DE 19941045

- MIKROSCHWINGVORRICHTUNG
 - MICROMECHANICAL OSCILLATING DEVICE
 - DISPOSITIF A MICRO-OSCILLATIONS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NIENDORF, Andreas, D-12527 Berlin, DE
FREY, Wilhelm, Palo Alto, CA 94304, US
FUNK, Karsten, Palo Alto, CA 94304, US

G02B 26/08 → (51) B41J 2/465

G02B 27/14 → (51) G02B 6/42

G02B 27/18 → (51) G03F 7/20

G02B 27/22 → (51) G09G 5/08

(51) **G02C 5/00** (11) **1 212 651 A1***
G02C 7/00 G02C 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964300.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02568 15.09.2000
(87) WO 01/22151 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FR 9911855
- VORRICHTUNG FÜR GESICHTSREFERENZEN
 - SIGHT LOCKING DEVICE
 - DISPOSITIF DE CALES VISUELLES
- (71) Jeannin, Hubert, Clos de Chateau-Vallon, 83190 Ollioules, FR
- (72) Jeannin, Hubert, 83190 Ollioules, FR

(74) Marek, Pierre, et al, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

G02C 7/00 → (51) G02C 5/00

(51) **G02C 7/04** (11) **1 212 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956716.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03369 01.09.2000
(87) WO 01/18592 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920882
26.11.1999 GB 9928027

(54) • BIFOKALLINSEN
• BIFOCAL LENSES
• LENTILLES BIFOCALES
(71) de Carle, John Trevor, Lowicks House, Tilford, Surrey GU10 2EX, GB
(72) de Carle, John Trevor, Tilford, Surrey GU10 2EX, GB
(74) Weitzel, David Stanley, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G02C 11/00 → (51) G02C 5/00

(51) **G02F 1/00** (11) **1 212 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962481.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08935 13.09.2000
(87) WO 01/20395 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 EP 99117977
(54) • OPTISCHER KOMPENSATOR UND FLÜS-SIGKRISTALLANZEIGE
• OPTICAL COMPENSATOR AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• COMPENSATEUR OPTIQUE ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) COATES, David, Wimborne, Dorset BH21 3SW, GB
PARRI, Owain, Llyr, Poole, Dorset BH15 2LN, GB
VERRALL, Mark, Blandford, Dorset DT11 7HY, GB
LE MASURIER, Peter, Bournemouth, Dorset BH9 2LS, GB

(51) **G02F 1/00** (11) **1 212 654 A1***
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 00965989.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08932 13.09.2000
(87) WO 01/20392 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 EP 99117980
(54) • OPTISCHER KOMPENSATOR UND FLÜS-SIGKRISTALLANZEIGE III
• OPTICAL COMPENSATOR AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY III
• COMPENSATEUR OPTIQUE ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES III
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) COATES, David, Merley, Wimborne, Dorset BH21 3SW, GB
CUTLER, Tara, Southbourne, Bournemouth, orset BH6 3HU, GB

PARRI, Owain Llyr, Dorset BH15 2LN, GB
VERRALL, Mark, Blandford, Dorset DT11 7HY, GB
LE MASURIER, Peter, Winton, Bournemouth, Dorset BH9 2LS, GB
DEROW, Stephan, 64367 Mühlthal, DE

(51) **G02F 1/00** (11) **1 212 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975851.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08934 13.09.2000
(87) WO 01/20394 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 EP 99117978
(54) • OPTISCHER KOMPENSATOR UND FLÜS-SIGKRISTALLANZEIGE
• OPTICAL COMPENSATOR AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY I
• COMPENSATEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES I
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Coates, David, Merley, Wimborne, Dorset BH21 3SW, GB
Parri, Owain Llyr, Poole, Dorset BH15 2LN, GB
Verrall, Mark, Blandford, Dorset DT11 7HY, GB
Le Masurier, Peter, Bournemouth, Dorset BH9 2LS, GB

(51) **G02F 1/035** (11) **1 212 656 A1***
G02F 1/383
(25) En (26) En
(21) 00963805.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) AU 00/01115 14.09.2000

(87) WO 01/20389 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 AU PQ281199
(54) • LASERUNTERSTÜTZTES THERMISCHES POLEN VON AUF SILIZIUMDIOXID BASIERENDEN WELLENLEITERN
• LASER ASSISTED THERMAL POLING OF SILICA BASED WAVEGUIDES
• POLARISATION THERMIQUE ASSISTEE PAR LASER DE GUIDES D'ONDES A BASE DE SILICE
(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) XU, Wei, Gynea, NSW 2227, AU
WONG, Danny, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
TOWN, Graham, Erskineville, NSW 2043, AU
CANNING, John, Carlton, NSW 2218, AU
BLAZKIEWICZ, Paul, Moorebank, NSW 2170, AU
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **G02F 1/09** (11) **1 212 657 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960213.7 (22) 03.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 00/00244 03.09.2000
(87) WO 01/20390 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 AT 158699
(54) • MAGNETOPTISCHES SCHALTELEMENT MIT EINEM FARADAY-ROTATOR
• MAGNETO-OPTIC SWITCHING ELEMENT COMPRISING A FARADAY ROTATOR
• ELEMENT DE COMMUTATION MAGNETO-OPTIQUE POURVU D'UN ROTATEUR DE FARADAY

(71) Didosyan, Juri S., Moosbrunnerstrasse 2, 2521 Trumau, AT

(72) Didosyan, Juri S., 2521 Trumau, AT

(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

G02F 1/1347 → (51) G09G 3/36

G02F 1/19 → (51) G02B 5/28

G02F 1/21 → (51) G02B 5/28

G02F 1/383 → (51) G02F 1/035

(51) **G03B 21/62** (11) **1 212 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914423.9 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/00797 13.01.2000
(87) WO 01/18599 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390086
(54) • RÜCKSEITEN-PROJEKTIONSSCHIRM MIT DOPPELBRECHENDER SCHICHT FÜR ASYMMETRISCHE LICHTSTREUUNG
• REAR PROJECTION SCREEN USING BIREFRINGENT OPTICAL FILM FOR ASYMMETRIC LIGHT SCATTERING
• ECRAN DE RETROPROJECTION A FILM OPTIQUE BIREFRINGENT POUR DIFFUSION ASYMETRIQUE DE LUMIERE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P. O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ALLEN, Richard C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHANG, Jeffrey C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERRILL, William W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOSHREFZADEH, Robert S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 212 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969004.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/40696 21.08.2000

(87) WO 01/14930 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 383855
(54) • VERFAHREN ZUR ERRÖHUNG DER BILDQUALITÄT AUF RELIEFDRUCKPLATTEN
• METHODS FOR ENHANCING IMAGES ON RELIEF IMAGE PRINTING PLATES
• PROCEDES D'AMELIORATION D'IMAGES SUR DES PLAQUES D'IMPRESSION D'IMAGES EN RELIEF

(71) Macdermid Graphic Arts, Inc., 5210 Phillip Lee Drive, Atlanta, Georgia 30336-2293, US

(72) RANDALL, Alvin Varnard, East Point, GA 30344, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 212 660 A1***
G02B 27/18
- (25) De (26) De
- (21) 00958429.3 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07841 11.08.2000
- (87) WO 01/22168 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 DE 19944761
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WELLENLÄNGENABHÄNGIGEN LICHTAUSKOPPLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR WAVELENGTH DEPENDENT LIGHT OUTCOUPLING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECOUPLAGE DE LUMIERE EN FONCTION DE LA LONGUEUR D'ONDE*
- (71) Basys Print GmbH Systeme für die Druckindustrie, Gülzer Strasse 15, 19258 Boizenburg, DE
Toyo Ink. MFG. Co. Ltd., 21-1, Kaga, 1-chome, Itahashi-ku, Tokyo 173-8666, JP
- (72) EGGERS, Stefan, D-21465 Wentorf, DE
ANDREAE, Claas, D-21382 Brietlingen, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

- (51) **G04F 7/08** (11) **1 212 661 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906551.7 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00244 09.03.2000
- (87) WO 01/20408 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 CH 1263499
- (54) • *UHRWERK MIT ANZEIGE DURCH ZEIGERN*
• *WATCH MOVEMENT WITH HAND DISPLAY*
• *MOVEMENT DE MONTRE A AFFICHAGE PAR AIGUILLES*
- (71) EBERHARD & CO. S.A., Rue du Jura 34, CH-2500 Bienne 3, CH
- (72) Brandt, Charles, CH-2606 Corgémont, CH
Jeannot, Pierre, CH-2202 Chambrelin, CH
- (74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

G04G 9/02 → (51) G04G 15/00

- (51) **G04G 15/00** (11) **1 212 662 A1***
G04G 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 01962760.3 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07074 20.06.2001
- (87) WO 02/01302 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 EP 00202244
- (54) • *SCHALTUHR UND SYSTEM*
• *TIMER AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'HORLOGE ET SON SYSTEME*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAMBERG, Roelof, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G05B 19/00** (11) **1 212 663 A1***
G06K 17/00 G07C 11/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 00963224.1 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01764 13.09.2000
- (87) WO 01/20413 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 SE 9903293
- (54) • *EIN VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION UND ZUR STEUERUNG DES GEBRAUCHS VON SCHLUESSELN UND AEHNLICHEM*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR IDENTIFICATION AND CONTROL OF HANDLING OF KEYS AND THE LIKE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION ET DE COMMANDE DE GESTION DE CLES ET ANALOGUE*
- (71) WÄRNELÖV, Johnny, Norrabylvägen 8C, 573 43 Tranås, SE
- (72) WÄRNELÖV, Johnny, 573 43 Tranås, SE
- (74) Siebmans, Hubertus, Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

G05B 19/00 → (51) A61L 9/03

- (51) **G05B 19/4103** (11) **1 212 664 A2***
(25) De (26) De
(21) 00967519.0 (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
- (86) DE 00/02731 12.08.2000
- (87) WO 01/13188 2001/08 22.02.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 18.08.1999 DE 19939137
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SOLLWERTE-ERZEUGUNG EINES ANTRIEBS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DEFINED VALUE FOR THE CONTROL OF A DRIVE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GENERER UNE VALEUR PRESCRITE SERVANT A COMMANDER UN SYSTEME DE COMMANDE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BARG, Juergen, D-64720 Michelstadt, DE
DEISENROTH, Joerg, D-36093 Kuenzell-Keulos, DE
Thürer, Andreas, Rexroth Indramat GmbH, Bürgermeister-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **G05D 7/06** (11) **1 212 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939986.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17062 21.06.2000
- (87) WO 01/04715 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 350744
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES MASSENDURCHFLUSSREGULERS*
• *SYSTEM AND METHOD OF OPERATION OF A DIGITAL MASS FLOW CONTROLLER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN REGULATEUR NUMERIQUE DE DEBIT MASSIQUE*

- (71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford, Massachusetts 01730-2271, US
- (72) TINSLEY, Kenneth, E., Plano, TX 75074, US
TARIQ, Faisal, Plano, TX 75025, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlandorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G05D 13/00** (11) **1 212 666 A1***
G05D 17/00 E05F 15/20
G06F 11/30 G05D 13/62
- (25) De (26) De
- (21) 00965748.7 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02722 11.08.2000
- (87) WO 01/18624 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 DE 19942907
15.12.1999 DE 19960514
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON BETRIEBSZUSTÄNDEN EINES MITTELS EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG BEWEGLICHEN ABSCHLUSSES FÜR EIN GEBÄUDE ODER EINE EINFRIEDUNG*
• *METHOD FOR DETECTING THE OPERATIONAL STATE OF A BORDER ELEMENT OF A BUILDING OR AN ENCLOSURE THAT IS DISPLACED BY A DRIVE SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECONNAITRE DES ETATS DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE QUI PEUT ETRE MIS EN MOUVEMENT PAR UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ET QUI EST DESTINE A UN BATIMENT OU UN ENCLOS*
- (71) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE
- (72) STAB, Axel, D-33613 Bielefeld, DE
ZIESCH, Franz, D-33790 Halle, DE
- (74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Flügel, Preissner & Kastel Patentanwälte Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

G05D 13/62 → (51) G05D 13/00

- (51) **G05D 16/10** (11) **1 212 667 A1***
F02M 63/00
- (25) De (26) De
- (21) 00960337.4 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02535 01.08.2000
- (87) WO 01/16662 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 DE 19940671
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEITSTELLEN EINES ARBEITSDRUCKES IN EINEM FLUID*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A WORKING PRESSURE IN A FLUID*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ETABLIR UNE PRESSION DE TRAVAIL DANS UN FLUIDE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JUPE, Michael, D-71636 Ludwigsburg, DE
SCHMOLL, Klaus-Peter, D-74251 Lehensteinsfeld, DE

G05D 17/00 → (51) G05D 13/00

(51) **G06F 1/00** (11) **1 212 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916047.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05620 03.03.2000
(87) WO 00/52553 2000/36 08.09.2000
(88) 14.12.2000
(30) 03.03.1999 US 261773

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMM FÜR DIE VERWALTUNG EINER MARKTFORSCHUNGS-DATENBANK.
• MARKETING SUPPORT DATA BASE MANAGEMENT METHOD, SYSTEM AND PROGRAM PRODUCT
• PROCEDE DE GESTION D'UNE BASE DE DONNEES CONCERNANT LE SOUTIEN A LA COMMERCIALISATION, SYSTEME ET PRO-GICIEL

(71) Siebel Systems, Inc., 1855 South Grant Street, San Mateo, CA 94402, US
(72) LEE, Michael, M., Fremont, CA 94539, US
STIRRUP, Ashley, Seattle, WA 98105, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 212 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940952.5 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00643 19.06.2000
(87) WO 01/57610 2001/32 09.08.2001
(88) 28.03.2002
(30) 03.02.2000 KR 2000005450
15.05.2000 KR 2000025884

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERNETWERBUNG, WELCHE EINEN MONITOR MIT HAUPT- UND NEBENANZEIGEN VERWENDEN
• SYSTEM AND METHOD FOR INTERNET ADVERTISEMENT USING MONITOR INCLUDING MAIN DISPLAY AND SUB DISPLAY
• SYSTEME ET PROCEDE DE PUBLICITE SUR INTERNET AU MOYEN D'UN MONITEUR COMPORTANT UN ECRAN PRINCIPAL ET UN SOUS-ECRAN

(71) Tophead. Com, Ildong Pharm Building, 2nd floor, 60 Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
Lee, Eun Seog, Sampoong Apt. 21-1102, 1685 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
(72) LEE, Eun Seog, Seocho-ku Seoul 137-070, KR
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 212 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 01951175.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00511 18.01.2001
(87) WO 01/59549 2001/33 16.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 07.02.2000 US 498883

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN DATENERTEILUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR SECURE CONTENT DISTRIBUTION

• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION SECURISEE DE CONTENU
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROSNER, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/02** (11) **1 212 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950388.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19405 14.07.2000
(87) WO 01/06343 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144656 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON SPEKTRUMREINEN PROGRAMMIERBAREN SIGNALE
• METHOD AND DEVICE FOR SPECTRALLY PURE, PROGRAMMABLE SIGNAL GENERATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION DE SIGNAUX PROGRAMMABLES, SPEC-TRALEMENT PURS

(71) Advanced Testing Technologies, Inc., 110 Ricefield Lane, Hauppauge, NY 11788-2008, US
(72) BUCKLEY, Robert, Matthew, Medford, NY 11763, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G06F 1/08 → (51) H03K 19/173

G06F 1/10 → (51) H03K 19/173

G06F 1/14 → (51) H04J 3/06

G06F 3/00 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 3/033** (11) **1 212 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951574.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00684 11.08.2000
(87) WO 01/13213 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 FI 991722

(54) • GEBRAUCHERSCHNITTSTELLE
• USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR
(71) RTO Holding OY, Jämintie 14, 38700 Kankaanpää, FI
(72) IMPIÖ, Jussi, Markus, FIN-96300 Rovaniemi, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 3/033** (11) **1 212 673 A2***
(25) De (26) De
(21) 00971234.0 (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
(86) DE 00/02926 28.08.2000
(87) WO 01/16689 2001/10 08.03.2001
(88) 13.12.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940731

(54) • VERFAHREN ZUR AUSGABE VON DATEN IN EINER RECHNERGESTÜTZTEN FAHRERINFORMATIONSEINRICHTUNG
• METHOD FOR OUTPUTTING DATA IN A COMPUTER-AIDED DRIVER INFORMATION DEVICE
• PROCEDE D'EMISSION DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF D'INFORMATION POUR CONDUCTEUR ASSISTE PAR ORDINATEUR
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BLASBERG, Ernst-Ulrich, 26125 Oldenburg, DE
PIEPENBRINK, Dieter, 31139 Hildesheim, DE
PUENTER, Werner, 30163 Hannover, DE
TOEDTER, Werner, 31171 Nordstemmen, DE
KARP, Stefan, 60487 Frankfurt, DE

G06F 3/12 → (51) B41J 29/40

G06F 3/12 → (51) G06T 5/00

(51) **G06F 7/20** (11) **1 212 674 A1***
G06F 17/60 G06K 5/00
G06K 15/00 G07B 1/00
(25) En (26) En
(21) 00955521.0 (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
(86) US 00/22269 14.08.2000
(87) WO 01/16696 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385489
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG ELEKTRONISCHER ERNENNUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ADMINISTERING ELECTRONIC PROMOTIONS
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE PROMOTIONS ELECTRONIQUES

(71) Nuworld Marketing Limited, 75 Tri-State International, Suite 400, Lincolnshire, IL 60069-4443, US
(72) SULLIVAN, Thomas, J., Weston, CT 06883, US
WINDISH, Richard, J., Lindenhurst, IL 60046, US
LE WRIGHT, Dorr, H., Lindenhurst, IL 60046, US
TRATTNER, Joseph, M., North Aurora, IL 60542, US
ARENSON, Suzanee, K., Glenview, IL 60025, US
COLUNGA, George, Libertyville, IL 60048, US
HACKETT, Kathy, S., McHenry, IL 60050, US
CAMPBELL, Joica, C., Cary, IL 60013, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 212 675 A1***
G06F 9/40 G06F 13/00
G06F 15/16 G06F 15/167
(25) En (26) En
(21) 00913722.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/05611 02.03.2000
(87) WO 00/70449 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314187
(54) • EREIGNISGESTEUERTE KOMMUNIKATIONSZWISCHENSTELLE FÜR LOGISCH PARTITIONIERTEN RECHNER
• EVENT-DRIVEN COMMUNICATIONS INTERFACE FOR LOGICALLY-PARTITIONED COMPUTER
• INTERFACE DE COMMUNICATIONS GUIDE PAR L'EVENEMENT POUR ORDINATEUR A PARTITIONNEMENT LOGIQUE
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) ARMSTRONG, William, Joseph, Kasson, MN 55944, US
NAYAR, Naresh, Rochester, MN 55901, US
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 212 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957720.6 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23159 23.08.2000
(87) WO 01/16701 2001/10 08.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 27.08.1999 US 384485

(54) • FERNEINRICHTUNG VON COMPUTERBETRIEBSSYSTEMEN
• REMOTE INSTALLATION OF COMPUTER OPERATING SYSTEMS
• INSTALLATION A DISTANCE DE SYSTEMES D'EXPLOITATION INFORMATIQUES

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) KINLAW, Stephen Blair, Glaxo SmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
PATTERSON, Andrew David, Glaxo SmithKline, Ulverston, Cumbria, GB

PLATT, Daniel James, Glaxo SmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
POWELL, Thomas Dwayne, Glaxo SmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Dawson, Hugh Bainforde, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 212 677 A1***
G06F 9/302 G06F 9/318
(25) En (26) En
(21) 00941742.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17630 26.06.2000
(87) WO 01/08005 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360612

(54) • REGISTERSPEICHER ZUR VERARBEITUNG VON 2-D MATRIX
• REGISTERS FOR 2-D MATRIX PROCESSING
• REGISTRES DE TRAITEMENT MATRICIEL EN 2D

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) CHEN, George, K., Portland, OR 97229, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G06F 9/302 → (51) G06F 9/30

G06F 9/318 → (51) G06F 9/30

G06F 9/40 → (51) G06F 9/00

G06F 9/40 → (51) H04L 12/00

(51) **G06F 9/445** (11) **1 212 678 A2***
G06F 9/45

(25) Fr (26) Fr
(21) 00958714.8 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02349 21.08.2000
(87) WO 01/14958 2001/09 01.03.2001
(88) 13.12.2001
(30) 23.08.1999 FR 9910697

(54) • VERWALTUNGSPROTOKOLL, VERIFIKATIONSVERFAHREN UND TRANSFORMIERUNG EINES FERNGELADENEN PROGRAMMFRAGMENTES UND KORRESPONDIERENDE SYSTEME
• MANAGEMENT PROTOCOL, METHOD FOR VERIFYING AND TRANSFORMING A DOWN-LOADED PROGRAMME FRAGMENT AND CORRESPONDING SYSTEMS
• PROTOCOLE DE GESTION, PROCEDE DE VERIFICATION ET DE TRANSFORMATION D'UN FRAGMENT DE PROGRAMME TELECHARGE ET SYSTEMES CORRESPONDANTS

(71) Trusted Logic, 5, rue du Baillage, 78000 Versailles, FR

(72) LEROY, Xavier, F-78000 Versailles, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G06F 9/445 → (51) H04L 29/06

G06F 9/45 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 9/46** (11) **1 212 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944956.2 (22) 28.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17784 28.06.2000
(87) WO 01/06361 2001/04 25.01.2001
(88) 10.05.2001
(30) 19.07.1999 US 356930

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE AKTIVITÄTS-BASIERTE ZUSAMMENARBEIT EINES RECHNERSYSTEMS AUSGESTATTET MIT EINEM DYNAMIK-MANAGER

• METHOD AND APPARATUS FOR ACTIVITY-BASED COLLABORATION BY A COMPUTER SYSTEM EQUIPPED WITH A DYNAMICS MANAGER

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA COLLABORATION FONDEE SUR UNE UNITE D'ACTIVITE D'UN SYSTEME INFORMATIQUE EQUIPE D'UN GESTIONNAIRE DE DYNAMIQUE

(71) Groove Networks, Inc., Suite 530, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US

(72) OZZIE, Raymond, E., Manchester, MA 01944, US
OZZIE, Jack, E., Chester, MA 03036, US

(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 212 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957395.7 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22063 11.08.2000
(87) WO 01/13228 2001/08 22.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 13.08.1999 US 148794 P
01.05.2000 US 561705

(54) • ELEGANTE VERTEILUNG DES LASTAUSGLEICHS IN EINEM ANWENDUNGS-SERVER
• GRACEFUL DISTRIBUTION IN APPLICATION SERVER LOAD BALANCING
• DISTRIBUTION HARMONIEUSE POUR L'EQUILIBRAGE DES CHARGES DE SERVEURS D'APPLICATION

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) ARORA, Tej, Sunnyvale, CA 94086, US

DAS, Saumitra, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 212 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947265.5 (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

(86) US 00/18990 12.07.2000

(87) WO 01/06366 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 US 356383

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENSICHERUNG/WIEDERHERSTELLUNG VON AN EINER EINZIGEN STELLE GESPEICHERTEN DATEIEN

• METHOD AND SYSTEM FOR BACKING UP AND RESTORING FILES STORED IN A SINGLE INSTANCE STORE

• PROCEDE ET SYSTEME DE SAUVEGARDE ET DE RESTAURATION DE FICHIERS MEMORISES DANS UNE MEMOIRE A INSTANCE UNIQUE

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) BOLOSKY, William, J., Issaquah, WA 98027, US

CUTSHALL, Scott, M., Carnation, WA 98014, US

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

G06F 11/20 → (51) G06F 12/16

G06F 11/273 → (51) G01R 31/319

(51) **G06F 11/30** (11) **1 212 682 A1***
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 00948727.3 (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

(86) US 00/19488 14.07.2000

(87) WO 01/04758 2001/03 18.01.2001

(30) 14.07.1999 US 143821 P

30.08.1999 US 151531 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN NACHRICHTEN-AUTHENTIFIZIERUNG UNTER VERWENDUNG VON FOLGENUMMERN

• SYSTEM AND METHOD FOR QUICKLY AUTHENTICATING MESSAGES USING SEQUENCE NUMBERS

• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION RAPIDE DE MESSAGES A L'AIDE DE NUMEROS DE SEQUENCE

(71) Recourse Technologies, Inc., 2450 El Camino Real 100, Palo Alto, CA 94306, US

(72) GEIGER, Robert, Sunnyvale, CA 94085, US
LYLE, Michael, San Jose, CA 95121, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

G06F 11/30 → (51) G05D 13/00

(51) **G06F 12/00** (11) **1 212 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918922.8 (22) 28.04.1999

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

(86) US 99/09432 28.04.1999
(87) WO 00/65450 2000/44 02.11.2000

- (54) • UMWELTDATENREGISTRIERUNSSYSTEM
- ENVIRONMENTAL DATA LOGGING SYSTEM
- SYSTEME D'ENREGISTREMENT CHRONOLOGIQUE DE DONNEES ENVIRONNEMENTALES

(71) Foreman, Richard L., Suite D, 9260 Isaac Street,
Santee, CA 92071, US
Wu, Frederick L., P.O. Box 398, Pleasanton, CA
94566, US

(72) Foreman, Richard L., Santee, CA 92071, US
Wu, Frederick L., Pleasanton, CA 94566, US

(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates,
Samara House, 9 Faithfull Close, Stone,
Buckinghamshire HP17 8PW, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 212 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955510.3 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22242 11.08.2000
(87) WO 01/11469 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 148406 P
10.08.2000 US 636305

- (54) • ASSOZIATIVSPEICHER ZUR CACHESPEICHERUNG
- CACHING ASSOCIATIVE MEMORY
- ANTEMEMOIRE ASSOCIATIVE

(71) Fast-Chip Incorporated, 950 Kifer Road, Sunnyvale,
CA 94086-5206, US

(72) HENDERSON, Alex, E., Hillsborough, CA 94010, US
CROFT, Walter, E., San Mateo, CA 94402, US

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

G06F 12/14 → (51) G06F 11/30

(51) **G06F 12/16** (11) **1 212 685 A1***
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 00956545.8 (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

(86) FI 00/00722 24.08.2000
(87) WO 01/14975 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 FI 991811

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENSICHERUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR BACKUP COPYING
- TECHNIQUE RELATIVE A UNE COPIE DE SAUVEGARDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) HYYTIÄINEN, Harri, FIN-00810 Helsinki, FI
KOLHO, Ilkka, FIN-00350 Helsinki, FI

(74) Simmelvuo, Markku, Papula Oy, P.O. Box 981,
00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 13/00** (11) **1 212 686 A1***
G06F 15/173

(25) En (26) En
(21) 00939395.0 (22) 25.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14791 25.05.2000
(87) WO 00/75788 2000/50 14.12.2000
(30) 26.05.1999 US 135883 P

- (54) • VERWALTUNGS-SYSTEM FÜR NETZWERKELEMENTE
- NETWORK ELEMENT MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTEME DE GESTION D'ELEMENTS DE RESEAU

(71) Fujitsu Network Communications, Inc., 2801
Telecom Parkway, Richardson, TX 75082, US

Levesque, Gilbert, 1207 Cristobal Privada,
Mountain View, CA 94040, US

Hoang, Lam, 3021 Calle de las Flores, San Jose,
CA 95148, US

Farouk, Alamgir, c/o Badrul Chowdhury, 10434
Snow Point Drive, Bethesda, MD 20814, US
Galou, Salim, 1809 Laurinda Drive, San Jose, CA
95124, US

Lyou, De-Syang Leo, , US

Naik, Dharmendra, 332 Huckleberry Drive, San
Jose, CA 95123, US

Wong, Malais, 330 N. Mathilda Avenue nr. 5,
Sunnyvale, CA 94086, US

Zaeh, Rick, , US

Tripathy, Niranjana, 7030 Corte Del Oro, Pleasanton,
CA 94566, US

Kolachana, Sastry, 350 Elan Village Lane, San
Jose, CA 95134, US

Mungee, Sumedh, 5078 Corwin Ct., San Jose, CA
95111, US

Batra, Alok, 5105 Mitty Way, San Jose, CA 95129,
US

Jian, Prashant, Rothshildallee 18, 2nd, 60389
Frankfurt, DE

Mishrah, Atul, 34519 Heathrow Terrace, Fremont,
CA 94555, US

Lafontaine, François, 330 Elan Village Lane No.
323, San Jose, CA 95134, US

Steckler, Rick, 10 de Sabla Road, San Mateo, CA
94402-1230, US

(72) LEVESQUE, Gilbert, Mountain View, CA 94040, US
HOANG, Lam, San Jose, CA 95148, US

FAROUK, Alamgir c/o Badrul Chowdhury, Bethesda,
MD 20814, US

GALOU, Salim, San Jose, CA 95124, US

LYOU, De-syang, Leo, US

NAIK, Dharmendra, San Jose, CA 95123, US
WONG, Malais, Sunnyvale, CA 94086, US

ZAEH, Rick, US

TRIPATHY, Niranjana, Pleasanton, CA 94566, US
KOLACHANA, Sastry, San Jose, CA 95134, US

MUNGEE, Sumedh, San Jose, CA 95111, US
BATRA, Alok, San Jose, CA 95129, US

JIAN, Prashant, 60389 Frankfurt, DE

MISHRAH, Atul, Fremont, CA 94555, US

LAFONTAINE, François, San Jose, CA 95134, US
STECKLER, Rick, San Mateo, CA 94402-1230, US

(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 99 Gresham Street,
London EC2V 7BA, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 9/00

G06F 13/00 → (51) G06F 19/00

G06F 13/00 → (51) H04L 12/00

(51) **G06F 13/40** (11) **1 212 687 A1***

(25) En (26) En
(21) 00957736.2 (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

(86) US 00/23187 23.08.2000
(87) WO 01/14979 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 379375

- (54) • SKALIERBARES DATENERFASSUNGS- UND RECHENGERÄT
- SCALABLE DATA COLLECTION AND COMPUTING APPARATUS
- APPAREIL DE COLLECTE ET DE CALCUL DE DONNEES EVOLUTIF

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) GOOSSEN, Emray, Ray, Albuquerque, NM 87123,
US

ANDERSON, Charles, Boyd, Albuquerque, NM
87111, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 212 688 A1***
(25) En (26) En

(21) 00948912.1 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20082 21.07.2000
(87) WO 01/18663 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 393853

- (54) • AUTOMATISCHE NETZFORMULAR INERAKTIONSSPEICHER
- AUTOMATIC WEB FORM INTERACTION PROXY
- SERVEUR MANDATAIRE INTERACTIF AUTOMATIQUE DE FORMULAIRES ELECTRONIQUES

(71) Yodlee, Inc, 3600 Bridge Parkway, 2nd floor,
Redwood Shores, CA 94065, US

(72) DASWANI, Neil, Edison, NJ 00820, US

INALA, Suman Kumar, Santa Clara, CA 95051, US
SATYAVOLU, Ramakrishna, Santa Clara, CA 95051,
US

RANGAN, P. Venkat, San Diego, CA 92130, US

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

G06F 15/16 → (51) G06F 9/00

G06F 15/163 → (51) H04L 12/00

G06F 15/167 → (51) G06F 9/00

G06F 15/173 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 15/18** (11) **1 212 689 A1***

(25) En (26) En
(21) 00938156.7 (22) 05.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15460 05.06.2000
(87) WO 01/08023 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361891

- (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE UND VERWENDUNG EINER WISSENSBASIS

- *METHOD FOR ASSEMBLING AND USING A KNOWLEDGE BASE*
 - *PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET D'UTILISATION D'UNE BASE DE CONNAISSANCES*
- (71) Acappella Software, Inc., 4 Hillandale Road, Rye Brook, NY 10573, US
Bromberg, David, 4 Hillandale Road, Rye Brook, NY 10573, US
Roberts, Steven, 321 Feronia Way, Rutherford, NJ 07070, US
- (72) BROMBERG, David, Rye Brook, NY 10573, US
ROBERTS, Steven, Rutherford, NJ 07070, US
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 212 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920155.9 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09029 05.04.2000
(87) WO 00/70496 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 309215
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND ANBIETEN VON GESCHENKZERTIFIKATEN ZUM VERKAUF*
• *METHOD OF GENERATING AND OFFERING GIFT CERTIFICATES FOR SALE*
• *PROCEDE D'ELABORATION ET D'OFFRE DE CHEQUES-CADEAUX DESTINES A LA VENTE*
- (71) Buchholz, Steven, 7052 Society Court, Dayton, OH 45414, US
(72) Buchholz, Steven, Dayton, OH 45414, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 212 691 A2***
(25) De (26) De
(21) 00943652.8 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01754 30.05.2000
(87) WO 00/77658 2000/51 21.12.2000
(88) 28.02.2000
(30) 15.06.1999 DE 19927301
- (54) • *RECHNERGESTÜTZTES VERFAHREN ZUR PARALLELEN BERECHNUNG DES ARBEITSPUNKTES ELEKTRISCHER SCHALTUNGEN*
• *COMPUTER-ASSISTED METHOD FOR THE PARALLEL CALCULATION OF THE OPERATING POINT OF ELECTRIC CIRCUITS*
• *PROCEDE ASSISTE PAR ORDINATEUR POUR LE CALCUL PARALLELE DU POINT DE FONCTIONNEMENT DE CIRCUITS ELECTRIQUES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DENK, Georg, D-83026 Rosenheim, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 212 692 A1***
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 00948742.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19539 20.07.2000
(87) WO 01/06402 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144880 P
- (54) • *MESSUNG DER ELECTRONENDICHTE UND PLASMA STEUERUNGSSYSTEM, DAS EINEN MIKROWELLEN-OSZILATOR DER ZU EINEM OFFENEN SCHWINGKREIS DER PLASMA*

- BEINHALTET SYNCHRONISIERT IST, VERWENDET.*
- *ELECTRON DENSITY MEASUREMENT AND PLASMA PROCESS CONTROL SYSTEM USING A MICROWAVE OSCILLATOR LOCKED TO AN OPEN RESONATOR CONTAINING THE PLASMA*
 - *SYSTEME DE MESURE DE DENSITE ELECTRONIQUE ET DE CONTROLE DE TRAITEMENT AU PLASMA UTILISANT UN OSCILLATEUR POUR HYPERFREQUENCES VERROUILLE A UN RESONATEUR OUVERT CONTENANT LE PLASMA*
- (71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) VERDEYEN, Joseph, T., Savoy, IL 61874, US
JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US
SIRKIS, Murray, D., Tempe, AZ 85282, US
(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 212 693 A2***
(25) De (26) De
(21) 00971235.7 (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
(86) DE 00/02930 28.08.2000
(87) WO 01/20477 2001/12 22.03.2001
(88) 04.04.2002
(30) 28.08.1999 DE 19940912
- (54) • *COMPUTERBASIERTES VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUFBEREITUNG VON DATEN BIOMAGNETISCHER FELDER, INSBESONDERE VON MAGNETOKARDIOGRAPHISCHEN DATEN*
• *COMPUTER-BASED METHOD FOR AUTOMATICALLY PROCESSING DATA, ESPECIALLY MAGNETOCARDIOGRAPHIC DATA, OF BIOMAGNETIC FIELDS*
• *PROCEDE INFORMATISE DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE DONNEES DE CHAMPS BIOMAGNETIQUES, EN PARTICULIER DE DONNEES MAGNETOCARDIOPHIEQUES*
- (71) Squid AG, Kruppstrasse 94, 45145 Essen, DE
(72) ROMANOVYCH, Stepanowitsch, verstorben, DE
STEINBERG, Fritz, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Kreutzer, Ulrich, Dipl.-Phys., Bungartz & Kreutzer Patentanwälte Kruppstrasse 82-100, 45145 Essen, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 212 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986690.6 (22) 21.12.2000
(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
(86) US 00/34917 21.12.2000
(87) WO 01/50318 2001/28 12.07.2001
(88) 11.04.2002
(30) 30.12.1999 US 173957 P
14.12.2000 US 737628
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN STICHPROBENENTNAHME AUS PORTFOLIOS FÜR OPTIMALES ZEICHNEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR EFFICIENTLY SAMPLING PORTFOLIOS FOR OPTIMAL UNDERWRITING*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ECHANTILLONNAGE EFFICACE DE PORTEFEUILLES EN VUE D'UNE GARANTIE OPTIMALE*

- (71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927-5100, US
(72) KEYES, Tim, K., West Redding, CT 06896, US
JOHNSON, Christopher, D., Clifton Park, NY 12065, US
MESSMER, Richard, P., Rexford, NY 12148, US
EDGAR, Marc, T., Clifton Park, NY 12065, US
KAPOOR, Navneet, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 212 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904302.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IS 01/00004 02.02.2001
(87) WO 01/59591 2001/33 16.08.2001
(88) 28.02.2002
(30) 08.02.2000 IS 536900
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMMERZEUGNIS UM INHALTE EINZUFANGEN, ZU MARKIEREN, ZU VERWALTEN UND ZU SUCHEN*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CATCHING, MARKING, MANAGING AND SEARCHING CONTENT*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SAISIR, MARQUER, GERER ET RECHERCHER DES CONTENUS*
- (71) Net-Album.Net HF., Thverholt 2, 270 Mosfellsbai, IS
(72) SIGURJONSSON, Kolbeinn, IS-270 Mosfellsbai, IS
THORSTEINSSON, Tryggvi, Sch., IS-105 Reykjavik, IS
JONSSON, Thorvaldur, Ingi, IS-200 Kopavogi, IS
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- G06F 17/00** → (51) G06F 17/60
- (51) **G06F 17/11** (11) **1 212 696 A1***
G01N 15/08 G01V 1/00
(25) En (26) En
(21) 00946837.2 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17101 21.06.2000
(87) WO 00/79423 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 US 140700 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER PERMEABILITÄT FÜR UNSTRUKTURIERTE GITTERN*
• *METHOD OF UPSCALING PERMEABILITY FOR UNSTRUCTURED GRIDS*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION SCALEIRE DES PERMEABILITES ASSOCIEES A DES MAILLAGES NON STRUCTURES*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) KHAN, Sameer, A., Sugar Land, TX 77479, US
DAWSON, Aaron, G., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- G06F 17/16** → (51) H04B 1/707

(51) **G06F 17/30** (11) **1 212 697 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00919374.9 (22) 08.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC
 (86) US 00/06072 08.03.2000
 (87) WO 00/54185 2000/37 14.09.2000
 (30) 08.03.1999 US 264299
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM DURCH ANWENDER DEFINIERTES TECHNISCHES WÖRTERBUCH, DAS ONLINE DATENBASEN VERWENDET, ZU BAUEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR BUILDING A USER-DEFINED TECHNICAL THESAURUS USING ON-LINE DATABASES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELABORATION D'UN THESAURUS A L'USAGE D'UTILISATEURS, AU MOYEN DE BASES DE DONNEES EN LIGNE*
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) KIRKPATRICK, James, Frederick, Jr., Milford, OH 45150, US
 TOOGOOD, Kevin, Charles, Cincinnati, OH 45242, US
 (74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 212 698 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00928239.3 (22) 21.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/10654 21.04.2000
 (87) WO 00/65480 2000/44 02.11.2000
 (88) 05.04.2002
 (30) 23.04.1999 US 130636 P
 (54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR ERSTELLUNG VON ENTSCHEIDUNGSBÄUMEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING DECISION TREES*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'ARBRES DE DECISION*
 (71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Mailstop 659507, Redwood City, CA 94065, US
 (72) RUNKLER, Thomas A., Siemens AG, 81730 Munich, DE
 ROYCHOWDHURY, Shounak Oracle Corporation, Redwood Shores, CA 94065, US
 (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 212 699 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00932127.4 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/12386 05.05.2000
 (87) WO 00/67162 2000/45 09.11.2000
 (30) 05.05.1999 US 132673 P
 (54) • *DOKUMENT ZUORDNUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND SOFTWARE*
 • *DOCUMENT-CLASSIFICATION SYSTEM, METHOD AND SOFTWARE*
 • *SYSTEME, PROCEDE ET LOGICIEL SERVANT A CLASSER DES DOCUMENTS*
 (71) WEST PUBLISHING COMPANY, d/b/a West Group, 610 Opperman Drive, Eagan, MN 55123, US
 (72) YANG-STEPHENS, Bokyoung, Apple Valley, MN 55124, US

SWOPE, M., Charles, St. Paul, MN 55102, US
 LOCKE, Jeffrey, West St. Paul, MN 55118, US
 MOULINIER, Isabelle, Eagan, MN 55123, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 212 700 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00947289.5 (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
 (86) US 00/19026 12.07.2000
 (87) WO 01/04802 2001/03 18.01.2001
 (30) 12.07.1999 US 143473 P
 11.07.2000 US 613436 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PERSONALISIERTER INFORMATIONSFILTERUNG UND ALARMAUSLÖSUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR PERSONALIZED INFORMATION FILTERING AND ALERT GENERATION*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE FILTRAGE D'INFORMATIONS ET DE GENERATION D'ALARME PERSONNALISEES*
 (71) Yahoo, Inc., 3420 Central Express Way, Santa Clara, California 95051, US
 (72) EICHSTAEDT, Matthias, Santa Clara, CA 95051, US
 PATEL, Ashvinkumar, P., Los Altos Hills, CA 94022, US
 LU, Qi, San Jose, CA 95120, US
 MANBER, Udi, Palo Alto, CA 94306, US
 RUDKIN, Kristine, San Mateo, CA 94401, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 212 701 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00950874.8 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/20708 28.07.2000
 (87) WO 01/09754 2001/06 08.02.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 30.07.1999 US 364808
 (54) • *MODULARE METHODE UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON DATENBANKANFRAGEN*
 • *MODULAR METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING DATABASE QUERIES*
 • *PROCEDE ET SYSTEME MODULAIRE D'INTERROGATION DE BASES DE DONNEES*
 (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
 (72) BOGRET, Steven, W., Los Gatos, Santa Clara, CA 95032, US
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 212 702 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00952291.3 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/20693 28.07.2000
 (87) WO 01/09769 2001/06 08.02.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 30.07.1999 US 364595

(51) **G06F 17/30** (11) **1 212 702 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00952291.3 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/20693 28.07.2000
 (87) WO 01/09769 2001/06 08.02.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 30.07.1999 US 364595

(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR ANZEIGE EINER VIELZAHL VON EINZELDATEIEN IN EINER ZUSAMMENGESETZTEN GESAMTDATEI*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING A PLURALITY OF DISCRETE FILES IN A COMPOUND FILE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE DE PLUSIEURS FICHIERS DISTINCTS DANS UN FICHER COMPOSITE*
 (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
 (72) MCKINNEY, Robert, S., Santa Clara, CA 94086, US
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 212 703 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00958603.3 (22) 24.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/02128 24.07.2000
 (87) WO 01/08043 2001/05 01.02.2001
 (88) 19.04.2001
 (30) 26.07.1999 FR 9909677
 (54) • *VERFAHREN, RECHNERPROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUM FERNLADEN VON DATEIEN*
 • *METHOD FOR DOWNLOADING FILES, COMPUTER PROGRAMMES AND CORRESPONDING DOWNLOADING DEVICE*
 • *PROCEDE DE TELECHARGEMENT DE FICHIERS, PROGRAMMES D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF DE TELECHARGEMENT CORRESPONDANT*
 (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) COURVOISIER, Denis, F-13001 Marseille, FR
 DEWOST, Philippe, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 212 704 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00960166.7 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/40435 19.07.2000
 (87) WO 01/06418 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 US 356606
 (54) • *BINDUNG VON ZELLULÄRER DATENQUELLE EINES KALKULATIONSBLATTES*
 • *SPREADSHEET CELL-DATA SOURCE BINDING*
 • *ASSOCIATION DE SOURCES DE DONNEES A DES CASES DE TABLEUR*
 (71) Informix Software, Inc., 4100 Bohannon Drive, Menlo Park, California 94025, US
 (72) JAMSHIDI, Ardeshir, San Jose, CA 95138, US
 FARAHOD, Farzad, El Cerrito, CA 94530, US
 SINGH, Hardeep, Fremont, CA 94538, US
 (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/30 → (51) C07K 14/71
G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/50** (11) **1 212 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954100.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22435 10.08.2000
(87) WO 01/13283 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148745 P
12.04.2000 US 547793

(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMM ZUM KONFIGURIEREN VON STOCHASTISCHEN SIMULATIONSMODELLEN IN EINER OBJEKTORIENTEN UMGEBUNG
• A SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONFIGURING STOCHASTIC SIMULATION MODELS IN AN OBJECT ORIENTED ENVIRONMENT
• SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE CONFIGURER DES MODELES DE SIMULATION STOCHASTIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT ORIENTE OBJET
(71) MPower.com, Inc., 1355 Sansome Street, San Francisco, Ca 94111, US
(72) PENN, Derek, Charles, San Francisco, CA 94109, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 212 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955774.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22888 18.08.2000
(87) WO 01/13285 2001/08 22.02.2001
(88) 31.01.2002
(30) 19.08.1999 US 377372
09.11.1999 US 164201 P

(54) • SYNTHESE EINER ASYNCHRONEN SCHALTUNG UNTER VERWENDUNG EINER ASYNCHRONEN SPEZIFIKATION
• SYNCHRONOUS CIRCUIT SYNTHESIS USING AN ASYNCHRONOUS SPECIFICATION
• SYNTHESE DE CIRCUIT SYNCHRONE A PARTIR D'UNE SPECIFICATION ASYNCHRONE
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) HOE, James C. Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US
MITHAL, Arvind, Arlington, MA 02476, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909985.4 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/01913 25.01.2000
(87) WO 00/43934 2000/30 27.07.2000
(30) 26.01.1999 US 117749 P
30.12.1999 US 475612

(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND HERGESTELLTER GEGENSTAND ZUM OPTIMIEREN VON LAGERBESTAND UND VERKAUFSREGALRAUMNUTZUNG

• A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE TO OPTIMIZE INVENTORY AND MERCHANDISING SHELF SPACE UTILIZATION
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE PERMETTANT D'OPTIMISER LE CONTROLE DES STOCKS ET L'UTILISATION DES SURFACES DE PRESENTATION

(71) BAV Software Inc., 700 West 20th Street, Fayetteville, AR 72701, US
(72) DULANEY, Earl, F., Fayetteville, AR 72704, US
WALLER, Matthew, A., Fayetteville, AR 72703, US
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913640.9 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/05039 25.02.2000
(87) WO 00/51052 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121956 P
(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON ELEKTRONISCHEM ZERTIFIKAT MIT GESPEICHERTEM WERT
• STORED VALUE ELECTRONIC CERTIFICATE PROCESSING
• TRAITEMENT DE CERTIFICATS ELECTRONIQUES A VALEURS ENREGISTREES
(71) Cybersource Corporation, Suite 301, 550 S. Winchester Boulevard, San Jose, CA 95128, US
(72) HONNEF, William, L., Camarillo, CA 93010, US
ENDRES, Donald, L., Brookings, SD 57006, US
(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916495.5 (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
(86) US 00/07165 17.03.2000
(87) WO 00/57329 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272437
(54) • TECHNIK ZUM HERSTELLEN VON BERECHNETEN REISEGEBUHREN
• TECHNIQUE FOR PRODUCING CONSTRUCTED FARES
• PRODUCTION DE TARIF CALCULE
(71) ITA Software, Inc., One Kendall Square, Building 400, Suite 411, Cambridge, MA 02139, US
(72) BAGGETT, David, M., Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917871.6 (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) US 00/06433 28.03.2000
(87) WO 00/58886 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126784 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN ZUR POOLBILDUNG VON OPTIONEN/ANTEILEN UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON GESCHÄFTEN

• A SYSTEM AND METHOD FOR DATA PROCESSING OF OPTION/SHARE POOLING, AND A METHOD FOR CONDUCTING BUSINESS
• SYSTEME ET METHODE DE TRAITEMENT DE DONNEES DE MISE EN COMMUN D'OPTIONS/ACTIONS ET METHODE DE CONDUITE D'AFFAIRES

(71) B.D.D. Ventures Ltd., P.O. Box 1493, 14 Kibutz Galuyot Street, 40500 Even Yehuda, IL
(72) CHARASH, Dan, Haifa, IL
KAPLAN, Boaz, Herzeliya, IL
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 711 A1***
G06F 17/00 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00921568.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08642 31.03.2000
(87) WO 00/58900 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127273 P
01.03.2000 US 516377
(54) • SYSTEM ZUM VERWALTEN VON FINANZIELLEN GUTERN UND NACHKOMMEN VON RICHTLINIEN FÜR PORTFOLIO-ANLAGEN.
• PORTFOLIO INVESTMENT GUIDELINE COMPLIANCE AND FINANCIAL FUND ADMINISTRATION SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE FONDS FINANCIERS ET DE CONFORMITE AUX DIRECTIVES EN MATIERE D'INVESTISSEMENT DE PORTEFEUILLE

(71) The Chase Manhattan Bank, 140 E. 45th Street, New York, NY 10017, US
(72) O'SHEA, Carmel, Woodside, NY 11377, US
CASHMAN, Dana, Winchester, MA 01890, US
PEZZULLO, Dan, New York, NY 10009, US
HEBERT, Ken, Smithtown, NY 11787, US
GUERRIERO, Charles, East Northport, NY 11731, US
MANDEL, Boris, Fair Lawn, NJ 07410, US
DRYSDALE, Vanessa, Wakefield, MA 01880, US
DAMPHOUSSE, Diane, South Boston, MA 02127, US
LEVINE, Howard, Merrick, NY 11566, US
EKHTMAN, Lev, Brooklyn, NY 11228, US
PECK, Will, Stamford, CT 06902, US
LEEPER, Richard, Issaquah, WA 98029, US
MILLER, William, C., Pearl River, NY 10965, US
KUMAR, Rajesh, Essex RM16 6NN, GB
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 712 A1***
G06F 17/30 G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 00938342.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00774 30.06.2000
(87) WO 01/03020 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFLISTUNG VON KLEINANZEIGEN
• METHOD AND SYSTEM FOR LISTING CLASSIFIED ADVERTISING
• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A ETABLIR LA LISTE DE PUBLICITES CLASSEES

- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Lapstun, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
Lapstun, Jacqueline Anne, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
Silverbrook, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940701.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/00980 30.06.2000
(87) WO 01/03027 2001/02 11.01.2001
(88) 08.11.2001
(30) 30.06.1999 US 141284 P
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM ERSTELLEN EINES VERKAUFSANGEBOTS ÜBER EIN ELEKTRONISCHES NETZWERKSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A SALE OFFER OVER AN ELECTRONIC NETWORK SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERER UNE OFFRE DE VENTE SUR UN SYSTEME DE RESEAU ELECTRONIQUE*
(71) Kyklos Entertainment, S.R.L., Via Don Minzoni, 11, 40121 Bologna, IT
(72) FORLAI, Luigi, I-00186 Rome, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941784.1 (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

- (86) AU 00/00766 30.06.2000
(87) WO 01/03017 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PP131399
17.09.1999 AU PP291299
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENUTZERREGISTRIERUNG IN EINEM ENDGERÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USER REGISTRATION ON TERMINAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ENREGISTREMENT D'UTILISATEUR SUR UN TERMINAL*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 715 A2***
(25) De (26) De
(21) 00949154.9 (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

- (86) DE 00/02192 29.06.2000
(87) WO 01/22303 2001/13 29.03.2001

- (88) 11.04.2002
(30) 04.09.1999 DE 29915584 U
(54) • *EDV-SYSTEM ZUR UNTERNEHMENSFÜHRUNG*
• *ELECTRONIC DATA PROCESSING SYSTEM FOR OPERATIONS MANAGEMENT*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT ELECTRONIQUE DE DONNEES POUR LA GESTION D'ENTREPRISES*
(71) CSB-System Software-Entwicklung & Unternehmensberatung AG, An Fürthenrode, 52511 Geilenkirchen, DE
(72) SCHIMITZEK, Peter, D-52511 Geilenkirchen, DE
(74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950099.2 (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

- (86) NZ 00/00125 13.07.2000
(87) WO 01/04808 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 NZ 33674399
(54) • *VERFAHREN UND METHODE ZUR VORAUSSAGE EINER WIRKSTOFFWECHSELWIRKUNG*
• *INTERACTION PREDICTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREDICTION D'INTERACTION*
(71) Compudigm International Limited, Level 16, Compudigm House, 49 Boulcott Street, Wellington, NZ
(72) CARDNO, Andrew, John, Wellington, NZ
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950995.1 (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

- (86) US 00/21453 05.08.2000
(87) WO 01/11522 2001/07 15.02.2001
(88) 27.12.2001
(30) 06.08.1999 US 147456 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES NETZWEITWERTES EINER ÜBERGREIFENDEN VERMARKTUNGS-KAMPAGNE*
• *METHOD FOR OPTIMIZING NET PRESENT VALUE OF A CROSS-SELLING MARKETING CAMPAIGN*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA VALEUR ACTUELISEE NETTE D'UNE CAMPAGNE DE MARKETING PAR VENTE CROISEE*
(71) Marketswitch Corporation, 108 Powers Court, Suite 225, Sterling, VA 20166, US
(72) GALPERIN, Yuri, Reston, VA 20191, US
FISHMAN, Vladimir, Farmington, CT 06032, US
GIBIANSKY, Leonid, North Potomac, MD 20878, US
(74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Route de la Fonderie 8, 1705 Fribourg, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989510.3 (22) 27.12.2000
(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

- (86) US 00/35369 27.12.2000
(87) WO 01/50322 2001/28 12.07.2001
(88) 11.04.2002
(30) 30.12.1999 US 173875 P
21.12.2000 US
(54) • *MODELLE ZUR WERT-VORHERSAGE BEI FEHLENDEN EINGANGSDATEN*
• *VALUATION PREDICTION MODELS IN SITUATIONS WITH MISSING INPUTS*
• *MODELES DE PREVISION D'EVALUATION DANS DES SITUATIONS AVEC ENTREES MANQUANTES*
(71) GE Capital Commercial Finance Inc., 201 High Ridge Road, Stamford, Connecticut 06927-5100, US
(72) KEYES, Tim, K., West Redding, CT 06896, 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) **1 212 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905312.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/03260 31.01.2001
(87) WO 01/55946 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 495230
(54) • *AUF ERGEBNISSE VON SPORT- ODER POLITISCHEN EREIGNISSEN BASIERTE DERIVATIVE FONDS*
• *DERIVATIVE FUND BASED ON SPORTS OR POLITICAL EVENT OUTCOMES*
• *FONDS DERIVES REPOSANT SUR DES RESULTATS D'EVENEMENTS SPORTIFS OU POLITIQUES*
(71) Sportsfund Company, 98 Charles Street 1, Boston, MA 02114, US
(72) FRAVILLIG, James, Boston, MA 02114, US
HIGH, Brian, K., Londonderry, NH 03058, US
(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 212 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926195.7 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 01/00644 18.04.2001
(87) WO 01/80112 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 KR 2000020400
18.04.2000 KR 2000020399
27.06.2000 KR 2000035652
10.07.2000 KR 2000039361
(54) • *AUF EIN VERFAHREN ZUM PRODUZIEREN VON IDENTIFIZIERUNGSKODES BASIERENDES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTRONISCHEN MITTEILUNG UND ZÄHLERABLESUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING IDENTIFICATION CODE, AND METHOD AND SYSTEM FOR GIVING ELECTRONIC NOTICE SERVICE AND ELECTRONIC METER READING SERVICE BY USING THE SAME*

- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN CODE D'IDENTIFICATION ET PROCEDE ET SYSTEME DE SERVICE POUR LA DISTRIBUTION D'AVIS ELECTRONIQUES ET SERVICE DE LECTURE ELECTRONIQUE D'APPAREILS DE MESURE LES UTILISANT*
- (71) Amaskorea Co., Ltd., 5F. Doekseung bldg., 453-23, Bangbae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
 (72) LEE, Koo, Yeon, Kyonggi-do 425-170, KR
 (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

G06F 17/60 → (51) G06F 7/20

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 212 721 A1***
 G06F 13/00 G06F 3/00
 (25) Sv (26) En
 (21) 00931807.2 (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
 (86) SE 00/00891 05.05.2000
 (87) WO 00/73966 2000/49 07.12.2000
 (30) 18.05.1999 SE 9901789

- *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM KONTROLIEREN VON FUNKTIONEN IN EINER UMGEBUNG UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN ANLAGE*
 - *A PLANT AND A METHOD FOR CONTROLLING FUNCTIONS IN AN ENVIRONMENT AND A USE OF SUCH A PLANT*
 - *INSTALLATION ET PROCEDE DE COMMANDE DE FONCTIONS DANS UN ENVIRONNEMENT ET UTILISATION D'UNE TELLE INSTALLATION*
- (71) Örn, Bertil, Frösövägen 47, 832 44 Frösön, SE
 (72) Örn, Bertil, 832 44 Frösön, SE
 (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

G06F 19/00 → (51) G06F 17/60

G06F 19/00 → (51) G09G 3/36

- (51) **G06G 7/30** (11) **1 212 722 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00918038.1 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06995 17.03.2000
 (87) WO 00/58902 2000/40 05.10.2000
 (88) 07.12.2000
 (30) 25.03.1999 US 277218

- *AUFTEILUNG VON RESOURCEN ÜBER DAS INTERNET VIA HTTP*
 - *RESOURCE SHARING ON THE INTERNET VIA THE HTTP*
 - *PARTAGE DE RESSOURCES SUR INTERNET PAR L'INTERMEDIAIRE DU PROTOCOLE HTTP*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
 (72) ABDELNUR, Alejandro, Sunnyvale, CA 94086, US
 GUPTA, Abhay, Milpitas, CA 95035, US
 CALLAGHAN, Brent, Mountain View, CA 94040, US
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 5/00 → (51) G06F 7/20

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 212 723 A1***
 G06K 19/077 H04B 1/38
 (25) En (26) En
 (21) 00951315.1 (22) 28.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/06019 28.06.2000
 (87) WO 01/16864 2001/10 08.03.2001
 (30) 27.08.1999 DE 19940695

- *TRÄGERELEMENT FÜR EIN GERÄT FÜR ELEKTRONISCHE MEDIEN*
 - *CARRIER ELEMENT FOR AN ELECTRONIC MEDIA APPARATUS*
 - *ELEMENT DE SUPPORT POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) SCHREMMER, Andreas, D-73614 Schorndorf, DE
 SCHIMMELE-BRELL, Tobias, D-71384 Weinstadt, DE
 GEISELMANN, Gerhard, D-73269 Hochdorf, DE
 PFITZENREITER, Werner, D-73547 Lorch, DE
 LEARMONTH, Ian, Thomas, Basingstoke RG25 2BP, GB
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 212 724 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00951741.8 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/03092 11.08.2000
 (87) WO 01/13321 2001/08 22.02.2001
 (30) 12.08.1999 GB 9919100

- *BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN MAGNETISCHER ELEMENTE*
 - *DETERMINING PROPERTIES OF MAGNETIC ELEMENTS*
 - *DETERMINATION DES PROPRIETES D'ELEMENTS MAGNETIQUES*
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
 (72) ENGLAND, James Mark Carson, Milton, Cambridge CB4 6DG, GB
 DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridge CB4 1HU, GB
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 212 725 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00961332.4 (22) 08.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/21602 08.08.2000
 (87) WO 01/11542 2001/07 15.02.2001
 (30) 09.08.1999 US 370690

- *INTEGRIERTER ABTASTER UND VERIFIZIERER*
 - *SELF-CONTAINED SCANNING AND VERIFIER APPARATUS*
 - *APPAREIL DE BALAYAGE ET DE VERIFICATION AUTONOME*
- (71) Webscan, Inc., 4 Cain Drive, Brentwood, NY 11717, US

- Spitz, Glenn, 100 Seaview Avenue, Northport, NY 11768, UA
 (72) SPITZ, Glenn, Northport, NY 11768, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06K 7/10 → (51) H05B 6/06

G06K 9/18 → (51) G06F 17/60

G06K 11/14 → (51) H03H 9/64

G06K 11/18 → (51) G06F 17/60

G06K 15/00 → (51) G06F 7/20

G06K 15/12 → (51) B41J 2/465

G06K 17/00 → (51) G05B 19/00

G06K 19/06 → (51) G06F 17/60

G06K 19/07 → (51) G01S 13/76

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 212 726 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00965790.9 (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
 (86) DE 00/02898 24.08.2000
 (87) WO 01/16875 2001/10 08.03.2001
 (30) 26.08.1999 DE 19940564

- *CHIPKARTENMODUL UND DIESEN UMFASSENDE CHIPKARTE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES CHIPKARTENMODULS*
 - *CHIP CARD MODULE AND CHIP CARD ENCOMPASSING SAID MODULE AS WELL AS A METHOD FOR PRODUCING THE CHIP CARD MODULE*
 - *MODULE DE CARTE A PUCE ET CARTE A PUCE COMPRENANT CE MODULE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) PÜSCHNER, Frank, D-93309 Kelheim, DE
 HEINEMANN, Erik, D-93049 Regensburg, DE
 FISCHER, Jürgen, D-93180 Deuerling, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06N 1/00** (11) **1 212 727 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00952231.9 (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
 (86) US 00/20479 25.07.2000
 (87) WO 01/08094 2001/05 01.02.2001
 (88) 15.03.2001
 (30) 26.07.1999 US 145593 P

- *TRAINIERBARES, ANPASSUNGFÄHIGES FOKUSSIERTES REPLIKATORNETZWERK ZUR DATENANALYSE*
 - *TRAINABLE ADAPTIVE FOCUSED REPLICATOR NETWORK FOR ANALYZING DATA*
 - *RESEAU REPLICATEUR FOCALISE ADAPTIF ENTRAINABLE DESTINE A L'ANALYSE DE DONNEES*
- (71) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
 (72) MALYJ, Wasył, Davis, CA 95616, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 212 728 A1***
G06T 11/00 B41J 2/21
G06F 3/12

(25) En (26) En

(21) 00929026.3 (22) 24.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00510 24.05.2000

(87) WO 00/72260 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 AU PQ056099

(54) • *EFFEKTPROZESSOR FÜR EFFEKTMODULE*
• *EFFECTS PROCESSOR FOR EFFECTS*
MODULE
• *PROCESSEUR D'EFFETS DESTINE A UN*
MODULE D'EFFETS

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales
2041, AU

WALMSLEY, Simon, Robert, Epping, New South
Wales 2121, AU

LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales
2046, AU

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

G06T 5/40 → (51) G10L 21/02

G06T 7/00 → (51) A01J 5/017

G06T 7/00 → (51) G01N 21/956

(51) **G06T 7/20** (11) **1 212 729 A2***
(25) En (26) En

(21) 00946145.0 (22) 19.07.2000

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

(86) GB 00/02767 19.07.2000

(87) WO 01/16886 2001/10 08.03.2001

(88) 01.11.2001

(30) 27.08.1999 GB 9920401

(54) • *BILDANALYSIS EINER UNSTARREN BEWE-*
GUNG
• *NON-RIGID MOTION IMAGE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'IMAGES DE MOUVEMENT NON*
RIGIDE

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert
Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB

(72) NOBLE, Julia, Alison Dept. of Engineering Science,
Oxford OX1 3PJ, GB

JACOB, Gary, London N12 7LD, GB

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

G06T 11/00 → (51) G06T 5/00

G06T 11/00 → (51) G06T 15/50

(51) **G06T 15/50** (11) **1 212 730 A1***
G06T 11/00

(25) En (26) En

(21) 00957039.1 (22) 08.09.2000

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

(86) JP 00/06137 08.09.2000

(87) WO 01/20555 2001/12 22.03.2001

(30) 10.09.1999 JP 25804799

03.08.2000 JP 2000236125

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
BILDWIEDERGABE VON ZURÜCKSTRAH-
LENDEN TEXTURIERTEN OBERFLÄCHEN
MIT VERZERRUNGEN

• *METHOD AND APPARATUS FOR RENDER-*
ING REFLECTIVE TEXTURE SURFACES
WITH DISTORSIONS

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT*
DE RENDRE DES SURFACES RETRORE-
FLECHISSANTES A TEXTURE AVEC DIS-
TORSIONS

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) NAKAMURA, Tadashi Sony Computer Entertainment
Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G07B 1/00 → (51) G06F 7/20

(51) **G07B 15/02** (11) **1 212 731 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00960811.8 (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

(86) FR 00/02459 07.09.2000

(87) WO 01/20558 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 FR 9911541

(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN DES PAR-*
KENS VON FAHRZEUGEN
• *VEHICLE PARKING MANAGEMENT*
METHOD
• *PROCEDE DE GESTION DE STATIONNE-*
MENT DE VEHICULES

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean
Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) BRUSSEAU, Thierry, F-25750 Avenay, FR

(74) Fernandez, Francis, Schlumberger Systèmes, 50
av. Jean Jaurès, BP 620-12, 92542 Montrouge
Cedex, FR

G07C 9/00 → (51) B60R 25/00

G07C 11/00 → (51) G05B 19/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 212 732 A2***
(25) En (26) En

(21) 00959619.8 (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

(86) US 00/23817 30.08.2000

(87) WO 01/16900 2001/10 08.03.2001

(88) 04.10.2001

(30) 31.08.1999 US 151880 P

09.11.1999 US 164668 P

15.11.1999 US 165577 P

03.05.2000 US 201635 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
DURCHFÜHREN VON ELEKTRONISCHEN
TRANSAKTIONEN

• *METHODS AND APPARATUS FOR CON-*
DUCTING ELECTRONIC TRANSACTIONS
• *PROCEDES ET APPAREIL DE TRANSAC-*
TIONS ELECTRONIQUES

(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES
COMPANY, INC., American Express Tower, World
Financial Center, New York, NY 10285, US

(72) BENNETT, Russell, Cornville, AZ 86325, US

BISHOP, Fred, Phoenix, AZ 85085, US

GLAZER, Elliot, Chesterfield, VA 23838, US

GORGOL, Zyg, Scottsdale, AZ 85258, US

HOHLE, William, G., Lehi, UT 84043, US

JOHNSTONE, David, Cave Creek, AZ 85331, US

LAKE, Walter, D., Gilbert, AZ 85233, US

SIMKIN, Marvin, -, US

SWIFT, Nick, Greater London RG30 2NN, GB

WHITE, Dirk, Glendale, AZ 85310, US

JOHNSON, Michael, Peoria, AZ 85345, US

ROYER, Coby, University City, MO 63130, US

(74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G07F 11/38** (11) **1 212 733 A2***
A47F 1/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 00929749.0 (22) 24.03.2000

(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) IB 00/00777 24.03.2000

(87) WO 00/58189 2000/40 05.10.2000

(88) 09.08.2001

(30) 26.03.1999 FR 9903824

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN SE-*
QUENTIELLEN ENTNAHME VON IN REIHEN
AUF REGALEN GESPEICHERTEN OBJEK-
TEN

• *DEVICE FOR AUTOMATIC SEQUENTIAL EX-*
TRACTION OF OBJECTS STORED IN ROWS
ON SHELVES

• *DISPOSITIF POUR EXTRAIRE AUTOMATI-*
QUEMENT ET DE MANIERE SEQUENTIELLE
DES OBJETS STOCKES EN RANGEES
DANS DES RAYONNAGES

(71) HKI Electronic Components Ltd., Room 903
Kowloon Center, 29-43 Ashley Road, Tsim Sha
Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) SHEK, Simon K. T., Sai Kung, New Territories, Hong
Kong, CN

POUX, Emmanuel, F-14700 Noron L'Abbaye, FR

(74) Chamero, Claude, et al, c/o Cabinet Malémont 42,
avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **G07F 19/00** (11) **1 212 734 A1***
G06F 17/60

(25) En (26) En

(21) 00951824.2 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00489 10.08.2000

(87) WO 01/15100 2001/09 01.03.2001

(30) 26.08.1999 IL 13161299

31.08.1999 IL 13167299

14.11.1999 IL 13291999

(54) • *ELEKTRONISCHES GELD, ZUGEHÖRIGE*
ELEKTRONISCHE BÖRSE UND DIESE AN-
WENDENDE ELEKTRONISCHE BEZAH-
LUNGSSYSTEME

• *ELECTRONIC CURRENCY, ELECTRONIC*
WALLET THEREFOR AND ELECTRONIC
PAYMENT SYSTEMS EMPLOYING THEM

• *ARGENT ELECTRONIQUE, PORTEFEUILLE*
ELECTRONIQUE DESTINE A CELUI-CI ET
SYSTEMES DE PAIEMENT ELECTRONI-
QUES DANS LESQUELS L'ARGENT ET LE
PORTEFEUILLE ELECTRONIQUES SONT
UTILISES

(71) Eluv Holdings Ltd., Oren Street 20, 84965 Omer, IL

(72) LUZZATTO, Kfir, 84965 Omer, IL

LUZZATTO, Esther, 84965 Omer, IL

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G08B 6/00 → (51) G01V 3/15

G08B 13/08 → (51) G08B 21/00

(51) **G08B 21/00** (11) **1 212 735 A1***
G08B 13/08 B60Q 1/00
B60K 28/10 B60R 21/32
B60L 1/00

(25) En (26) En
(21) 00961907.3 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25215 15.09.2000
(87) WO 01/20570 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 154291 P

(54) • *MAGNETISCHER FELDENSOR*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *DETECTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE*

(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200
Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills
Michigan 48331, US

(72) BOMYA, Timothy J., Westland, MI 48185, US
RIGGS, Alan J., Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G08B 21/00** (11) **1 212 736 A1***
G08B 23/00

(25) En (26) En
(21) 00965089.6 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25477 15.09.2000
(87) WO 01/20571 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396991

(54) • *SYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER BEWE-
GUNG EINES KÖRPERS UND BE-
TROIEBSVERFAHREN DAZU*
• *SYSTEMS FOR EVALUATING MOVEMENT
OF A BODY AND METHODS OF OPERATING
THE SAME*
• *SYSTEMES D'EVALUATION DE MOUVE-
MENT D'UN CORPS ET LEURS PROCÉDES
DE MISE EN ŒUVRE*

(71) lLife Systems Inc., 5910 North Central Expressway,
Suite 1775, Dallas, TX 75206, US

(72) LEHRMAN, Michael, L., Washington, DC 20008, US
HALLECK, Michael, E., Longmont, CO 80504, US
OWENS, Alan, R., Longmont, CO 80501, US

(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G08B 23/00 → (51) G08B 21/00

(51) **G08B 29/00** (11) **1 212 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964935.1 (22) 01.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23974 01.09.2000
(87) WO 01/16912 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 387496

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FERNÜBERWACHUNG EINER ÖRTLICHKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTELY
MONITORING A SITE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
CONTROLLER UN SITE A DISTANCE*

(71) Nattalon Security Systems, Inc., 3307 Bourbon
Street, Fredericksburg, VA 22408, US

(72) KIMMEL, David, E., Fredericksburg, VA 22408, US
BYRNE, James, T., Jr., Manassas, VA 20112, US

JONES, Donald, R., JR., New Canton, VA 23123, US
DUBOIS, Ronald, Dumfries, VA 22026, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G08G 1/01** (11) **1 212 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958501.9 (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

(86) EP 00/08329 26.08.2000
(87) WO 01/20574 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19944075

(54) • *VERFAHREN ZUR VERKEHRSZUSTANDSÜ-
BERWACHUNG FÜR EIN VERKEHRSNETZ
MIT EFFEKTIVEN ENGSTELLEN*
• *METHOD FOR MONITORING THE CONDI-
TION OF TRAFFIC FOR A TRAFFIC NET-
WORK COMPRISING EFFECTIVE NARROW
POINTS*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ETAT
DU TRAFIC SUR UN RESEAU ROUTIER
COMPORANT DES MODIFICATIONS EF-
FECTIVES DE TRAFIC*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 227, 70567
Stuttgart, DE

(72) KERNER, Boris, D-70619 Stuttgart, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., et al, DaimlerChrysler AG
Intellectual Property Management HPC 0533
Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE

(51) **G08G 1/09** (11) **1 212 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962451.1 (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

(86) EP 00/08735 07.09.2000
(87) WO 01/20575 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944177

(54) • *FAHRZEUGDATENBUSSYSTEM MIT OR-
TUNGSMITTELN*
• *VEHICLE DATA BUS SYSTEM WITH POSI-
TIONING MEANS*
• *SYSTEME BUS DE DONNEES DOTE DE
MOYENS DE LOCALISATION ET DESTINE A
UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) HOFFMANN, Stefan, 72555 Metzingen, DE
HOYLAND, Peter, 71069 Darmshheim, DE
KNAPP, Reiner, 71088 Holzgerlingen, DE
MÄHNER, Michael, 71032 Böblingen, DE
SCHLUTTER, Matthias, 71063 Sindelfingen, DE

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 212 740 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962643.3 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02550 14.09.2000
(87) WO 01/20577 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 FR 9911795

(54) • *TRAGBARES GERÄT UM REISEVERKEHRS-
INFORMATIONEN ANZUBIETEN*
• *PORTABLE DEVICE SUPPLYING TOURIST
INFORMATION*
• *DISPOSITIF TRANSPORTABLE POUR
FOURNIR DES INFORMATIONS TOURISTI-
QUES*

(71) Sarl Actual, 10, rue de la Haute Moline, 10800 St.
Julien les Villas, FR

(72) ADELAIDE, Jean-Michel, F-10800 St. Julien les
Villas, FR

DESMET, Benjamin, F-10800 St. Julien les Villas,
FR

PEINTRE, Jean-Marc, F-10800 St. Julien les Villas,
FR

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

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 212 741 A1***
G01C 21/36

(25) De (26) De
(21) 00960609.6 (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

(86) EP 00/08675 06.09.2000
(87) WO 01/20579 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944081
15.09.1999 DE 19944080
08.10.1999 DE 19948561
08.10.1999 DE 19948562

(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) HAMBERGER, Werner, 85101 Lenting, DE
REMLINGER, Wolfram, 85049 Ingolstadt, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 85139 Wettstetten, DE

(74) Thielmann, Frank, et al, AUDI AG Abteilung I/ET-3,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 212 742 A1***
G01C 21/36

(25) De (26) De
(21) 00964117.6 (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

(86) EP 00/08676 06.09.2000
(87) WO 01/20580 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944080
15.09.1999 DE 19944081
08.10.1999 DE 19948561
08.10.1999 DE 19948562

(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) HAMBERGER, Werner, 85101 Lenting, DE
REMLINGER, Wolfram, 85049 Ingolstadt, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 85139 Wettstetten, DE

(74) Thielmann, Frank, et al, AUDI AG Abteilung I/ET-3,
85045 Ingolstadt, DE

(51) **G09B 23/28** (11) **1 212 743 A1***
G09B 23/34

(25) De (26) De
(21) 00967575.2 (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

(86) DE 00/03190 09.09.2000
(87) WO 01/22385 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19946114

(54) • *KIEFERMODELL*
• *JAW MODEL*
• *MODELE DE MACHOIRE*

(71) Oestreich, Gerd, Wilhelmstrasse 96, 13593 Berlin,
DE

(72) Oestreich, Gerd, 13593 Berlin, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstr. 2, 14050 Berlin, DE

G09B 23/34 → (51) G09B 23/28

G09F 3/10 → (51) B65D 65/28

(51) **G09G 3/36** (11) **1 212 744 A1***
G09G 5/397 G06F 19/00
G02F 1/1347

(25) En (26) En
(21) 00955195.3 (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

(86) NZ 00/00161 18.08.2000
(87) WO 01/15127 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 NZ 33733499

- (54) • ANZEIGEVERFAHREN FÜR MEHRFACHSCHICHTBILDSCHIRME
 - DISPLAY METHOD FOR MULTIPLE LAYERED SCREENS
 - PROCEDE D’AFFICHAGE POUR ECRANS MULTICOUCHES
- (71) Deep Video Imaging Limited, Airport Road, Mystery Creek, R D 2, Hamilton, 2001, NZ
(72) Engel, Gabriel Damon, Hamilton, NZ
Witehira, Pita, Hamilton, NZ
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G09G 5/08** (11) **1 212 745 A1***
G02B 27/22

(25) En (26) En
(21) 00955194.6 (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

(86) NZ 00/00160 18.08.2000
(87) WO 01/15132 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 NZ 33733299

- (54) • STEUERUNG DER BEWEGUNGSTIEFE FÜR EINE VISUELLEN ANZEIGER MIT SCHICHTBILDSCHIRM
 - CONTROL OF DEPTH MOVEMENT FOR VISUAL DISPLAY WITH LAYERED SCREENS
 - COMMANDE DU MOUVEMENT DE PROFONDEUR D’AFFICHAGES VISUELS A ECRANS MULTIDIMENSIONNELS
- (71) Deep Video Imaging Limited, Airport Road, Mystery Creek, R D 2, Hamilton, 2001, NZ
(72) ENGEL, Gabriel, Damon, Hamilton, NZ
WITEHIRA, Pita, Hamilton, NZ
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G09G 5/397 → (51) G09G 3/36

(51) **G10D 1/00** (11) **1 212 746 A1***
G10D 3/02

(25) De (26) De
(21) 00967541.4 (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

(86) DE 00/02905 25.08.2000
(87) WO 01/15134 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 DE 19940486

- (54) • LAUTE
- LUTE
- LUTH

(71) Burguete, André, Thomas-Müntzer-Platz 4, 01307 Dresden, DE

Streu, Benno, Turnseestraße 1, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

Mark, Günter, Elsa 47, 96476 Bad Rodach, DE

(72) BURGUETE, André, 01307 DESDEN, DE
STREU, Benno, 79102 FREIBURG IN BREISGAU, DE
MARK, Günter, 96476 BAD RODACH, DE

(74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G10D 3/02 → (51) G10D 1/00

(51) **G10H 1/36** (11) **1 212 747 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 00963100.3 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/01042 16.09.2000
(87) WO 01/20594 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 KR 9939854

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM SPIELEN VON MUSIKINSTRUMENTEN MITTELS DIGITALER MUSIKDATEIEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING MUSICAL INSTRUMENTS BASED ON A DIGITAL MUSIC FILE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE JOUER D’INSTRUMENTS DE MUSIQUE A L’AIDE DE FICHIERS MUSICAUX NUMERIQUES

(71) Hanseulsoft Co., Ltd., Hyunjin Building 2nd Floor, 798-30 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(72) KIM, Yun-Jong, Kwanak-gu, Seoul 151-080, KR

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G10K 15/12 → (51) H04S 1/00

(51) **G10L 13/08** (11) **1 212 748 A1***

(25) De (26) De
(21) 00958260.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02784 16.08.2000
(87) WO 01/15138 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 DE 19939947

- (54) • DIGITALE SPRACHSYNTHESEVERFAHREN MIT INTONATIONSNACHBILDUNG
- DIGITAL SPEECH SYNTHESIS METHOD WITH INTONATION REPRODUCTION
- PROCEDE NUMERIQUE DE SYNTHESE DE LA PAROLE AVEC SIMULATION DES INTONATIONS

(71) G Data Software GmbH, Siemensstrasse 16, D-44793 Bochum, DE

(72) BENZMÜLLER, Ralf, D-44892 Bochum, DE

LÜNING, Andreas, D-44639 Herne, DE

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen, Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **G10L 19/06** (11) **1 212 749 A1***

(25) En (26) En
(21) 00950441.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19672 19.07.2000
(87) WO 01/06495 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356755

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHACHTELUNG DER QUANTISIERUNGSVERFAHREN VON DEN SPEKTRALEN FREQUENZLINIEN IN EINEM SPRACHKODIERER

• METHOD AND APPARATUS FOR INTERLEAVING LINE SPECTRAL INFORMATION QUANTIZATION METHODS IN A SPEECH CODER

• PROCEDE ET APPAREIL D’IMBRICATION DE METHODES DE QUANTIFICATION D’INFORMATIONS DE SPECTRE DE LIGNES DANS UN CODEUR VOCAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ANANTHAPADMANABHAN, Arasanipalai, K., San Diego, CA 92126, US

MANJUNATH, Sharath, San Diego, CA 92126, US

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 19/12** (11) **1 212 750 A1***

(25) En (26) En
(21) 00960391.1 (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

(86) EP 00/07566 02.08.2000
(87) WO 01/09880 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 GB 9917916

- (54) • MULTIMODALER VSELP SPRACHKODIERER
- MULTIMODE VSELP SPEECH CODER
- VOCODEUR DE TYPE VSELP

(71) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

(72) GIBBS, Jonathan Alastair, Southampton, Hampshire, GB

CHAN, Dominic, Walthamstow, London E17 6NS, GB

JASLUK, Mark, A., Chicago, IL 60646, US

(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 212 751 A1***

G06T 5/40
(25) De (26) De
(21) 00958032.5 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) AT 00/00230 28.08.2000
(87) WO 01/20598 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 AT 155999

- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON STÖRRAUSCHEN IN EINEM SIGNALFELD
- METHOD FOR SUPPRESSING SPURIOUS NOISE IN A SIGNAL FIELD
- PROCEDE D’ATTENUATION DE BRUITS PARASITES DANS UN CHAMP DE SIGNAL

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT

(72) TSCHIRK, Wolfgang, A-1150 Wien, AT

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT

(72) TSCHIRK, Wolfgang, A-1150 Wien, AT

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

(51) **G11B 7/24** (11) **1 212 752 A1***

(25) En (26) En
(21) 00945338.2 (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

(86) US 00/18944 12.07.2000
(87) WO 01/04887 2001/03 18.01.2001

- (30) 12.07.1999 US 143474 P
29.06.2000 US 628328 P
- (54) • OPTISCHE WEGWERFSPEICHERMEDIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• DISPOSABLE OPTICAL STORAGE MEDIA AND MANUFACTURING METHOD
• SUPPORTS OPTIQUES JETABLES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Flexplay Technologies, Inc., 5 Todd Road, Lexington, MA 02420, US
- (72) BAKOS, Yannis, New York, NY 10012, US
- BRYNJOLFSSON, Erik, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 212 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952373.9 (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
- (86) US 00/20985 01.08.2000
- (87) WO 01/16950 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 151146 P
- (54) • OPTISCHE MEDIAPLATTEN MIT HOHER DATENDICHTHE
• HIGH DATA DENSITY OPTICAL MEDIA DISCS
• DISQUES OPTIQUES POSSEDANT UNE DENSITE ELEVEE DE DONNEES
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) HAHNFELD, Jerry, L., Midland, MI 48642, US
- PARSONS, Gary, D., Midland, MI 48642, US
- JONES, Mary, Ann, Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G11B 9/00 → (51) C07K 14/00

G11C 7/24 → (51) G11C 16/22

(51) **G11C 16/22** (11) **1 212 754 A1***
G11C 7/24
(25) En (26) En
(21) 00955102.9 (22) 29.08.2000
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05835 29.08.2000
- (87) WO 01/16961 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 JP 24593399
- (54) • ELEKTRISCHE/ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG
• ELECTRIC/ELECTRONIC CIRCUIT DEVICE
• DISPOSITIF A CIRCUIT ELECTRIQUE/ELECTRONIQUE
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) KAWAI, Eiji, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11C 29/00 → (51) G01R 31/319

(51) **G21C 19/07** (11) **1 212 755 A1***
G21F 5/012
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965379.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/02700 30.08.2001
- (87) WO 02/19343 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 FR 0011179

- (54) • SPEICHERRAHMEN ZUR SPEICHERUNG VON RADIOAKTIVEN STOFFEN
• STORAGE CONTAINER FOR RADIOACTIVE MATERIALS
• PANIER DE RANGEMENT POUR MATIERES RADIOACTIVES
- (71) SOCIETE POUR LES TRANSPORTS DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE TRANSNUCLEAIRE, 1 rue des Hérons, 78182 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) DALLONGEVILLE, Maurice, F-91360 EPINAY sur ORGE, FR
- VALLENTIN, Christophe, F-27290 ECAQUELON, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G21C 19/48** (11) **1 212 756 A1***
C25C 1/22
(25) En (26) En
(21) 00954714.2 (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
- (86) GB 00/03194 18.08.2000
- (87) WO 01/13379 2001/08 22.02.2001
- (30) 18.08.1999 GB 9919496
- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON METALLEN
• PROCESS FOR SEPARATING METALS
• PROCEDE DE SEPARATION DE METAUX
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) THIED, Robert Charles, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
- HATTER, Justine, Elisabeth, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- SEDDON, Kenneth, Richard, Belfast BT9 5AG, GB
- PITNER, William, Robert, Belfast BT9 5AG, GB
- ROONEY, David, William, Belfast BT9 5AG, GB
- HEBDITCH, David, Gloucestershire GL13 9PB, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

G21F 5/012 → (51) G21C 19/07

(51) **G21F 5/06** (11) **1 212 757 A1***
G21F 5/08
(25) En (26) En
(21) 00958868.2 (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
- (86) GB 00/03485 11.09.2000
- (87) WO 01/22430 2001/13 29.03.2001
- (30) 18.09.1999 GB 9922019
- (54) • SCHUTZUMHÜLLUNG
• A PROTECTIVE CASING
• ENVELOPPE DE PROTECTION
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) WILLETTTS, John, Innovation Centre, Moor Row, Cumbria CA24 3JZ, GB
- WHITTAKER, Howard Grant, British Nuclear Fuels plc, Preston PR4 0XJ, Lancs, GB
- NICHOLSON, Graham, British Nuclear Fuels plc, Preston PR4 0XJ, Lancs, GB
- MABLESON, Arthur, Robin, Woolston, Southampton S019 9RR, GB
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

G21F 5/08 → (51) G21F 5/06

H01B 3/12 → (51) C23C 16/40

(51) **H01B 5/08** (11) **1 212 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932775.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14419 25.05.2000
- (87) WO 00/74076 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 US 137132 P
- 25.05.2000 US 578585
- (54) • ABGESTIMMTE VERBINDUNGSKABEL
• TUNED PATCH CABLE
• CORDON DE RACCORDEMENT ACCORDE
- (71) Krone Digital Communications, 200 Galleria Offcenter, Suite 200, CS 5022, Southfield, MI 48085, US
- (72) RUTLEDGE, Spring, Sidney, NE 69162, US
- DICKMAN, Jim, Sidney, NE 69162, US
- WIEKHORST, David, H., Potter, NE 69156, US
- WHITE, Mark, W., Bonham, TX 75418, US
- KENNY, Robert, D., Aurora, CO 80016, US
- BERELSMAN, Timothy, N., Delphos, OH 45833, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01C 7/02** (11) **1 212 759 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00961888.5 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25118 13.09.2000
- (87) WO 01/20619 2001/12 22.03.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 14.09.1999 US 395869
- (54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ELECTRICAL DEVICES AND PROCESS FOR MAKING SUCH DEVICES
• DISPOSITIFS ELECTRIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES DISPOSITIFS ELECTRIQUES

- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) HETHERTON, Scott, Oconomowoc, WI 53066, US
- MONTOYA, Wayne, Redwood City, CA 94062-3231, US
- BRUGUIER, Thomas, Pleasanton, CA 94566, US
- DAERING, Randy, Waukesha, WI 53189, US
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H01F 1/00** (11) **1 212 760 A1***
H01F 6/00 H01F 7/00
H01F 27/28

(25) En (26) En
(21) 00963251.4 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14105 23.05.2000
- (87) WO 01/08173 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 US 359497
- (54) • SUPRALEITENDE MAGNETSPULE
• SUPERCONDUCTING MAGNETIC COIL
• BOBINE MAGNETIQUE SUPRACONDUCTRICE
- (71) American Superconductor Corporation, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US

(72) SNITCHLER, Gregory, L., Shrewsbury, MA 01545, US
GAMBLE, Bruce, B., Wellesley, MA 02181, US
VOCCIO, John, P., West Newton MA 02465, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01F 6/00 → (51) H01F 1/00

H01F 7/00 → (51) H01F 1/00

(51) **H01F 7/18** (11) **1 212 761 A2***
F01L 9/04
(25) De (26) De
(21) 00943624.7 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01649 23.05.2000
(87) WO 00/79548 2000/52 28.12.2000
(88) 04.04.2002
(30) 18.06.1999 DE 19927982
(54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES ELEKTROMECHANISCHEN STELLANTRIEBS
• METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTROMECHANICAL ACTUATOR
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN MECANISME DE COMMANDE ELECTROMECHANIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BUTZMANN, Stefan, D-58089 Hagen, DE
MELBERT, Joachim, D-82041 Deisenhofen, DE

H01F 27/28 → (51) H01F 1/00

(51) **H01F 38/14** (11) **1 212 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947955.1 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06505 08.07.2000
(87) WO 01/18829 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943047
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN, INSBESONDERE ZUM ROTATIVEN ODER LINEAREN BEWEGEN EINER AKTIVEN LAST
• DEVICE FOR THE DISPLACEMENT, IN PARTICULAR, THE ROTATIVE OR LINEAR DISPLACEMENT OF AN ACTIVE LOAD
• DISPOSITIF POUR LE DEPLACEMENT, NOTAMMENT EN ROTATION OU LINEAIRE, D'UNE CHARGE ACTIVE
(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) SPOHR, Hans-Herrmann, D-75365 Calw, DE
WITTENSTEIN, Manfred, D-97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

H01G 4/12 → (51) C23C 16/40

(51) **H01G 9/00** (11) **1 212 763 A1***
H01G 9/02
(25) En (26) En
(21) 00950771.6 (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
(86) US 00/20437 27.07.2000
(87) WO 01/13388 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 377328

(54) • DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT MEHREREN ELEKTRODEN UND HERMETISCH VERSIEGELTEM ELEKTROLYT
• MULTI-ELECTRODE DOUBLE LAYER CAPACITOR HAVING HERMETIC ELECTROLYTE SEAL
• CONDENSATEUR DOUBLE COUCHE MULTIELECTRODE A JOINT A ELECTROLYTE HERMETIQUE
(71) Maxwell Electronic Components Group, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) FARAHMANDI, C., Joseph, San Diego, CA 92129, US
DISPENNETTE, John, M., Oceanside, CA 92057, US
BLANK, Edward, San Diego, CA 92120, US
CRAWFORD, Robert, W., Menifee, CA 92584, US
NANJUNDIAH, Chenniah, San Diego, CA 92129, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01G 9/00** (11) **1 212 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962678.9 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03558 15.09.2000
(87) WO 01/22451 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9922091
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON FESTELEKTROLYTKONDENSATOREN
• MANUFACTURE OF SOLID STATE CAPACITORS
• REALISATION DE CONDENSATEURS A SEMI-CONDUCTEUR
(71) AVX LIMITED, Tantalum Division, Long Road, Paignton, Devon TQ4 7ER, GB
(72) HUNTINGTON, David, Bovey Tracey Devon TQ13 9QT, GB
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01G 9/02 → (51) H01G 9/00

(51) **H01H 1/40** (11) **1 212 765 A1***
H01H 1/58 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 00963920.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02863 18.08.2000
(87) WO 01/15186 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940172
(54) • SCHALTER ZUR ANORDNUNG AN EINEM DESIGNELEMENT IM FAHRGASTRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGS
• SWITCH TO BE MOUNTED ON A DESIGN ELEMENT IN THE PASSENGER ROOM OF A MOTOR VEHICLE
• COMMUTATEUR A MONTER SUR UN ELEMENT STRUCTURAL DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) ÜBELEIN, Jörg, 96271 Grub am Forst, DE
REXHÄUSER, Bernd, 96523 Steinach, DE
ABERT, Carsten, 97437 Hassfurt, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01H 1/58 → (51) H01H 1/40

(51) **H01H 9/02** (11) **1 212 766 A2***
H01H 9/08 H01H 13/04
H01H 73/00 H01H 73/02
H01H 73/12 H01H 73/48
H01H 75/00 H01H 77/00
H01H 81/00 H01H 83/00
H01H 83/06 H01H 85/00
H02H 3/00 H02H 3/16
H02H 3/26 H02H 3/32
H02H 9/08
(25) En (26) En
(21) 00955803.2 (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
(86) US 00/22955 18.08.2000
(87) WO 01/15183 2001/09 01.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 20.08.1999 US 379140
(54) • SCHUTZSCHALTER MIT UNABHÄNGIGER AUSLÖSUNG UND BLOCKIERUNG DER RÜCKSTELLUNG
• CIRCUIT BREAKER WITH INDEPENDENT TRIP AND RESET LOCKOUT
• DISJONCTEUR AVEC DECLenchEMENT ET BLOCAGE DE REENCLenchEMENT INDEPENDANTS
(71) Leviton Manufacturing Co., Inc., 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, NY 11362, US
(72) DISALVO, Nicholas, L., Levittown, NY 11756, US
ZIEGLER, William, R., East Northport, NY 11731, US
GERMAIN, Frantz, Rosedale, NY 11422, US
HERZFELD, David, Huntington, NY 11743, US
STEWART, Stephen, Uniondale, NY 11533, US
BRADLEY, Roger, M., North Bellmore, NY 11710, US
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01H 9/08 → (51) H01H 9/02

H01H 9/16 → (51) H01H 9/20

(51) **H01H 9/20** (11) **1 212 767 A1***
H01H 9/28 H01H 9/16
(25) Sv (26) En
(21) 00964843.7 (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
(86) SE 00/01754 08.09.2000
(87) WO 01/20627 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 SE 9903246
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERRIEGELUNG
• METHOD AND DEVICE FOR INTERLOCKING
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERVERROUILLAGE
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) LINDER, Hans, S-771 41 Ludvika, SE
BORG, Ulf, S-770 14 Nyhammar, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H01H 9/28 → (51) H01H 9/20

H01H 13/04 → (51) H01H 9/02

(51) **H01H 33/66** (11) **1 212 768 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00964008.7 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/07764 10.08.2000
 (87) WO 01/18834 2001/11 15.03.2001
 (30) 09.09.1999 DE 19942971
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR INNENDRUCKMESSUNG, SPANNUNGSKONDITIONIERUNG UND STROMKONDITIONIERUNG VON VAKUUMSCHALTRÖHREN UND VERFAHREN HIERFÜR*
 • *DEVICE FOR MEASURING THE INTERNAL PRESSURE AND CONDITIONING THE VOLTAGE AND CURRENT OF VACUUM INTERRUPTERS AND A METHOD THEREFOR*
 • *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION INTERNE, DE CONDITIONNEMENT DE TENSION ET DE CONDITIONNEMENT DE COURANT DE TUBES COMMUTATEURS A VIDE ET PROCEDE ASSOCIE*
 (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
 (72) MEISSNER, Johannes, 53129 Bonn, DE
 HEIDELBERGER, Klaus, 52066 Aachen, DE
 LIPPERS, Jerrie, NL-5926 TH Venlo, NL
 WALTER, Joachim, 56321 Rhens, DE
 FREYERMUTH, Thomas, 53505 Kalenborn, DE

(51) **H01H 35/24** (11) **1 212 769 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01957864.0 (22) 19.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/06908 19.06.2001
 (87) WO 01/99134 2001/52 27.12.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 20.06.2000 IT T0000590
 (54) • *DRUCKSCHALTER MIT THERMISCHEM AUSSCHALTER*
 • *A PRESSURE SWITCH PROVIDED WITH A THERMAL CUT-OUT*
 • *MANOCONTACTEUR DOTE D'UN COUPE-CIRCUIT THERMIQUE*
 (71) Ne-Ma S.p.A., Corso Re Umberto, 8, 10121 Torino, IT
 (72) ARRABITO, Lorenzo, I-10024 Moncalieri, IT
 (74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

H01H 37/52 → (51) C22C 38/08

(51) **H01H 47/00** (11) **1 212 770 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00963865.1 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/02522 31.07.2000
 (87) WO 01/20630 2001/12 22.03.2001
 (30) 16.09.1999 DE 19944461
 (54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT UND HIERMIT KORRESPONDIERENDES ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT*
 • *CONTROL SYSTEM FOR AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE AND ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE CORRESPONDING THERETO*
 • *PROCEDE DE SURVEILLANCE POUR UN APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE, ET APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE CORRESPONDANT*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) STREICH, Bernhard, 92224 Amberg, DE
 MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE
 (51) **H01H 47/04** (11) **1 212 771 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00971082.3 (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
 (86) US 00/40804 01.09.2000
 (87) WO 01/18836 2001/11 15.03.2001
 (30) 10.09.1999 US 153385 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ENERGIEERZEUGUNG UND SPEICHERUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING POWER GENERATION AND STORAGE*
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COMMANDE DE FOURNITURE ET DE STOCKAGE D'ENERGIE*
 (71) Intra International AB, Fabriksgratan 10, 412 50 Göteborg, SE
 (72) KARUPPANA, Samy, V., Kent, WA 98032, US
 JETHA, Aly, Amiral, Seattle, WA 98121, US
 THOMSEN, Jes, DK-2300 Copenhagen S., DK
 (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01H 47/10 → (51) H01H 50/66

(51) **H01H 50/66** (11) **1 212 772 A1***
 H01H 47/10
 (25) De (26) De
 (21) 00963966.7 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03076 06.09.2000
 (87) WO 01/20632 2001/12 22.03.2001
 (30) 16.09.1999 DE 19944462
 (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT*
 • *ELECTROMAGNETIC SWITCHGEAR*
 • *APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HELD, Kurt, 92224 Amberg, DE

H01H 71/02 → (51) H01H 71/74

(51) **H01H 71/74** (11) **1 212 773 A1***
 H01H 71/02 H01R 4/34
 (25) En (26) En
 (21) 00949842.9 (22) 07.08.2000
 (84) DE FR GB IT
 (86) IB 00/01104 07.08.2000
 (87) WO 01/13398 2001/08 22.02.2001
 (30) 18.08.1999 US 377001
 (54) • *SCHUTZSCHALTER MIT LEICHT ZU MONTIERENDER AUSWECHSELBARER AUSLÖSEEINHEIT*
 • *CIRCUIT BREAKER WITH EASILY INSTALLED REMOVABLE TRIP UNIT*
 • *DISJONCTEUR AVEC BLOC DECLENCHEUR AMOVIBLE FACILE A INSTALLER*
 (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
 (72) MUELLER, Robert, William, Alliquipa, PA 15001, US
 PARKS, David, Allen, Baden, PA 15005, US
 WHITAKER, Thomas, Alan, N. Huntington, PA 15642, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (51) **H01H 73/00** → (51) H01H 9/02
 (51) **H01H 73/02** → (51) H01H 9/02
 (51) **H01H 73/12** → (51) H01H 9/02
 (51) **H01H 73/48** → (51) H01H 9/02
 (51) **H01H 75/00** → (51) H01H 9/02
 (51) **H01H 77/00** → (51) H01H 9/02
 (51) **H01H 81/00** → (51) H01H 9/02
 (51) **H01H 83/00** → (51) H01H 9/02
 (51) **H01H 83/06** → (51) H01H 9/02
 (51) **H01H 85/00** → (51) H01H 9/02

(51) **H01J 3/08** (11) **1 212 774 A1***
 H01J 41/02
 (25) En (26) En
 (21) 00905805.8 (22) 31.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/02231 31.01.2000
 (87) WO 00/54302 2000/37 14.09.2000
 (30) 11.03.1999 US 123817 P
 11.05.1999 US 310025
 (54) • *VERFAHREN ZUR SPALTUNG MITTELS LASER VON MAGNETKERNEN*
 • *LASER GAPPING OF MAGNETIC CORES*
 • *FORMATION AU LASER D'ENTREFERS DANS DES TORES MAGNETIQUES*
 (71) Datatronic Distribution Incorporated, 28151 Highway 74, Ramoland, CA 92585, US
 (72) Rund, Larry D., Idyllwild, CA 92549, US
 Hewitt, Richard P., Ramoland, CA 92585, US
 Sigafoos, Stuart O., Hemet, CA 92545, US
 (74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H01J 7/24** (11) **1 212 775 A1***
 H05B 31/26
 (25) En (26) En
 (21) 00965596.0 (22) 07.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/40602 07.08.2000
 (87) WO 01/11650 2001/07 15.02.2001
 (30) 06.08.1999 US 147638 P
 (54) • *INDUKTIV GEKOPPELTE RING-PLASMAQUELLE ZUR BEHANDLUNG VON GASEN UND MATERIALIEN UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *INDUCTIVELY COUPLED RING-PLASMA SOURCE APPARATUS FOR PROCESSING GASES AND MATERIALS AND METHOD THEREOF*
 • *APPAREIL A SOURCE DE PLASMA ANNU-LAIRE INDUCTIF DESTINE AU TRAITEMENT DE GAZ, MATERIAUX ET PROCEDES ASSOCIES*
 (71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
 (72) MAHONEY, Leonard, J., Fort Collins, CO 80525, US
 ROCHE, Gregory, A., Fort Collins, CO 80526, US
 CARTER, Daniel, C., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) H01J 9/02 (11) **1 212 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954752.2 (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
(86) GB 00/03242 21.08.2000
(87) WO 01/15194 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 GB 9919737
(54) • FELDEFFEKTEMITTER UND -ANORDNUNGEN
• FIELD EMITTERS AND DEVICES
• DISPOSITIFS ET MATERIAUX A EMISSION DE CHAMP

(71) Printable Field Emitters Limited, Atlas Centre, Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, Didcot OX11 0QX, GB
(72) TUCK, Richard, Allan, Slough SL3 7PF, GB
(74) Stanley, David William, et al, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

H01J 27/02 → (51) H01J 37/304

H01J 27/16 → (51) H01J 37/304

H01J 27/18 → (51) H01J 37/304

(51) **H01J 37/304** (11) **1 212 777 A1***
H01J 27/02 H01J 27/16
(25) En (26) En
(21) 00962690.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03577 18.09.2000
(87) WO 01/22470 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 GB 9922110
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VAKUUM-IONENSTRAHLSPUTTERN
• ION BEAM VACUUM SPUTTERING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE PULVERISATION A VIDE PAR FAISCEAU IONIQUE

(71) NORDIKO LIMITED, Hayward Business Centre, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NL, GB
(72) DAVIS, Mervyn, Howard, Chichester West Sussex PO20 7HB, GB
PROUDFOOT, Gary, Fremont, CA 94538, US
PEARSON, David, Ian, Charles, Hayling Island PO11 0HP, GB
(74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01J 41/02 → (51) H01J 3/08

(51) **H01J 49/00** (11) **1 212 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959434.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/23418 25.08.2000
(87) WO 01/15201 2001/09 01.03.2001
(88) 21.02.2002
(30) 26.08.1999 US 150874 P
(54) • MEHRSTUFIGER MASSENSPEKTROMETER
• MULTIPLE STAGE MASS SPECTROMETER
• SPECTROMETRE DE MASSE A PLUSIEURS ETAPES

(71) UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE, Main Street, Durham, New Hampshire 03824, US
(72) REINHOLD, Bruce, B., Lee, NH 03824, US
(74) VERENTCHIKOV, Anatoli N., Boston, MA 02116, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01J 49/00 → (51) G01N 33/68

(51) **H01J 49/16** (11) **1 212 779 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958746.0 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02382 25.08.2000
(87) WO 01/15191 2001/09 01.03.2001
(88) 18.04.2002
(30) 26.08.1999 FR 9910890

(54) • NACHWEIS- UND ANALYSEVORRICHTUNG DURCH LASERABTRAGUNG UND ÜBERTRAGUNG IN EINE SPEKTROMETERIONENFALLE SOWIE ZUEGHÖRIGES VERFAHREN
• DEVICE FOR DETECTING ATOMS AND/OR MOLECULES, ANALYZING SAID ATOMS AND/OR MOLECULES BY LASER ABLATION AND TRANSFERRING THEM TO AN ION TRAP OF A SPECTROMETER, METHOD FOR OPERATING SAID DEVICE AND SPECIFIC USES OF SAID METHOD
• DISPOSITIF DE DETECTION ET D'ANALYSE PAR ABLATION LASER ET TRANSFERT VERS UNE TRAPPE IONIQUE D'UN SPECTROMETRE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) UNIVERSITE DE METZ, Ile du Saulcy, Boite postale 80794, 57012 Metz Cédex 1, FR
(72) MULLER, Jean-François, F-57070 Metz, FR
COURRIER, Benoît, F-57925 Distroff, FR
VERNEX-LOSET, Lionel, F-57000 Metz, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **H01J 49/26** (11) **1 212 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972389.1 (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
(86) US 00/40776 30.08.2000
(87) WO 01/16993 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 386577
(54) • SCHNELLAUSSPRECHENDES MASSENSPEKTROMETER
• RAPID RESPONSE MASS SPECTROMETER SYSTEM
• SYSTEME DE SPECTROMETRE DE MASSE A REPNONSE RAPIDE

(71) Syagen Technology, 1411 Warner Avenue, Tustin, CA 92780, US
(72) SYAGE, Jack, A., Huntington Beach, CA 92646, US
HANOLD, Karl, A., Irvine, CA 92606, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01J 61/30** (11) **1 212 781 A1***
H01J 65/04
(25) De (26) De
(21) 01974015.8 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03408 05.09.2001
(87) WO 02/27759 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 10048186
(54) • ENTLADUNGSLAMPE FÜR DIELEKTRISCH BEHINDERTE ENTLADUNGEN MIT ANORDNUNG VON STÜTZELEMENTEN

• DISCHARGE LAMP FOR DIELECTRICALLY IMPEDED DISCHARGES WITH AN ARRANGEMENT OF SUPPORTING ELEMENTS
• LAMPE A DECHARGE POUR DECHARGES DELIMITEES DIELECTRIQUEMENT AVEC UN ENSEMBLE D'ELEMENTS D'APPUI

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HITZSCHKE, Lothar, 81737 München, DE
VOLLKOMMER, Frank, 82131 Buchendorf, DE

H01J 65/04 → (51) H01J 61/30

(51) **H01L 21/00** (11) **1 212 782 A2***
(25) De (26) De
(21) 00972582.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03123 06.09.2000
(87) WO 01/18849 2001/11 15.03.2001
(88) 14.06.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942680

(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT MINDESTENS EINEM KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT WITH AT LEAST A CAPACITOR AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAID
• ENSEMBLE CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT AU MOINS UN CONDENSATEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHUMANN, Dirk, 01097 Dresden, DE
SELL, Bernhard, 01099 Dresden, DE
WILLER, Josef, 85521 Riemerling, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/02 → (51) C23C 16/40

(51) **H01L 21/20** (11) **1 212 783 A1***
H01L 21/36 H01L 31/036
(25) En (26) En
(21) 00959541.4 (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
(86) US 00/23668 29.08.2000
(87) WO 01/18855 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390537
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR HERSTELLUNG DÜNNER EIN- BZW. POLYKRISTALLINER SILIZIUMFILME BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN DURCH SEQUENTIELLE LATERALE REKRISTALLISATION

• SYSTEMS AND METHODS USING SEQUENTIAL LATERAL SOLIDIFICATION FOR PRODUCING SINGLE OR POLYCRYSTALLINE SILICON THIN FILMS AT LOW TEMPERATURES
• SYSTEMES ET PROCEDES UTILISANT UNE SOLIDIFICATION LATERALE SEQUENTIELLE DESTINEES A LA PRODUCTION DE COUCHES MINCES DE SILICIUM MONO- OU POLYKRISTALLIN A BASSES TEMPERATURES
(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) IM, James, S., New York, NY 10025, US

SPOSILI, Robert, S., New York, NY 10027, US
CROWDER, Mark, A., New York, NY 10027, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 212 784 A1***
H01L 21/36
(25) En (26) En
(21) 00964925.2 (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
(86) US 00/23667 29.08.2000
(87) WO 01/18854 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390535

(54) • *METHODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER POLYKRISTALLINER HALBLEITERFILMEMIT EINHEITLICH GROSSEN KRISTALLITEN UND KORNGRENZENVERÄNDERUNG DURCH SEQUENTIELLE LATERALE KRISTALLISATION*
• *METHODS FOR PRODUCING UNIFORM LARGE-GRAINED AND GRAIN BOUNDARY LOCATION MANIPULATED POLYCRYSTALLINE THIN FILM SEMICONDUCTORS USING SEQUENTIAL LATERAL SOLIDIFICATION*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE SEMI-CONDUCTEURS A COUCHES MINCES POLYCRISTALLINS A GROS GRAINS UNIFORMES ET A EMPLACEMENTS DE JOINTS DE GRAINS DIRIGES PAR UTILISATION DE SOLIDIFICATION LATERALE SEQUENTIELLE*

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) IM, James S., New York, NY 10025, US
SPOSILI, Robert S., New York, NY 10027, US
CROWDER, Mark A., New York, NY 10027, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **1 212 785 A1***
H01L 21/302 C23C 16/32
(25) En (26) En
(21) 00952043.8 (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
(86) KR 00/00904 14.08.2000
(87) WO 01/15210 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 KR 9934781

(54) • *APPARAT FÜR DIE KONTINUIERLICHE BILDUNG EINER POLYMERSCHICHT AUF EINER METALLOBERFLÄCHE DURCH DC PLASMAPOLYMERISATION*
• *APPARATUS FOR FORMING POLYMER CONTINUOUSLY ON THE SURFACE OF METAL BY DC PLASMA POLYMERIZATION*
• *APPAREIL DE FORMATION DE POLYMERES CONTINUUMENT SUR UNE SURFACE EN METAL PAR POLYMERISATION AU PLASMA*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Young-Man, Kyungsangnam-Do, KR
Lee, Su-Won, 641-100 Changwon Kyungsangnam-Do, KR
Youn, Dong-Sik, Kyungsangnam-Do, KR
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 21/205** (11) **1 212 786 A1***
H01L 21/331
(25) De (26) De
(21) 00958187.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02491 28.07.2000
(87) WO 01/17002 2001/10 08.03.2001
(30) 26.08.1999 DE 19940278

(54) • *SCHICHTSTRUKTUR FÜR BIPOLARE TRANSISTOREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LAYER STRUCTURE FOR BIPOLAR TRANSISTORS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE STRATIFIEE POUR TRANSISTORS BIPOLAIRES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
(72) KRÜGER, Dietmar, D-15236 Frankfurt (Oder), DE
MORGENSTERN, Thomas, D-15236 Frankfurt (Oder), DE
EHWALD, Karl-Ernst, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
BUGIEL, Eberhard, D-15230 Frankfurt, DE
HEINEMANN, Bernd, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
KNOLL, Dieter, D-15230 Frankfurt (Oder), DE
TILLACK, Bernd, D-15234 Frankfurt (Oder), DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **H01L 21/30** (11) **1 212 787 A2***
H01L 21/46
(25) En (26) En
(21) 00957429.4 (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
(86) US 00/22245 10.08.2000
(87) WO 01/11930 2001/07 15.02.2001
(88) 20.09.2001
(30) 10.08.1999 US 370959

(54) • *SPALTPROZESS FÜR DIE HERSTELLUNG MEHRLAGIGER SUBSTRATE MIT GERINGER IMPLANTATIONSDOSIS*
• *A CLEAVING PROCESS TO FABRICATE MULTILAYERED SUBSTRATES USING LOW IMPLANTATION DOSES*
• *PROCEDE DE CLIVAGE PERMETTANT DE FABRIQUER DES SUBSTRATS MULTICOUCHE A L'AIDE DE FAIBLES DOSES D'IMPLANTATION*

(71) Silicon Genesis Corporation, 590 Division Street, Campbell, CA 95008, US
(72) HENLEY, Francois, J., Los Gatos, CA 95030, US
BRYAN, Michael, A., Los Gatos, CA 95032, US
EN, William, G., Milpitas, CA 95035, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01L 21/302** (11) **1 212 788 A1***
H01L 21/312 H01L 21/47
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 00955751.3 (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
(86) US 00/22839 17.08.2000
(87) WO 01/15211 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 383785

(54) • *VERBESSERTES FÜLLMATERIAL FÜR EIN DUAL-DAMASZENE-VERFAHREN*
• *IMPROVED FILL MATERIAL FOR DUAL DAMASCENE PROCESSES*
• *MATERIAU DE REMPLISSAGE DESTINE A DES PROCEDES DE DAMASQUINAGE DUAL*

(71) Brewer Science, 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65402, US
(72) LAMB, James, E., III, Rolla, MO 65401, US
SHAO, Xie, Rolla, MO 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01L 21/302 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 21/306** (11) **1 212 789 A1***
C09G 1/02
(25) En (26) En
(21) 00950499.4 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/19872 18.07.2000
(87) WO 01/06553 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144575 P
06.07.2000 US 610277

(54) • *POLIERMITTEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES EINBAUES VON KUPFER IN SILIZIUMSCHEIBEN*
• *POLISHING MIXTURE AND PROCESS FOR REDUCING INCORPORATION OF COPPER INTO SILICON WAFERS*
• *MELANGE DE POLISSAGE ET PROCEDE DE REDUCTION DE L'INCORPORATION DE CUIVRE DANS DES PLAQUETTES DE SILICIUM*

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376, US
(72) BASIC, Andjelko, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
ILLIG, Lois, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
JOSE, James, C., Jr., St. Peters, MO 63376, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01L 21/311 → (51) H01L 21/768

H01L 21/312 → (51) H01L 21/302

(51) **H01L 21/316** (11) **1 212 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959321.1 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/23099 24.08.2000
(87) WO 01/20654 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395952

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GLEICHMÄSSIGKEIT DER DICKE EINER DÜNNOXID-SCHICHT IN DER HERSTELLUNG EINES HALBLEITERWAFERS*
• *PROCESS FOR IMPROVING THE THICKNESS UNIFORMITY OF A THIN OXIDE LAYER IN SEMICONDUCTOR WAFER FABRICATION*
• *PROCEDE POUR AMELIORER L'UNIFORMITE DE LA LARGEUR D'UNE FINE COUCHE D'OXYDE DANS LA FABRICATION D'UNE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US

(72) SCHREMS, Martin, D-01465 Longebruck, DE
TEWS, Helmut Horst, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

H01L 21/316 → (51) C23C 16/40

H01L 21/331 → (51) H01L 21/205

H01L 21/36 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 21/44** (11) **1 212 791 A1***
H01L 21/48 H01L 21/50
H01L 23/12 H01L 23/053
(25) En (26) En
(21) 00950840.9 (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

(86) US 00/20583 28.07.2000

(87) WO 01/09939 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 US 365356

- (54) • METHODE UND STRUKTUR FÜR DIE VERARBEITUNG VON HALBLEITERGEHÄUSEN MIT HOHER AUSBEUTE
- METHOD AND STRUCTURE FOR MANUFACTURING IMPROVED YIELD SEMICONDUCTOR PACKAGED DEVICES
- PROCEDE ET STRUCTURE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR EN BOITIER A RENDEMENT AMELIORE

(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US

(72) JIANG, Tongbi, Boise, ID 83713, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 21/46 → (51) H01L 21/30

H01L 21/47 → (51) H01L 21/302

H01L 21/48 → (51) H01L 21/44

H01L 21/50 → (51) H01L 21/44

H01L 21/66 → (51) G06F 17/00

H01L 21/66 → (51) H01L 21/302

(51) **H01L 21/76** (11) **1 212 792 A1***
H01L 27/04 H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00964830.4 (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

(86) SE 00/01690 04.09.2000

(87) WO 01/20664 2001/12 22.03.2001

(30) 17.09.1999 SE 9903338

28.01.2000 SE 0000296

- (54) • SELBSTAUSRICHTENDE METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG VON TIEFEN GRÄBEN IN SEICHTEN GRÄBEN FÜR DIE ISOLATION VON HALBLEITERBAUTEILEN
- A SELF-ALIGNED METHOD FOR FORMING DEEP TRENCHES IN SHALLOW TRENCHES FOR ISOLATION OF SEMICONDUCTOR DEVICES
- PROCEDE D'AUTOALIGNEMENT DESTINE A FORMER DES SILLONS PROFONDS DANS DES SILLONS PEU PROFONDS POUR ISOLER DES DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) NORSTRÖM, Hans, S-170 71 Solna, SE
BJÖRMANDER, Carl, S-174 47 Sundbyberg, SE
JOHANSSON, Ted, S-182 62 Djursholm, SE

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

(51) **H01L 21/768** (11) **1 212 793 A1***
H01L 23/532

(25) Fr (26) Fr

(21) 00962614.4 (22) 12.09.2000

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

(86) FR 00/02515 12.09.2000

(87) WO 01/20665 2001/12 22.03.2001

(30) 14.09.1999 FR 9911468

- (54) • VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG AUS KUPFER
- METHOD FOR PRODUCING A COPPER CONNECTION
- PROCEDE DE REALISATION D'UNE CONNEXION EN CUIVRE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) MORAND, Yves, F-38000 Grenoble, FR
GOBIL, Yveline, F-38100 Grenoble, FR
DEMOLLIENS, Olivier, F-38120 Saint-Egrève, FR
ASSOUS, Myriam, F-38100 Grenoble, FR

(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 212 794 A2***
H01L 21/311

(25) De (26) De

(21) 00965776.8 (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

(86) DE 00/02811 18.08.2000

(87) WO 01/15219 2001/09 01.03.2001

(88) 19.07.2001

(30) 25.08.1999 DE 19940358

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT MINDESTENS EINER METALLISIERUNGSEBENE
- METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED CIRCUIT HAVING AT LEAST ONE METALICIZED SURFACE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT AU MOINS UN PLAN DE METALLISATION

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE
ENGELHARDT, Manfred, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
KREUPL, Franz, D-80469 München, DE

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

H01L 23/053 → (51) H01L 21/44

H01L 23/12 → (51) H01L 21/44

H01L 23/427 → (51) H05K 7/20

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

H01L 23/538 → (51) H04Q 3/52

(51) **H01L 23/58** (11) **1 212 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966700.7 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22747 18.08.2000

(87) WO 01/13432 2001/08 22.02.2001

(30) 18.08.1999 US 376695

- (54) • SENSOR-ANORDNUNG MIT CHEMISCH GESTEUERTEM GATTER EINES EINELEKTRONTRANSISTORS
- SENSING DEVICES USING CHEMICALLY-GATED SINGLE ELECTRON TRANSISTORS
- DISPOSITIFS DE DETECTION UTILISANT DES TRANSISTORS A EFFET QUANTIQUE A DECLICHEMENT CHIMIQUE

(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US

(72) FELDHEIM, Daniel, L., Cary, NC 27511, US

BROUSSEAU, Louis, C., III, Raleigh, NC 27607, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01L 27/02** (11) **1 212 796 A1***
(25) De (26) De

(21) 00967584.4 (22) 15.09.2000

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

(86) DE 00/03251 15.09.2000

(87) WO 01/20677 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 DE 19944488

- (54) • ESD-SCHUTZANORDNUNG FÜR SIGNAL-EINGÄNGE UND -AUSGÄNGE MIT ÜBERSpannungSTOLERANZ
- ESD PROTECTIVE ARRANGEMENT FOR SIGNAL INPUTS AND OUTPUTS, SAID ARRANGEMENT HAVING AN OVERVOLTAGE TOLERANCE
- DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES POUR ENTREES ET SORTIES DE SIGNAUX AVEC TOLERANCE VIS-A-VIS DES SURTENSIONS

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) GOSSNER, Harald, 85521 Riemerling, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 212 797 A1***
(25) De (26) De

(21) 00967585.1 (22) 15.09.2000

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

(86) DE 00/03252 15.09.2000

(87) WO 01/20678 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 DE 19944489

- (54) • ESD-SCHUTZANORDNUNG FÜR SIGNAL-TERVORRICHTUNGEN MIT SUBSTRATTRENNUNG
- ESD-PROTECTIVE ARRANGEMENT FOR SIGNAL INPUTS AND OUTPUTS IN SEMI-CONDUCTOR DEVICES WITH SUBSTRATE SEPARATION
- DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES POUR ENTREES ET SORTIES DE SIGNAUX A DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR AVEC SEPARATION DU SUBSTRAT

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) GOSSNER, Harald, 85521 Riemerling, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/04 → (51) H01L 21/76

(51) **H01L 29/00** (11) **1 212 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953405.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/01242 01.09.2000
(87) WO 01/18848 2001/11 15.03.2001
(88) 17.05.2001
(30) 07.09.1999 US 152698 P
23.08.2000 US 644759
(54) • RTP EINES PRE-METALL DIELEKTRIKUMS FÜR SUBMIKRON-TECHNOLOGIE
• PRE-METAL DIELECTRIC RAPID THERMAL PROCESSING FOR SUB-MICRON TECHNOLOGY
• TRAITEMENT THERMIQUE DIELECTRIQUE RAPIDE PRE-METALLIQUE POUR TECHNOLOGIE SUBMICRONIQUE
(71) Steag RTP Systems, Inc., 4425 Fortran Drive, San Jose, CA 95134-2300, US
(72) DAS, John, Fremont, CA 94536, US
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

H01L 29/06 → (51) H01L 21/76

H01L 31/036 → (51) H01L 21/20

(51) **H01L 41/04** (11) **1 212 799 A1***
F02D 41/20
(25) De (26) De
(21) 00975757.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03206 14.09.2000
(87) WO 01/22502 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944733
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN WENIGSTENS EINES KAPAZITIVEN STELLGLIEDES
• DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE CAPACITIVE ACTUATOR
• DISPOSITIF POUR COMMANDER AU MOINS UN ORGANE DE REGLAGE CAPACITIF
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHRÖD, Walter, 93057 Regensburg, DE

(51) **H01L 41/08** (11) **1 212 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948873.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19951 20.07.2000
(87) WO 01/06575 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144556 P
10.09.1999 US 153329 P
25.10.1999 US 161325 P
09.02.2000 US 181404 P
23.02.2000 US 184217 P
08.03.2000 US 187809 P
27.03.2000 US 192237 P
(54) • VERBESSERTE ELEKTROAKTIVE POLYMERE
• IMPROVED ELECTROACTIVE POLYMERS
• POLYMERES ELECTROACTIFS AMELIORES
(71) Sri International, 330 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) PELRINE, Ronald, E., Boulder, CO 94301, US

KORNBLUH, Roy, D., Palo Alto, CA 94301, US
PEI, Qibing, Fremont, CA 94539, US
GARCIA, Pablo, E., Redwood City, CA 94061, US
ECKERLE, Joseph, Stephen, Redwood City, CA 94025, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 41/083** (11) **1 212 801 A1***
H01L 41/22
(25) De (26) De
(21) 00960344.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02669 10.08.2000
(87) WO 01/13440 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938456
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIEZOAKTOREN MIT EINEM MEHR-SCHICHTAUFBAU VON PIEZOLAGEN
• METHOD FOR PRODUCING PIEZO ACTUATORS WITH A MULTIPLE-LAYER STRUCTURE OF PIEZO LAYERS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACTEURS PIEZO-ELECTRIQUES AVEC UNE STRUCTURE MULTICOUCHE DE COUCHES PIEZO-ELECTRIQUES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EISELE, Ulrich, D-70199 Stuttgart, DE

H01L 41/22 → (51) H01L 41/083
H01L 51/30 → (51) C07C 43/174
H01M 2/02 → (51) H01M 6/02
H01M 2/10 → (51) H01M 6/02

(51) **H01M 6/02** (11) **1 212 802 A1***
H01M 2/02 H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 00967396.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40648 16.08.2000
(87) WO 01/13448 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 US 377005
(54) • ALKALISCHE ZELLE MIT ISOLATOR
• ALKALINE CELL WITH INSULATOR
• PILE ALCALINE COMPORTANT UN ISOLANT
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US
(72) LEE, Tae-Won, Pearl River, NY 10965, US
CICHON, James, M., Norwood, MA 02062, US
DAVIS, Stuart, M., Norfolk, MA 02056, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 212 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921353.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03488 27.03.2001
(87) WO 01/73877 2001/40 04.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 28.03.2000 US 192579 P
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS UND ENT-

SPRECHEND BETRIEBENES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS
• METHOD OF OPERATING A FUEL CELL SYSTEM, AND FUEL CELL SYSTEM OPERABLE ACCORDINGLY
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE, ET SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE FONCTIONNANT SELON LEDIT PROCEDE
(71) Manhattan Scientifics, Inc., Olympic Tower, Suite 36F, 641 Fifth Avenue, New York, NY 10022, US
(72) KOSCHANY, Petra, 94121 Strasskirchen/Salzweg, DE
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 212 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 00954224.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00967 23.08.2000
(87) WO 01/15249 2001/09 01.03.2001
(88) 08.11.2001
(30) 23.08.1999 US 150253 P
01.06.2000 US 585696
(54) • BRENNSTOFFZELLEANODENSTRUKTUR MIT VERBESSERTER TOLERANZ GEGENÜBER FÜR SPANNUNGSUMPOLUNG
• FUEL CELL ANODE STRUCTURES FOR VOLTAGE REVERSAL TOLERANCE
• STRUCTURES D'ANODES DE PILES A COMBUSTIBLE POUR TOLERANCE D'INVERSION DE TENSION
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cocks spur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) TAYLOR, Jared, L., Davis, CA 95616, US
WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7R 1W, CA
WAINWRIGHT, David, S., Vancouver, British Columbia V6K 1G8, CA
RALPH, Thomas, R., Reading Berkshire RG30 2QJ, GB
KNIGHTS, Shanna, D., Burnaby, British Columbia V5G 1X2, CA
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 10/00** (11) **1 212 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 00954227.5 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00970 23.08.2000
(87) WO 01/15247 2001/09 01.03.2001
(88) 25.10.2001
(30) 23.08.1999 US 150253 P
24.09.1999 US 404897
22.08.2000 US 643550
(54) • BRENNSTOFFZELLEANODENSTRUKTUR MIT VERBESSERTER TOLERANZ GEGENÜBER FÜR SPANNUNGSUMPOLUNG
• FUEL CELL ANODE STRUCTURE FOR VOLTAGE REVERSAL TOLERANCE
• STRUCTURE ANODIQUE DE PILE A COMBUSTIBLE RESISTANTE A UNE INVERSION DE TENSION

- (71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) KNIGHTS, Shanna, D., Burnaby, British Columbia V5G 1X2, CA
WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7R 1W, CA
CAMPBELL, Stephen, A., Maple Ridge, British Columbia V2W 1H2, CA
TAYLOR, Jared, L., Davis, CA 95616, US
GASCOYNE, John, M., High Wycombe, Buckinghamshire HP14 4BB, GB
RALPH, Thomas, R., Reading, Berkshire RG30 2QJ, GB
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01P 1/18 → (51) H01Q 3/36

- (51) **H01P 1/202** (11) **1 212 806 A1***
H01P 1/203 H01P 1/209
 - (25) De (26) De
 - (21) 00960529.6 (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
- (86) EP 00/08333 26.08.2000
 - (87) WO 01/17057 2001/10 08.03.2001
 - (30) 31.08.1999 DE 19941311
 - (54) • HOCHFREQUENZ-BANDPASSFILTERAN-ORDNUNG MIT DÄMPFUNGSPOLEN
 - HIGH-FREQUENCY BAND PASS FILTER ASSEMBLY, COMPRISING ATTENUATION POLES
 - SYSTEME DE FILTRE PASSE-BANDE HAUTE FREQUENCE A POLES D'ATTENUATION
- (71) Cryoelectra GmbH, Wettinerstrasse 6H, 42287 Wuppertal, DE
 - (72) CHALOUPKA, Heinz, 44801 Bochum, DE
 - (74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., et al, Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H01P 1/203 → (51) H01P 1/202

H01P 1/209 → (51) H01P 1/202

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 212 807 A1***
(25) En (26) En
 - (21) 00941703.1 (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
- (86) US 00/17446 23.06.2000
 - (87) WO 01/06593 2001/04 25.01.2001
 - (30) 19.07.1999 US 144463 P
19.07.1999 US 144464 P
30.12.1999 US 475445
 - (54) • WIEDERGABE VON INFORMATION AUF EINEM BILDSCHIRM
 - PRESENTATION OF INFORMATION ON A SCREEN
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ORIENTER DE MANIERE OPTIMALE UNE ANTENNE PARABOLIQUE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 - (72) RANDALL, Darrel, Wayne, Indianapolis, IN 46254, US
CURTIS, John, Joseph, III, Noblesville, IN 46037, US

- WETZEL, Daniel, Thomas, Indianapolis, IN 46260, US
CHERRY, Paul, Charles, Indianapolis, IN 46260, US
MEARS, Mark Gilmore, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 212 808 A1***
H01Q 1/36 H01Q 9/04
H01Q 5/00 H01Q 21/30
- (25) En (26) En
- (21) 00953197.1 (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
- (86) EP 00/08228 23.08.2000
 - (87) WO 01/17063 2001/10 08.03.2001
 - (30) 01.09.1999 US 387494
 - (54) • HALBEINGEBAUTE GEDRUCKTE MULTI-BANDANTENNE
 - SEMI BUILT-IN MULTI-BAND PRINTED ANTENNA
 - ANTENNE MULTIBANDE SEMI-ENCASTREE A CIRCUITS IMPRIMES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 - (72) YING, Zhingong, S-226 49 Lund, SE
 - (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 3/36** (11) **1 212 809 A1***
H01Q 21/06 H01P 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 00961848.9 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25016 13.09.2000
 - (87) WO 01/20720 2001/12 22.03.2001
 - (30) 14.09.1999 US 153859 P
 - (54) • REIHENGESPEISTE PHASENARRAYANTENNEN MIT DIELEKTRISCHEN PHASENSCHIEBERN
 - SERIALY-FED PHASED ARRAY ANTENNAS WITH DIELECTRIC PHASE SHIFTERS
 - ANTENNES RESEAUX A COMMANDE DE PHASE ALIMENTEES EN SERIE A DEPHASEURS DIELECTRIQUES
- (71) Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oakland Mills Road, Columbia, MD 21045, US
 - (72) ZHU, Yongfei, Columbia, MD 21044, US
SENGUPTA, Louise, C., Warwick, MD 21912, US
KOZYREV, Andrey, St.Petersburg, 197342, RU
ZHANG, Xubai, Columbia, Maryland 21044, US
 - (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

H01Q 13/20 → (51) H01Q 21/00

H01Q 13/22 → (51) H01Q 21/00

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 212 810 A1***
H01Q 13/20 H01Q 13/22
- (25) En (26) En
- (21) 99973983.2 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/25008 25.10.1999
 - (87) WO 01/15275 2001/09 01.03.2001
 - (30) 25.08.1999 US 382969
 - (54) • NIEDRIGE PREISWERTE ANTENNE MOT HOHEM GEWINN UND SYSTEM FÜR MOBILE PLATTFORMEN
 - LOW-HEIGHT, LOW-COST, HIGH-GAIN ANTENNA AND SYSTEM FOR MOBILE PLATFORMS
 - ANTENNE DE BASSE HAUTEUR, A FAIBLE COUT, A GAIN ELEVE ET SYSTEME POUR INFRASTRUCTURES MOBILES
- (71) Aerosat Corporation, RR2, Box 461, Temple, NH 03084, US
 - (72) BARRETT, Michael, J., Temple, NH 03084, US
ANDERSON, Richard, B., Aurora, OH 44202, US
CLYMER, Richard, Concord, NH 03301, US
SABAT, John, Merrimack, NH 03054, US
 - (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 21/06 → (51) H01Q 3/36

H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 212 811 A1***
H01R 13/15
 - (25) De (26) De
 - (21) 00974290.9 (22) 04.09.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- DE 00/03040 04.09.2000
- (87) WO 01/20723 2001/12 22.03.2001
 - (30) 15.09.1999 DE 19944312
 - (54) • VORRICHTUNG ZUM KONTAKTIEREN EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG, INSBESONDERE EINER FLACHBANDLEITUNG
 - DEVICE FOR CONTACTING AN ELECTRIC LINE, ESPECIALLY A FLAT CONDUCTOR CABLE
 - DISPOSITIF POUR LA MISE EN CONTACT D'UNE LIGNE ELECTRIQUE, EN PARTICULIER D'UNE LIGNE PLATE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) KREUTZER, Rainer, 92637 Weiden, DE

H01R 4/34 → (51) H01H 71/74

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 212 812 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00964291.9 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02547 14.09.2000
 - (87) WO 01/22535 2001/13 29.03.2001
 - (30) 17.09.1999 EP 99410115
 - (54) • SCHLEIFKONTAKTVERBINDER
 - FRICTION CONNECTOR
 - CONNECTEUR A FROTTEMENT
- (71) Ascom Monétel SA, Rue Claude Chappe, 07500 Guilhaud-Granges, FR
 - (72) LE GAL, Patrick, F-07130 Saint Péray, FR
 - (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01R 12/24** (11) **1 212 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964174.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09005 15.09.2000
(87) WO 01/20726 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944427

(54) • **KABELVERBINDUNG ZWISCHEN FLACH-
BANDKABEL UND RUNDBANDKABEL BZW.
RUNDKABEL UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG**
• **CABLE CONNECTION BETWEEN FLAT RIB-
BON CABLE AND ROUND RIBBON CABLE
OR ROUND CABLE AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME**
• **RACCORDEMENT ENTRE UN CABLE A
CONDUCTEURS PLATS EN BANDE ET UN
CABLE ROND OU UN CABLE A CONduc-
TEURS RONDS EN BANDE ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION**
(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3,
9323 Steinach, CH
(72) WENDEL, Lothar, 64409 Messel, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo
Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

H01R 13/15 → (51) H01R 4/24

H01S 3/00 → (51) G02B 6/42

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 212 814 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01945399.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/01813 12.06.2001
(87) WO 02/01683 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008519

(54) • **GEPUMPTER LASER UND OPTIMIERTES
LASERMEDIUM**
• **PUMPED LASER AND OPTIMISED LASING
MEDIUM**
• **LASER POMPE ET MILIEU LASER OPTI-
MISE**
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) FEUGNET, Gilles, Thales Intellectual Property,
94117 Arcueil Cedex, FR
LALLIER, Eric, Thales Intellectual Property, 94117
Arcueil Cedex, FR
LARAT, Christian, Thales Intellectual Property,
94117 Arcueil Cedex, FR
POCHOLLE, Jean-Paul, Thales Intellectual Property,
94117 Arcueil Cedex, FR
ROLLY, Didier, Thales Intellectual Property, 94117
Arcueil cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Thales Intellectual Property
13, avenue Président Salvador Allende, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **H01S 3/10** (11) **1 212 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953672.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20241 26.07.2000
(87) WO 01/08273 2001/05 01.02.2001
(88) 09.08.2001
(30) 26.07.1999 US 360588
(54) • **ERBIUMLASER DER EINEN EINZELNEN DO-
MINIERENDEN AUSGANGSPULS AUFWEIST**
• **SINGLE DOMINANT SPIKE OUTPUT ER-
BIUM LASER**

• **LASER A L'ERBIUM A PIC DE SORTIE A DO-
MINANTE UNIQUE**
(71) PLS Liquidating LLC, 30251 Golden Lantern, Suite
E, PMB 518, Laguna Niguel, CA 92677-5993, US
(72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US
COZEAN, Colette, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co Briton
House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(51) **H01S 3/10** (11) **1 212 816 A2***
G01B 9/02 G01B 11/02
G01N 21/41 G01N 21/43
(25) En (26) En
(21) 00989181.3 (22) 23.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/23047 23.08.2000
(87) WO 01/20371 2001/12 22.03.2001
(88) 10.05.2001
(30) 23.08.1999 US 150241 P
(54) • **WELLENLÄNGENREFERENZ-VORRICH-
TUNG**
• **WAVELENGTH REFERENCE DEVICE**
• **GENERATEUR DE REFERENCE DE LON-
GUEUR D'ONDE**
(71) Coretek, Inc., 299 Ballardvale Street, Wilmington,
MA 01887, US
(72) WATTERSON, Reich, Lexington, MA 02421, US
TAYEBATI, Parviz, Boston, MA 02116, US
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt
Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

H01S 3/23 → (51) G02B 6/42

(51) **H01S 5/00** (11) **1 212 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966689.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/20644 28.07.2000
(87) WO 01/09995 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146396 P
05.04.2000 US 543318

(54) • **MONOMODENBETRIEB EINES HALB-SYM-
METRISCHEN OBERFLÄCHENEMITTE-
RENDER LASE MIT VERTIKALEM
RESONATOR (VCSEL) DER MICRO-
ELECTROMECHANISCH EINSTELLBAR IST**
• **SINGLE MODE OPERATION OF MICRO-
ELECTROMECHANICALLY TUNABLE, HALF-
SYMMETRIC, VERTICAL CAVITY SURFACE
EMITTING LASERS**
• **LASERS A CAVITE VERTICALE ET A EMIS-
SION PAR LA SURFACE (VCSEL), SEMI-
SYMETRIQUES, A REGLAGE
MICROELECTROMECHANIQUE, FONCTION-
NANT EN MODE UNIQUE**
(71) Coretek, Inc., 299 Ballardvale Street, Wilmington,
MA 01887, US
(72) Wang, Peidong, Billerica, MA 01862, US
Tayebati, Parviz, Boston, MA 02110, US
Vakhshoori, Daryoosh, Cambridge, MA 02142, US
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler
Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103
Nürnberg, DE

H01S 5/40 → (51) G02B 6/42

(51) **H01T 13/20** (11) **1 212 818 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965783.4 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02880 23.08.2000
(87) WO 01/15293 2001/09 01.03.2001

(30) 25.08.1999 DE 19940455
(54) • **ZÜNDEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **IGNITION DEVICE AND METHOD FOR PRO-
DUCING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'ALLUMAGE ET PROCEDE DE
FABRICATION DUDIT DISPOSITIF**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) VENN, Carsten, 96050 Bamberg, DE
HRASTNIK, Klaus, 70180 Stuttgart, DE
JAEGER, Thomas, 71729 Erdmannhausen, DE
SCHMID, Hellmut, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **H02B 1/42** (11) **1 212 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965002.9 (22) 14.09.2000
(84) ES FR GB
(86) US 00/25178 14.09.2000
(87) WO 01/20735 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944308

(54) • **GESTELL ZUR MONTAGE VON KOMPO-
NENTENEHEITEN EINES SCHALTSCHRAN-
KES FÜR AUZÜGE UND FAHRTREPPEN**
• **CHASSIS FOR MOUNTING COMPONENT
UNITS OF AN ELECTRIC SWITCH CABINET
FOR ELEVATORS AND ESCALATORS**
• **CHASSIS PERMETTANT DE MONTER DES
UNITES DE COMPOSANTS D'UN COFFRET
DE COMMUTATION ELECTRIQUE DESTINE
A DES ASCENSEURS ET A DES ESCALIERS
ROULANTS**
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032-2568, US
(72) ENGLER, Hartmut, D-12209 Berlin, DE
DEHMLow, Marvin, D-12159 Berlin, DE
BELKNER, Andreas, O., D-10627 Berlin, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H02G 3/30 → (51) E04D 3/35

(51) **H02G 15/06** (11) **1 212 820 A1***
H02G 15/068
(25) De (26) De
(21) 00963930.3 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02894 24.08.2000
(87) WO 01/17083 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940821
(54) • **VERSCHLUSSGARNITUR**
• **CLOSURE FITTING**
• **GARNITURE DE BLOCAGE**

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington,
DE 19803, US
(72) GUZOWSKI, Bernd, 58285 Gevelsberg, DE
BRUDERMANN, Uwe, 58313 Herdecke, DE
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Corning Cable
Systems GmbH & Co. KG, Patentabteilung,
Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE

H02G 15/068 → (51) H02G 15/06

H02H 3/00 → (51) H01H 9/02

H02H 3/16 → (51) H01H 9/02

H02H 3/26 → (51) H01H 9/02

H02H 3/32 → (51) H01H 9/02

(51) **H02H 3/33** (11) **1 212 821 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963906.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(86) DE 00/02768 16.08.2000
(87) WO 01/20741 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943802
(54) • *ALLSTROMSENSITIVE FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES FEHLERSTROMS*
• *RESIDUAL CURRENT DEVICE SENSITIVE TO UNIVERSAL-CURRENT AND METHOD FOR DETECTING A FAULT CURRENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE FUITE SENSIBLE A TOUT COURANT, ET PROCEDE DE DETECTION D'UN COURANT DE FUITE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUER, Bernhard, 93053 Regensburg, DE

(51) **H02H 9/04** (11) **1 212 822 A1***
H04M 3/18
(25) En (26) En
(21) 00961840.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/25005 13.09.2000
(87) WO 01/20744 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395955
(54) • *ANORDNUNG ZUM TRANSIENTENSCHUTZ VON NACHRICHTANLAGEN*
• *SYSTEM FOR PROTECTING TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT FROM TRANSIENT VOLTAGES*
• *SYSTEME DE PROTECTION D'EQUIPEMENTS DE TELECOMMUNICATIONS CONTRE DES TENSIONS TRANSITOIRES*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) CURRY, William, Angier, NC 27501, US
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H02H 9/08 → (51) H01H 9/02

(51) **H02J 13/00** (11) **1 212 823 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962222.6 (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
(86) DE 00/02770 16.08.2000
(87) WO 01/20748 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19944023
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GE-BAUDE-INSTALLATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING A BUILDING IN-STALLATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME D'INSTALLATION DE BATIMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GERLACH, Horst, D-93073 Neutraubling, DE

(51) **H02K 5/24** (11) **1 212 824 A1***
F16F 15/04
(25) De (26) De
(21) 01951388.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02232 15.06.2001
(87) WO 01/99256 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 DE 10029188
13.06.2001 DE 10128535
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSISO-LIERENDEN HALTERUNG EINES ELEKTRO-MOTORS*
• *ANTI-VIBRATIONAL HOLDING DEVICE FOR AN ELECTRIC MOTOR*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ANTIVIBRATILE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WHITE, Robert, 77830 Buehlertal, DE

(51) **H02K 7/116** (11) **1 212 825 A1***
(25) De (26) De
(21) 00967595.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03262 14.09.2000
(87) WO 01/20753 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 DE 19944915
(54) • *ANTRIEB FÜR VERSTELLVORRICHTUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *DRIVE FOR ADJUSTMENT DEVICES*
• *MECANISME DE COMMANDE POUR DISPO-SITIFS DE REGLAGE DANS DES VEHICU-LES AUTOMOBILES*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SESSELMANN, Helmut, D-96523 Steinach, DE
FEDER, Roland, D-96479 Weitraamsdorf, DE
HOFFMANN, Mathias, D-96450 Coburg, DE
STENZEL, Manfred, D-96047 Bamberg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H02K 33/00** (11) **1 212 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947303.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19064 12.07.2000
(87) WO 01/06625 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357611
(54) • *HOHEM WIRKUNGSGRAD GALVANOMETRI-SCHEN LASERSTRAHLABTASTER*
• *HIGH SCAN EFFICIENCY GALVANOMETRIC LASER SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE LASER GALVA-NOMETRIQUE A HAUTE EFFICACITE DE BALAYAGE*
(71) Lasesys Corporation, Suite C, 340 Tesconi Circle, Santa Rosa, CA 95401, US
(72) GADHOK, Jagmohan, S., Windsor, CA 95492, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H02M 1/00** (11) **1 212 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983923.4 (22) 05.12.2000
(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
(86) US 00/32995 05.12.2000
(87) WO 01/57996 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495488
(54) • *ANLAUFSCALTUNG FÜR SPANNUNGS-REGLER*
• *START-UP CIRCUIT FOR VOLTAGE REGU-LATORS*
• *CIRCUIT DE MISE EN ROUTE POUR REGU-LATEURS DE TENSION*
(71) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) GARNETT, Martin, E., Los Gatos, CA 95032, US
COWELL, Andrew, M., San Jose, CA 95118, US
CHANEY, Steve, I., Mountain View, CA 94043, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H02M 7/00** (11) **1 212 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961607.9 (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
(86) US 00/24486 07.09.2000
(87) WO 01/18947 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152876 P
(54) • *KOSTENSPARENDE SANFTSCHALTUNG IN PARALLELGESCHALTETEN SCHALTERAN-ORDNUNGEN*
• *LOW-COST SOFT SWITCHING IN PARAL-LELED SWITCH ASSEMBLIES*
• *COMMUTATION DE FAIBLE COUT ET EN DOUCEUR D'ENSEMBLES A COMMUTA-TEUR EN PARALLELE*
(71) Crown Audio, Inc., 1718 West Mishawaka Road, P.O. Box 1000, Elkhart, IN 46515, US
(72) STANLEY, Gerald, Osceola, IN 46561, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H03D 3/24** (11) **1 212 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959767.5 (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
(86) US 00/24088 31.08.2000
(87) WO 01/17102 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 388043
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN AUSGLEICH EINES PREISPREKTRUM-TAKTGENERATORS UND VERFAHREN DA-ZU*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATI-CALLY COMPENSATING A SPREAD SPEC-TRUM CLOCK GENERATOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPENSA-TION AUTOMATIQUE D'UN GENERATEUR DE SIGNAUX D'HORLOGE A SPECTRE ETALE*
(71) Lexmark International, Inc., Interlectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) HARDIN, Bryan, Keith, Lexington, KY 40515, US
HADADY, Craig, Eric, Lexington, KY 40515, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H03D 7/16** (11) **1 212 830 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951793.9 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01179 15.08.2000
(87) WO 01/15315 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939811

- (54) • VERFAHREN ZUM AUSREGELN EINES FREQUENZOFFSETS IM EMPFÄNGER EINER BASISSTATION EINES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEMS
- METHOD FOR REGULATING A FREQUENCY OFFSET IN A BASE-STATION RECEIVER OF A DATA COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE DE REGULATION D'UN DECALAGE DE FREQUENCE DANS LE RECEPTEUR D'UNE STATION DE BASE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE

(72) BODENSCHATZ, Wolfgang, D-71522 Backnang, DE

(74) Camp, Ronald, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

H03D 7/16 → (51) H03M 3/02

H03F 1/04 → (51) H03F 3/181

H03F 1/32 → (51) H04L 27/36

(51) **H03F 3/181** (11) **1 212 831 A1***
H03F 1/04 H03F 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962645.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02552 14.09.2000
(87) WO 01/20777 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 FR 9911524

- (54) • VORRICHTUNG ZU EINEM IMPEDANZANPASSENDEN RÖHRENVERSTÄRKER FÜR AUDIOSIGNALE ZUM EINFÜGEN IN EINEN SIGNALWEG
- IMPEDANCE ADAPTING AMPLIFIER DEVICE FOR LOW FREQUENCY WITH ELECTRONIC TUBES INSERTIBLE ON LINE IN THE PATH OF THE LOW FREQUENCY SIGNAL
- DISPOSITIF PREAMPLIFICATEUR ADAPTEUR D'IMPEDANCE POUR AUDIOFREQUENCES A TUBES ELECTRONIQUES INSERABLE EN LIGNE SUR LE TRAJET DU SIGNAL BASSES FREQUENCES

(71) Girard, Nicolas, 31, rue de Croulebarbe, 75013 Paris, FR

(72) Girard, Nicolas, 75013 Paris, FR

H03F 5/00 → (51) H03F 3/181

H03H 9/145 → (51) H03H 9/64

(51) **H03H 9/64** (11) **1 212 832 A1***
G01B 17/00 G06K 11/14
H03H 9/145
(25) De (26) De
(21) 00960661.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09001 14.09.2000
(87) WO 01/20781 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 DE 19944452
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORTSAUFGELÖSTEN DETEKTION

• DEVICE AND METHOD FOR HIGH-SENSITIVITY RESOLUTION DETECTION

• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION HAUTE RESOLUTION

(71) Advalytix AG, Schellingstrasse 4/IV, 80779 München, DE

(72) BEIL, Florian, 83714 Miesbach, DE

STREIBL, Martin, 85238 Petershausen, DE
WIXFORTH, Achim, 80636 München, DE

(74) Lettau, Christoph, Dr., et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H03K 3/45 → (51) H03K 19/00

(51) **H03K 17/00** (11) **1 212 833 A1***
H03K 17/16
(25) De (26) De
(21) 00960358.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02875 23.08.2000
(87) WO 01/15322 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940356

- (54) • TREIBERSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TREIBERSCHALTUNG
- DRIVER CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATING A DRIVER CIRCUIT
- CIRCUIT D'EXCITATION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN CIRCUIT D'EXCITATION

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) PAULUS, Christian, D-81479 München, DE

KLEIN, Ralf, D-81825 München, DE
Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H03K 17/16 → (51) H03K 17/00

(51) **H03K 19/00** (11) **1 212 834 A1***
H03K 3/45 G01F 15/06
(25) De (26) De
(21) 00945533.8 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01607 18.05.2000
(87) WO 01/15323 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940355

- (54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON INFORMATION MIT FERROELEKTRISCHEN FLIPFLOPS
- ELECTRONIC CIRCUIT FOR A METHOD FOR STORING INFORMATION, SAID CIRCUIT COMPRISING FERROELECTRIC FLIPFLOPS
- CIRCUIT ELECTRONIQUE POUR PROCEDE DE MEMORISATION D'INFORMATIONS, POURVU DE BASCULES FERROELECTRIQUES

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) PAULUS, Christian, D-81479 München, DE

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

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) LAUTERBACH, Christl, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE

BRAUN, Georg, D-80339 München, DE

OLLERT, Udo, D-84558 Kirchweidach, DE

WEBER, Werner, D-80637 München, DE

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

(51) **H03K 19/173** (11) **1 212 835 A1***
G06F 1/10 G06F 1/08
(25) En (26) En
(21) 00963560.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25485 15.09.2000
(87) WO 01/20784 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 154098 P

- (54) • MULTI-TAKT IC MIT TAKTGENERATOR MIT BIDIREKTIONNELLER TAKTANSCHLUSSANORDNUNG
- MULTI-CLOCK INTEGRATED CIRCUIT WITH CLOCK GENERATOR AND BI-DIRECTIONAL CLOCK PIN ARRANGEMENT
- CIRCUIT INTEGRE MULTI-HORLOGE AVEC GENERATEUR D'HORLOGE ET DISPOSITION BIDIRECTIONNELLE DE BROCHES D'HORLOGE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) ALBEAN, David, Lawrence, Indianapolis, IN 46220, US

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) ALBEAN, David, Lawrence, Indianapolis, IN 46220, US

(74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03M 1/48** (11) **1 212 836 A2***
(25) De (26) De
(21) 00972581.3 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03122 05.09.2000
(87) WO 01/18971 2001/11 15.03.2001
(88) 14.06.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942450

- (54) • NACHLAUF-ANALOG/DIGITAL-WANDLER
- HUNTING ANALOG-DIGITAL CONVERTER
- CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE DE POURSUITE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) DRAXELMAYR, Dieter, A-9500 Villach, AT

(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **H03M 3/00** (11) **1 212 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945653.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00382 10.07.2000
(87) WO 01/05037 2001/03 18.01.2001
(88) 27.09.2001
(30) 09.07.1999 DK 100499

- (54) • SIGMA-DELTA MODULATOR
- SIGMA-DELTA MODULATOR
- MODULATEUR SIGMA-DELTA

(71) Telital R & D Denmark A/S, Oestre Allé 6, 9530 Stoevring, DK

(72) AMTOFT, Torben, DK-9530 St vring, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarde 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H03M 3/02** (11) **1 212 838 A1***
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 00944647.7 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/16076 12.06.2000
(87) WO 01/11786 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370597

(54) • *HYBRIDER DURCHLASSBAND UND BASISBAND DELTA-SIGMA MODULATOR*
• *HYBRID BANDPASS AND BASEBAND DELTA-SIGMA MODULATOR*
• *MODULATEUR DELTA-SIGMA HYBRIDE A BANDE DE BASE ET BANDE PASSANTE*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) MORIN, Marc, A., Woodland Park, CO 80863, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 212 839 A1***
H04B 17/00 H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 00961825.7 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24955 12.09.2000
(87) WO 01/20789 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394980

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENAUEN VORHERSAGE VON SIGNAL-INTERFERENZ- UND SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSES UM DIE LEISTUNG EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZU VERBESSEREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCURATELY PREDICTING SIGNAL TO INTERFERENCE AND NOISE RATIO TO IMPROVE COMMUNICATIONS SYSTEM PERFORMANCE*
• *SYSTEME ET PROCEDE FIABLES DE PREVISION DU RAPPORT SIGNAL/PARASITES ET BRUIT, EN VUE D'AMELIORER LES PERFORMANCES D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WU, Qiang, San Diego, Ca 92126, US
BLACK, Peter, J., La Jolla, CA 92037, US
SINDHUSHAYNA, Nagabushana, T., San Diego, CA 92126, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/38 → (51) G06K 7/00

(51) **H04B 1/40** (11) **1 212 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959648.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/23870 30.08.2000
(87) WO 01/17124 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387038

(54) • *MULTI-BAND SENDEMPFÄNGER MIT MEHRFACH-ZEITSCHLITZ FÄHIGKEIT*
• *MULTI-BAND TRANSCEIVER HAVING MULTI-SLOT CAPABILITY*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR MULTIBANDE A CAPACITE MULTIFENTES*

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) DAMGAARD, Morten, Laguna Hills, CA 92653, US
THAM, J., L., Julian, San Jose, CA 95129, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 212 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963211.8 (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
(86) SE 00/01734 07.09.2000
(87) WO 01/20796 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 SE 9903257

(54) • *DOPPELBANDIGER VCO*
• *A DUAL BAND VCO*
• *OSCILLATEUR A FREQUENCE COMMANDEE A DEUX BANDES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Magnus, S-224 72 Lund, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 1/66 → (51) H04H 1/00

(51) **H04B 1/707** (11) **1 212 842 A1***
G06F 17/16
(25) En (26) En
(21) 00963466.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25241 14.09.2000
(87) WO 01/20801 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153801 P

(54) • *VERMINDERUNG DER RECHENKOMPLEXITÄT IN JOINT DETECTION*
• *REDUCED COMPUTATION IN JOINT DETECTION*
• *TEMPS DE CALCUL REDUIT DANS UN SYSTEME DE DETECTION CONJOINTE*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) MISRA, Raj, Mani, Brooklynn, NY 11215, US
ZEIRA, Ariela, Trumbull, CT 06611, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 212 843 A1***
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00963543.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25438 15.09.2000
(87) WO 01/20802 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 398905

(54) • *MODIFIZIERTER FINGERZUWEISUNGSGORITHMUS FÜR ANRUF E HOHER DATENRATE*
• *MODIFIED FINGER ASSIGNMENT ALGORITHM FOR HIGH DATA RATE CALLS*
• *ALGORITHME D'AFFECTATION DE FINGERS MODIFIE POUR APPELS A DEBIT BINAIRES ELEVE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ACHOUR, Baaziz, San Diego, CA 92130, US
AMERGA, Messay, San Diego, CA 92122, US
GLAZKO, Serguei, A., San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 212 844 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991130.6 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04672 28.12.2000
(87) WO 01/56162 2001/31 02.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 28.01.2000 DE 10003734

(54) • *DETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM CDMA SYSTEM*
• *DETECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, 38220 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
BAER, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, 31789 Hameln, DE

H04B 1/707 → (51) H04L 25/02

H04B 1/707 → (51) H04L 27/36

(51) **H04B 7/005** (11) **1 212 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960715.1 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FI 00/00786 18.09.2000
(87) WO 01/22617 2001/13 29.03.2001
(88) 18.10.2001
(30) 17.09.1999 FI 991994

(54) • *EINE METHODE ZUR LEISTUNGSSCHÄTZUNG*
• *POWER ESTIMATION METHOD*
• *PROCEDE RELATIF A L'ESTIMATION DE PUISSANCE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAAKSO, Janne, FIN-00280 Helsinki, FI
VALKEALAHTI, Kimmo, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/005** (11) **1 212 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963228.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01769 13.09.2000
(87) WO 01/20808 2001/12 22.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 14.09.1999 US 153797 P
05.09.2000 US

(54) • *ENERGIE STEUERUNG IN EINEM NCDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *POWER CONTROL IN A CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES AMRC*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
 ERICSON, Marten, S-976 33 Lulea, SE
 ENGSTRÖM, Bo, S-976 31 Lulea, SE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 212 847 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00964192.9 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09105 14.09.2000
 (87) WO 01/20806 2001/12 22.03.2001
 (30) 16.09.1999 GB 9921989
 (54) • *SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM RADIO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *TRANSMISSION POWER CONTROL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
 • *CONTROLE DE LA PUISSANCE D'EMMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) LAAKSO, Janne, FIN-00280 Helsinki, FI
 SAHINOJA, Jari, FIN-02660 Espoo, FI
 HOLMA, Harri, FIN-00660 Helsinki, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 7/005 → (51) H04L 25/02

H04B 7/02 → (51) H04B 1/707

H04B 7/08 → (51) H04L 25/02

(51) **H04B 7/185** (11) **1 212 848 A1***
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 00951733.5 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/03080 10.08.2000
 (87) WO 01/20813 2001/12 22.03.2001
 (30) 14.09.1999 EP 99307279
 14.09.1999 GB 9921722
 03.11.1999 EP 99308727
 03.11.1999 EP 99308720
 03.11.1999 EP 99308728
 14.04.2000 EP 00303164
 14.04.2000 GB 0009394
 14.04.2000 GB 0009359
 (54) • *ANRUFUMLEITUNGSSYSTEM*
 • *CALL DIVERSION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE DETOURNEMENT D'APPELS*

(71) Stratos Global Limited, 6th Floor, Finsbury Square, London EC2A 1AE, GB
 (72) ALLAWAY, Andrew, Wayne, Cowley, Middlesex UB8 3ND, GB
 USHER, Martin, Philip, Ruislip, Middlesex HA4 7PH, GB
 MCLAREN, Donna, Welling, Kent DA16 3QH, GB
 MEAD, Andrew, Robert, Camberley, Surrey GU15 3US, GB
 TISDELL, Elizabeth, Clare, Ipswich, Suffolk IP4 5QR, GB
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 7/212** (11) **1 212 849 A2***
 H04L 1/20 H04L 7/02
 H04L 27/233
 (25) En (26) En
 (21) 00959389.8 (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
 (86) US 00/23330 24.08.2000
 (87) WO 01/17117 2001/10 08.03.2001
 (88) 13.09.2001
 (30) 27.08.1999 US 151282 P
 28.09.1999 US 407644
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALKODIERUNG UND KANALDEKODIERUNG*
 • *CHANNEL ENCODING AND DECODING METHOD AND APPARATUS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DECODAGE DE CANAL*

(71) Tachyon, Inc., Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) BECKER, Donald W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
 LEIGH, William, E., L., Del Mar, CA 92014, US
 (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/212** (11) **1 212 850 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00961464.5 (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
 (86) US 00/24024 01.09.2000
 (87) WO 01/17134 2001/10 08.03.2001
 (30) 01.09.1999 US 388255
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON TEILNEHMERDATEN IN EINEM VERBESSERTEN SCHMALBANDIGEN NACHRICHTENSYSTEM UNTER BENUTZUNG VON UNVERPLANTEN NACHRICHTENZEITSCHLITZEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING SUBSCRIBER DATA IN A NARROW-BAND ADVANCED MESSAGING SYSTEM USING UNSCHEDULED MESSAGE TIME SLOTS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES D'ABONNE DANS UN SYSTEME DE MESSAGERIE AVANCEE A BANDE ETROITE UTILISANT DES INTERVALLES DE TEMPS DE MESSAGE NON PLANIFIES*

(71) Weblink Wireless, Inc., Suite 100, 3333 Lee Parkway, Dallas, TX 75219, US
 (72) LARGHI, Steven, Keller, TX 76248, US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 212 851 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00961826.5 (22) 12.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/24956 12.09.2000
 (87) WO 01/20817 2001/12 22.03.2001
 (30) 13.09.1999 US 395300
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERLAGERUNG VON ZWEI CDMA SYSTEMEN AUF DER GLEICHEN FREQUENZBANDBREITE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR OVERLAYING TWO CDMA SYSTEMS ON THE SAME FREQUENCY BANDWIDTH*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPERPOSITION DE DEUX SYSTEMES AMCR SUR LA MEME LARGEUR DE BANDE DE FREQUENCE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 212 852 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00965087.0 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/25473 14.09.2000
 (87) WO 01/20818 2001/12 22.03.2001
 (30) 17.09.1999 US 397430
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONIZATION VON BASISSTATIONEN IN ZELLULAREN- ODER PCS NETZWERKEN*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZING BASE STATIONS IN CELLULAR AND PCS NETWORKS*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE STATIONS DE BASE DE RESEAUX FIBRE SILICE-SILICONE ET CELLULAIRES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 212 853 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01937007.1 (22) 02.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) KR 01/00943 02.06.2001
 (87) WO 01/93462 2001/49 06.12.2001
 (30) 02.06.2000 KR 2000030497
 22.06.2000 KR 2000034609
 04.07.2000 KR 2000038083
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ZUFALLS-ZUGRIFFSKANALS IN EINEM MOBILLEN CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD FOR SELECTING RACH IN A CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDE DE SELECTION DE CANAL D'ACCES ALEATOIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES AMRC*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) KIM, Kyou-Woong Byeoksan APT., Suwon-shi Kyonggi-do 442-470, KR
 KOO, Chang-Hoi, Kyonggi-do 463-060, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 212 854 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01950087.5 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) KR 01/01229 18.07.2001
 (87) WO 02/07345 2002/04 24.01.2002

- (30) 18.07.2000 KR 2000041166
21.07.2000 KR 2000042067
21.02.2001 KR 2001008797
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON USTS-WEITERREICHEN UND USTS-MODULSUMSCHALTUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR PERFORMING USTS HANDOVER AND USTS MODE SWITCHING IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE REALISATION DE TRANSFERT CELLULAIRE USTS ET COMMUTATION DE MODES USTS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) CHOI, Sung-Ho, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-744, KR
LEE, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
PARK, Seong-Il, Kyonggi-do 435-041, KR
CHOI, Ho-Kyu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04M 7/00

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/30

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 212 855 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00971041.9 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40733 23.08.2000
- (87) WO 01/20819 2001/12 22.03.2001
- (30) 14.09.1999 US 395844
- (54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON ZWEI UNTERSCHIEDLICHEN FREQUENZBÄNDERN AUS LICHT EMPFANGEN DURCH EINE FOTODIODE
• APPARATUS AND METHODS FOR EXTRACTING TWO DISTINCT FREQUENCY BANDS FROM LIGHT RECEIVED BY A PHOTODIODE
• DISPOSITIF ET TECHNIQUES PERMETTANT D'EXTRAIRE DEUX BANDES DE FREQUENCE DISTINCTES DE LA LUMIERE REUE PAR UNE PHOTODIODE
- (71) Marconi Communications, Inc., 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124, US
- (72) BUABBUD, George, H., South Lake, TX 76092, US
KIMBROUGH, Mahlon, D., Bedford, TX 76021, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04B 15/00** (11) **1 212 856 A1***
- H04K 1/00 H04L 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 00920023.9 (22) 01.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08698 01.04.2000
- (87) WO 00/60778 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 283477
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPREIZSPEKTRUMKOMMUNIKATION VON ZUSATZINFORMATIONEN

- SYSTEMS AND METHODS FOR SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION OF SUPPLEMENTAL INFORMATION
- SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATION A ETALEMENT DE SPECTRE D'INFORMATION SUPPLEMENTAIRE
- (71) Custom One Design, Inc., 10 Corey Street, Melrose, MA 02176, US
- (72) NUYTKENS, Peter, R., Melrose, MA 02176, US
MITWALLI, Ahmed, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04B 17/00 → (51) H04B 1/10

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 212 857 A2***
- H04B 1/66
- (25) De (26) De
- (21) 00969432.4 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09771 05.10.2000
- (87) WO 01/26262 2001/15 12.04.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 05.10.1999 DE 19947877
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON INFORMATIONEN IN EINEN DATENSTROM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN EINER AUDIOSIGNALS
• METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING INFORMATION INTO A DATA STREAM AND A METHOD FOR ENCODING AN AUDIO SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION D'INFORMATIONS DANS UN FLUX DE DONNEES, AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) NEUBAUER, Christian, 90411 Nürnberg, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
BRANDENBURG, Karlheinz, 91054 Erlangen, DE
ALLAMANHE, Eric, 90489 Nürnberg, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 212 858 A1***
- H04N 5/445 H04N 7/16
H04N 7/20 H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 00969022.3 (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
- (86) US 00/40717 22.08.2000
- (87) WO 01/15359 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 US 150214 P
06.04.2000 US 195027 P
06.04.2000 US 195054 P
- (54) • VIRTUELLES HYBRIDES INTERAKTIVES MULTICASTINGSYSTEM UND -VERFAHREN
• VIRTUAL HYBRID INTERACTIVE MULTICASTING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE MULTIDIFFUSION INTERACTIVE HYBRIDE VIRTUELLE
- (71) Bell, Jack, P.O. Box 14209, Tallahassee, FL 32317-4209, US
- (72) Bell, Jack, Tallahassee, FL 32317-4209, US

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04J 1/16** (11) **1 212 859 A1***
H04J 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 00960953.8 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00569 14.09.2000
- (87) WO 01/20825 2001/12 22.03.2001
- (30) 15.09.1999 US 395975
- (54) • VERFAHREN ZUM MESSEN VON VERZÖGERUNGSPARAMETERN IN EINEM NETZWERK
• METHOD FOR MEASURING DELAY PARAMETERS IN A NETWORK
• PROCEDE SERVANT A MESURER DES PARAMETRES DE RETARD DANS UN RESEAU
- (71) Vocaltec Communications Ltd., Maskit Street 2, 46733 Herzelia, IL
- (72) POGREBINSKY, Vladimir, 59200 Bat Yam, IL
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H04J 3/00 → (51) G01R 31/08

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 212 860 A1***
- G06F 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 00974299.0 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03105 07.09.2000
- (87) WO 01/20827 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 DE 19943779
- (54) • ANORDNUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ GEKOPPELTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMKOMPONENTEN
• ARRANGEMENT FOR SYNCHRONIZING COMMUNICATION SYSTEM COMPONENTS COUPLED VIA A COMMUNICATION NETWORK
• DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE COMPOSANTS DE SYSTEME DE COMMUNICATION COUPLES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEITMANN, Jürgen, 82061 Neuried, DE

H04J 3/06 → (51) H04J 1/16

H04J 4/00 → (51) H04J 14/00

- (51) **H04J 14/00** (11) **1 212 861 A1***
- H04J 4/00
- (25) En (26) En
- (21) 00963413.0 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25089 13.09.2000
- (87) WO 01/20835 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 153519 P
- (54) • NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT OPTISCHER FASERRING
• OPTICAL FIBER RING COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION A ANNEAU DE FIBRE OPTIQUE

(71) Oni Systems Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
(72) FINAN, Christopher, D., Cupertino, CA 95014, US
FARLEY, Mark, Napa, CA 94558, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 212 862 A2***
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 00955836.2 (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
(86) US 00/23051 23.08.2000
(87) WO 01/15368 2001/09 01.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 23.08.1999 US 150218 P
(54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS*
• *SYSTEMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE TRANSMISSION OPTIQUE*

(71) Corvis Corporation, Intellectual Property Department, 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046-9400, US
(72) SIMMONS, Jane M. Corvis Corporation, Columbia, MD 21046-9400, US
HUBER, David R. Corvis Corporation, Columbia, MD 21046-9400, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04K 1/00 → (51) H04B 15/00

H04L 1/00 → (51) H04L 25/03

H04L 1/06 → (51) H04L 25/02

H04L 1/20 → (51) H04B 1/10

H04L 1/20 → (51) H04B 7/212

H04L 5/16 → (51) G01R 31/08

H04L 7/02 → (51) H04B 7/212

(51) **H04L 12/00** (11) **1 212 863 A1***
H04N 1/413 G06F 13/00
G06F 15/163 G06F 9/40
(25) En (26) En
(21) 00966732.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25390 14.09.2000
(87) WO 01/20848 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153917 P
22.06.2000 US 599382

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FERNGESPEICHERTEN ANWENDUNGEN UND INFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING REMOTELY STORED APPLICATIONS AND INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION D'APPLICATIONS ET D'INFORMATIONS STOCKÉES A DISTANCE*

(71) Droplet Inc., 636 Avenue of the Americas, Suite 2B, New York, NY 10011-2020, US
(72) FRANCO, Louis, M., Hoboken, NJ 07030, US
ROSE, Frank, Leon, Brooklyn, NY 11215, US

BRITTAN, Philip, S., J., Brooklyn, NY 10280, US
CUNNINGHAM, Mark, Brooklyn, NY 11215, US
BULKIN, Alex, New York, NY 10012, US
BASKIN, Mat, Bronx, NY 10463, US
BLONDER, Greg, Summit, NJ 07901, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04L 12/14 → (51) H04M 15/00

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 212 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960001.6 (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
(86) US 00/24574 07.09.2000
(87) WO 01/19026 2001/11 15.03.2001
(88) 06.12.2001
(30) 08.09.1999 US 393444

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON KOMMUNIKATIONSPFADEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING COMMUNICATION PATHS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ANALYSER DES VOIES DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*

(71) Metasolv Software, Inc., 5560 Tennyson Parkway, Plano, TX 75024, US
(72) Hebel, Larry D., Dallas, TX 75248, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 212 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959676.8 (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
(86) US 00/23928 31.08.2000
(87) WO 01/17167 2001/10 08.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 31.08.1999 US 151661 P
29.10.1999 US 430821
19.05.2000 US 574558

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION EINER VIELZAHL VON KABELMODEM-SYSTEMEINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE SYNCHRONIZATION OF MULTIPLE CABLE MODEM TERMINATION SYSTEM DEVICES*
• *PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA SYNCHRONISATION DE PLUSIEURS DISPOSITIFS A SYSTEME DE TERMINAISON DE MODEM-CABLE*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) HEBSSGAARD, Anders, Irvine, CA 92618-3616, US
DWORKIN, David, R., Irvine, CA 92618-3616, US
DENNEY, Lisa, V., Irvine, CA 92618-3616, US
LEE, Robert, J., Irvine, CA 92618-3616, US
QUIGLEY, Thomas, J., Irvine, CA 92616-3616, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/28 → (51) G01R 31/08

H04L 12/28 → (51) H04L 12/403

(51) **H04L 12/403** (11) **1 212 866 A2***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 00955600.2 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/22479 17.08.2000
(87) WO 01/19023 2001/11 15.03.2001
(88) 20.09.2001
(30) 07.09.1999 US 390699
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK IN EINEM ZUG*
• *INTRA-TRAIN COMMUNICATION NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATION DANS UN TRAIN*

(71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) HALEY, John, E., Burleson, TX 76097-6298, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **1 212 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942801.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16306 30.06.2000
(87) WO 01/01724 2001/01 04.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 30.06.1999 US 343409
22.09.1999 US 155104 P
16.12.1999 US 461716
17.02.2000 US 183144 P

(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKVERMITTLUNG ZUR KONSTRUKTION EINER ADRESSENTABELLE IN EINER NETZWERKVERMITTLUNG*
• *METHOD AND NETWORK SWITCH FOR CONSTRUCTING AN ADDRESS TABLE IN A NETWORK SWITCH*
• *AMELIORATIONS D'UN COMMUTATEUR DE RESEAU*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) MALALUR, Govind, Fremont, CA 94536, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/50 → (51) G01R 31/08

(51) **H04L 12/56** (11) **1 212 868 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00922643.2 (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
(86) EP 00/03478 17.04.2000
(87) WO 01/20856 2001/12 22.03.2001
(88) 08.11.2001
(30) 13.09.1999 PCT/EP99/06759

(54) • *INTELLIGENTER DATENNETZROUTER*
• *INTELLIGENT DATA NETWORK ROUTER*
• *ARCHITECTURE DE SERVICE PERFECTIONNEE CONCUE POUR LA NOUVELLE GENERATION DE RESEAU ET DE ROUTEUR DE RESEAU DE DONNEES INTELLIGENT*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BERGENWALL, Martin, FIN-02140 Espoo, FI
SIVALINGAM, Kengatharan, FIN-00350 Helsinki, FI
USKELA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 212 869 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00955560.8 (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
- (86) US 00/22368 14.08.2000
 - (87) WO 01/17180 2001/10 08.03.2001
 - (30) 31.08.1999 US 387047
 - (54) • SKALIERBARES VERMITTLUNGSSTELLE
• SCALABLE SWITCHING FABRIC
• MATRICE DE COMMUTATION EVOLUTIVE
 - (71) Intel Corporation, 2150 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
CYR, John, Boxborough, MA 01719, US
 - (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 212 870 A2***
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 00961617.8 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/24510 06.09.2000
 (87) WO 01/19025 2001/11 15.03.2001
 (88) 24.01.2002
 (30) 08.09.1999 US 152730 P
 16.02.2000 US 505271
 29.02.2000 US 185788 P
 23.06.2000 US 603035
 23.06.2000 US 603123

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE DYNAMISCHE VERTEILTE KOMMUNIKATION
• SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC DISTRIBUTED COMMUNICATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DYNAMIQUE REPARTIE
- (71) QWEST Communications International Inc., 38th Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
- (72) DOUGHERTY, Angus, O., Westminster, CO 80234, US
HOHNSTEIN, Donald, L., Greeley, CO 80634, US
COOK, Charles, I., Louisville, CO 80027, US
WELLS, Guy, M., Louisville, CO 80027, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04L 25/02** (11) **1 212 871 A1***
 H04B 7/005 H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 00958506.8 (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
- (86) EP 00/08369 28.08.2000
 - (87) WO 01/17185 2001/10 08.03.2001
 - (30) 01.09.1999 US 387788

- (54) • SCHÄTZUNG, IN EINEM RAKE-EMPFÄNGER, DER VERÄNDERUNGSGESCHWINDIGKEIT DES KANALS
• ESTIMATION, IN A RAKE RECEIVER, OF THE RATE OF CHANGE OF THE CHANNEL
• ESTIMATION, DANS UN RECEPTEUR EN RATEAU, DE LA VITESSE DE CHANGEMENT DE VOIE

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ÖSTBERG, Christer, S-245 44 Staffanstorp, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 212 872 A1***
 H04L 1/06 H04L 27/26
 H04B 7/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00962613.6 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02514 12.09.2000
- (87) WO 01/20860 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 FR 9911415

- (54) • OFDM-EMPFÄNGER MIT ITERATIVER KANALSCHÄTZUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• RECEIVER WITH ORTHOGONAL FREQUENCY DISTRIBUTION MULTIPLEXING HAVING ITERATIVE CHANNEL ESTIMATION AND CORRESPONDING METHOD
• RECEPTEUR A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCES ORTHOGONALES AVEC ESTIMATION ITERATIVE DE CANAL ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) SIALA, Mohamed, F-92140 Clamart, FR
JAFFROT, Emmanuel, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **1 212 873 A1***
 H04L 1/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00962592.2 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02491 08.09.2000
- (87) WO 01/20861 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 FR 9911411

- (54) • VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN DEKODIERUNG UND ENTZERRUNG EINES DURCH EIN GITTER DEFINIERTES KODEGESICHERTES SIGNAL
• METHOD FOR JOINT DECODING AND EQUALISING OF A DIGITAL SIGNAL PROTECTED BY A TRELIS-DEFINED CODE
• PROCEDE DE DECODAGE ET D'EGALISATION CONJOINTE D'UN SIGNAL NUMERIQUE PROTEGE PAR UN CODE DEFINI PAR UN TREILLIS
- (71) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) TORTELLIER, Patrick, F-92110 Clichy, FR
VISOZ, Raphaël, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 27/227** (11) **1 212 874 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00955882.6 (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
- (86) US 00/23335 24.08.2000
 - (87) WO 01/17189 2001/10 08.03.2001
 - (30) 27.08.1999 US 151282 P
 28.09.1999 US 407642

- (54) • TAKTSYNCHRONISIERUNG UND PHASEN-FREQUENZKORREKTUR VON QPSK-SIGNALEN
• TIMING SYNCHRONIZATION AND PHASE/FREQUENCY CORRECTION OF QPSK SIGNALS
• SYNCHRONISATION D'HORLOGE ET CORRECTION DE PHASE/FREQUENCE DES SIGNAUX MDPQ
- (71) Tachyon, Inc., Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BECKER, Donald W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
LEIGH, William E. L., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 27/233 → (51) H04B 7/212

(51) **H04L 27/26** (11) **1 212 875 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00965049.0 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25352 15.09.2000
 - (87) WO 01/20864 2001/12 22.03.2001
 - (30) 15.09.1999 US 154116 P
 22.10.1999 US 161115 P
 19.01.2000 US 177081 P
 10.03.2000 US 522869

- (54) • MEHRTRÄGERSYSTEM MIT GESPEICHERTEN ANWENDUNGSPROFILIEN ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER ANWENDUNGEN
• MULTICARRIER SYSTEM WITH STORED APPLICATION PROFILES FOR SUPPORTING MULTIPLE APPLICATIONS
• SYSTEME A PORTEUSES MULTIPLES AVEC STOCKAGE DE PROFILS D'APPLICATIONS A DES FINS DE PRISE EN CHARGE D'APPLICATIONS MULTIPLES
- (71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US
- (74) Gesthuyzen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 212 876 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00965061.5 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25387 15.09.2000
 - (87) WO 01/20865 2001/12 22.03.2001
 - (30) 15.09.1999 US 154116 P
 22.10.1999 US 161115 P
 19.01.2000 US 177081 P
 10.03.2000 US 522869

- (54) • MEHRTRÄGERSYSTEM MIT DYNAMISCHER UMSCHALTUNG ZWISCHEN AKTIVEN ANWENDUNGSSÄTZEN

- MULTICARRIER SYSTEM WITH DYNAMIC SWITCHING BETWEEN ACTIVE APPLICATION SETS
 - SYSTEME MULTISUPPORT AVEC COMMUTATION DYNAMIQUE ENTRE DES ENSEMBLES D'APPLICATION ACTIFS
- (71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US
TZANNES, Michael, A., Lexington, MA 02173, US
HUNTER, David, C., Winchester, MA 01890, US
GROSS, Richard, W., Acton, MA 01720, US
PADIR, Halil, North Andover, MA 01845, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

H04L 27/26 → (51) H04L 25/02

H04L 27/30 → (51) H04B 15/00

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 212 877 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00931492.3 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00786 13.06.2000
- (87) WO 00/77997 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 EP 99830365
- (54) • DIGITALES AMPLITUDEN- UND PHASENMODULATIONSSYSTEM (PSK/ASK)
- SYSTEM OF DIGITAL PHASE AND AMPLITUDE MODULATION (PSK/ASK)
 - SYSTEME DE MODULATION NUMERIQUE DE PHASE ET D'AMPLITUDE (PSK/ASK)
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) MARIOTTI, Marco, I-15063 Cassano Spinola, IT
DECANIS, Carmelo, I-27100 Pavia, IT
- (74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., Fumero Studio Consulenza Brevetti S.n.c., Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 212 878 A1***
- H04B 1/707 H03F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 00963556.6 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25472 14.09.2000
- (87) WO 01/20866 2001/12 22.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 397429
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PHASENROTIEREN EINES MODULIERTEN SIGNALS
- METHOD AND APPARATUS FOR ROTATING A PHASE OF A MODULATED SIGNAL
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE ROTATION DE PHASE D'UN SIGNAL MODULE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
HOWARD, Michael, A., San Diego, CA 92130, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 212 879 A1***
- G06F 9/445 H04N 7/24
H04N 7/52 H04L 12/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00954862.9 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01301 14.09.2000
- (87) WO 01/22684 2001/13 29.03.2001
- (30) 17.09.1999 CH 171399
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER MELDUNGSKETTE FÜR DATENBANKEN
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A CHAIN OF MESSAGES FOR DATABASE
 - PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'UNE CHAÎNE DE MESSAGES POUR BASE DE DONNEES
- (71) Nagracard SA, 22, Route de geneve, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) NICOLAS, Christophe, CH-1028 Préverenges, CH
HILL, Michael, John, CH-1296 Coppet, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 212 880 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00957494.8 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22488 16.08.2000
- (87) WO 01/17165 2001/10 08.03.2001
- (88) 22.11.2001
- (30) 31.08.1999 US 387444
- (54) • AUTENTIFIZIERUNG EINES BESTIMMTEN GEBRAUCHERS AUF ANFRAGE
- SOLICITED AUTHENTICATION OF A SPECIFIC USER
 - AUTHENTICATION SOLLICITEE D'UN UTILISATEUR SPECIFIQUE

- (71) Tumbleweed Communications Corp., 700 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) SMITH, Jeffrey, C., Menlo Park, CA 94025, US
BANDINI, Jean-Christophe, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 212 881 A2***
- H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 00957871.7 (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

- (86) US 00/23607 28.08.2000
- (87) WO 01/17192 2001/10 08.03.2001
- (88) 20.09.2001
- (30) 30.08.1999 US 386529
- (54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND ZUWEISEN EINEN DOMAIN NAMEN IN EIN WEITBEREICHS-NETZ
- A SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR HOSTING AND ASSIGNING DOMAIN NAMES ON A WIDE AREA NETWORK

- SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'HEBERGER ET D'ATTRIBUER DES NOMS DE DOMAINE SUR UN RESEAU A LARGE SPECTRE
- (71) Infonent.Com, INC., 150 Almaden Boulevard, San Jose, CA 95113, US
- (72) SHUSTER, Brian, Mark, Stateline, NV 89449, US
LEONG, Johnson, San Jose, CA 95113, US
PRICE, Matthew, Santa Clara, CA 95051, US
LAM, Brian, Sunnyvale, CA 94086, US
JOHNSON, Desmond, Ford, Monte Sereno, CA 95030, US
- (74) Brandl, Ferdinand Anton, Dipl.-Phys., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 212 882 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00962599.7 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02499 07.09.2000
- (87) WO 01/20871 2001/12 22.03.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 13.09.1999 FR 9911495
- (54) • PRÜFUNG DER GÜLTIGKEIT DES BETRIEBS WÄHREND KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI ENDGERÄTEN EINES DIGITALEN NETZ
- VALIDATING AN OPERATION DURING A COMMUNICATION BETWEEN TWO TERMINALS THROUGH A DIGITAL NETWORK
 - VALIDATION D'UNE OPERATION AU COURS D'UNE COMMUNICATION ENTRE DEUX TERMINAUX A TRAVERS UN RESEAU NUMERIQUE

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) DUMORTIER, Jean-Paul, F-14740 Putot en Bessin, FR
- HANNECART, Eric, F-59700 Marq en Baroeul, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 212 883 A1***
- H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 00958794.0 (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

- (86) GB 00/03409 05.09.2000
- (87) WO 01/19053 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 GB 9921029
- (54) • KOMMUNIKATIONSNETZE MIT NAME SERVERN
- COMMUNICATION NETWORKS WITH NAME SERVERS
 - RESEAUX DE COMMUNICATION COMPORTANT DES SERVEURS DE NOMS
- (71) University of Bristol, Senate House, 4th Floor, Tyndall Avenue, Bristol, Avon BS8 1TR, GB
- (72) SEMMUN, Amardiya, Swindon, Wiltshire SN4 8PH, GB
- MUNRO, Alistair, Thomas, Donald, Bristol, Avon BS19 3NB, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/00** (11) **1 212 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912203.7 (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) US 00/06126 09.03.2000
(87) WO 01/17203 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384441
(54) • *PASSIVES ABZWEIGFILTER FÜR KOMPLEXE ABSCHLUSSIMPEDANZEN VON DIGITALEN TEILNEHMERLEITUNGEN MIT SPRACHÜBERTRAGUNG*
• *PASSIVE SPLITTER FILTER FOR DIGITAL SUBSCRIBER LINE VOICE COMMUNICATION FOR COMPLEX IMPEDANCE TERMINATIONS*
• *FILTRE SEPARATEUR PASSIF POUR COMMUNICATION VOCALE DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE DESTINEE A DES TERMINAISONS A IMPEDANCE COMPLEXE*

(71) Westell Technologies, Inc., 750 N. Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
(72) BELLA, Gregory, L., Naperville, IL 60540, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 212 885 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01941144.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05303 21.06.2001
(87) WO 01/99392 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 JP 2000186929
02.03.2001 JP 2001058954
07.03.2001 JP 2001063974
20.06.2001 JP 2001187275
20.06.2001 JP 2001187277
20.06.2001 JP 2001187278
(54) • *MOBILETELEFON UND FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR GEMEINSAMEN VERARBEITUNG EINES ANKOMMENDEN ANRUFES*
• *MOBILE TELEPHONE AND RADIO COMMUNICATION DEVICE COOPERATIVELY PROCESSING INCOMING CALL*
• *TELEPHONE MOBILE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO SERVANT A TRAITER EN COLLABORATION UN APPEL EN-TRANT*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) FUJISAWA, Teruhiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
CHIHARA, Hiroyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
FUKUCHI, Hideo, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/24 → (51) G01R 31/08

H04M 1/66 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 3/00** (11) **1 212 886 A2***
(25) De (26) De
(21) 00974308.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03115 07.09.2000
(87) WO 01/20881 2001/12 22.03.2001
(88) 10.05.2001

(30) 13.09.1999 DE 19943777
(54) • *SELEKTIVE ANRUFWEITERLEITUNG VON TELEFONIE-UEBER-INTERNETPROTOKOLL ENDGERÄTEN*
• *COMMUNICATIONS CONTROL DEVICE FOR THE COMMUNICATION WITH A TELEPHONY OVER INTERNET PROTOCOL*
• *COMMANDE DE COMMUNICATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE
KORPI, Markku, 82319 Starnberg, DE
SCHMIEDEL, Gabriele, 83627 Warngau, DE
REMMELE, Werner, 86415 Mering, DE

H04M 3/18 → (51) H02H 9/04

H04M 3/38 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 3/54** (11) **1 212 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974022.8 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/06827 15.09.1999
(87) WO 01/20888 2001/12 22.03.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG EINES RUFWEITERLEITUNGSTEILNEHMERS*
• *METHOD OF NOTIFYING A CALL FORWARDING PARTY*
• *PROCEDE DE NOTIFICATION D'UNE PARTIE A L'ORIGINE D'UNE TRANSMISSION D'APPEL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SIISKONEN, Marko, FIN-37100 Nokia, FI
WALLENIUS, Jukka, FIN-00940 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 212 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950728.6 (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
(86) US 00/20352 26.07.2000
(87) WO 01/08394 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145690 P
12.11.1999 US 438464

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE KOMBINIERUNG VON TELEFONGERÄTE MIT ODER OHNE KABEL ZUR KONFERENZEN ODER INTEKKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING CORDED AND CORDLESS TELEPHONES FOR TELEPHONE CONFERENCING AND INTERCOM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONNEXION DE TELEPHONES FILAIRES ET TELEPHONES SANS FIL POUR DES CONFERENCES TELEPHONIQUES ET DES COMMUNICATIONS PAR INTERPHONE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) RAMEY, Blaine, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
SEEFELDT, David, Frederick, Lebanon, IN 46052, US
RAMASWAMY, Kumar, Indianapolis, IN 46240, US

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 212 889 A1***
H04Q 7/22 H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 00974300.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03106 07.09.2000
(87) WO 01/20889 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943778
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON BASISSTATIONEN EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON BASISSTATIONEN EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SYNCHRONISATION DE STATIONS DE BASE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEITMANN, Jürgen, 82061 Neuried, DE

H04M 11/04 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 15/00** (11) **1 212 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960542.9 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08405 28.08.2000
(87) WO 01/22746 2001/13 29.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 18.09.1999 GB 9922040
(54) • *GEBÜHRENSAMMLUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COLLECTING CHARGING DATA IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *COLLECTE DE DONNEES DE CHARGEMENT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SAVOLAINEN, Jarmo, FIN-21350 Ilmarinen, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04M 15/00** (11) **1 212 891 A2***
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 00979870.3 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01887 22.11.2000
(87) WO 01/39483 2001/22 31.05.2001
(88) 18.04.2002
(30) 22.11.1999 GB 9927597

(54) • *VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ DER ABRECHNUNG*
• *IMPROVING CHARGING EFFICIENCY*
• *AMELIORATION DE L'EFFICACITE DE FAC-TURATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
MÄKELÄ, Tero, FIN-00320 Helsinki, FI
SJBLOM, Kai, FIN-02710 Espoo, FI

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 1/047** (11) **1 212 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951783.0 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01160 23.08.2000
(87) WO 01/17225 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385610
(54) • MEDIENABTASTER
• MEDIA SCANNER
• SCANNEUR DE SUPPORTS

(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000,
North Sioux City, SD 57049-2000, US
(72) MANGERSON, Mark, M., Le Mars, IA 51031, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

H04N 1/413 → (51) H04L 12/00

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

H04N 5/445 → (51) H04H 9/00

H04N 5/64 → (51) C22C 38/08

H04N 7/16 → (51) H04H 9/00

H04N 7/16 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/167** (11) **1 212 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957587.9 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22785 17.08.2000
(87) WO 01/17251 2001/10 08.03.2001
(30) 29.08.1999 US 385592
(54) • VER- UND ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN FÜR DIGITALE VIDEOEINHALTSÜBERTRAGUNG

• DIGITAL VIDEO CONTENT TRANSMISSION
CIPHERING AND DECIPHERING MET HOD
AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT
ET DE DECHIFFREMENT DE LA
TRANSMISSION D'UN CONTENU VIDEO
NUMERIQUE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) GRAUNKE, Gary, L., Hillsboro, OR 97124, US
LEE, David, A., Beaverton, OR 97006, US
FABER, Robert, W., Hillsboro, OR 97124, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 212 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961342.3 (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
(86) US 00/22834 18.08.2000
(87) WO 01/17252 2001/10 08.03.2001
(30) 29.08.1999 US 385590
(54) • VER- UND ENTSCHLÜSSELUNGS VOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE
VIDEOEINHALTSÜBERTRAGUNG

• DIGITAL VIDEO CONTENT TRANSMISSION
CIPHERING AND DECIPHERING METHOD
AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT
ET DE DECHIFFREMENT DE LA
TRANSMISSION D'UN CONTENU VIDEO
NUMERIQUE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) GRAUNKE, Gary, L., Hillsboro, OR 97124, US
LEE, David, A., Beaverton, OR 97006, US

FABER, Robert, W., Hillsboro, OR 97124, US
TRAW, Brendan, S., Portland, OR 97229, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

H04N 7/173 → (51) H04H 9/00

H04N 7/20 → (51) H04H 9/00

(51) **H04N 7/24** (11) **1 212 895 A1***
H04N 5/00 H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 00959623.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23828 30.08.2000
(87) WO 01/17265 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 152102 P
04.05.2000 US 565302

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFI-
KATION VON SOFTWARE- UND
FIRMWAREOBJEKTEN, DIE ZUM HERUN-
TERLADEN ZUR VERFÜGUNG STEHEN,
UBER EIN KABELFERNSEHSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM OF IDENTIFYING
SOFTWARE AND FIRMWARE OBJECTS
AVAILABLE FOR DOWNLOAD OVER A CA-
BLE TELEVISION SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION
DE LOGICIELS ET DE MICROLOGICIELS
APTES A ETRE TELECHARGES SUR UN
RESEAU, PAR EXEMPLE UN SYSTEME DE
TELEDIFFUSION PAR CABLE

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) SAFADI, Reem, Horsham, PA 19044, US
VINCE, Lawrence, Lansdale, PA 19446, US
MAKOFKA, Douglas, S., Willow Grove, PA 19090,
US

POLI, Christopher, Doylestown, PA 18901, US
DEL SORDO, Christopher, S., Souderton, PA 18964,
US

BOOTH, Robert, C., Jamison, PA 18929, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 7/26** (11) **1 212 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959897.0 (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
(86) US 00/24334 31.08.2000
(87) WO 01/19091 2001/11 15.03.2001
(88) 10.05.2001
(30) 03.09.1999 US 390241

(54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VE-
RÄNDERUNG DER REGION EINES KODIER-
TEN BILDES

• CIRCUIT AND METHOD FOR MODIFYING A
REGION OF AN ENCODED IMAGE
• CIRCUIT ET PROCEDE DE MODIFICATION
D'UNE ZONE D'UNE IMAGE CODEE

(71) Equator Technologies, Inc., Suite 900, 520 Pike
Street, Seattle, WA 98101-4001, US

(72) EASWAR, Venkat, V., Cupertino, CA 95014, US
O'DONNELL, John, S., Seattle, WA 98112, US
NATARAJAN, Ramachandran, Santa Clara, CA
95050, US

GOVE, Robert, J., Los Gatos, CA 95030, US

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

H04N 7/52 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 212 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959988.7 (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
(86) US 00/24541 07.09.2000
(87) WO 01/19096 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 394111

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERHANDLUNG VON MULTIMEDIAFÄHIG-
KEITEN ZWISCHEN TELEKOMMUNIKATI-
ONSNETZEN
• SYSTEM AND METHOD FOR NEGOTIATION
OF MULTI-MEDIA CAPABILITIES ACROSS
NETWORKS
• SYSTEME ET PROCEDE DE NEGOCIATION
DE CAPACITES MULTI-SUPPORT DANS
DES RESEAUX

(71) Ericsson Inc., 740 E. Campbell Road, Richardson,
TX 75081, US

(72) HAVINIS, Theodore, Richardson, TX 75082, US
HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
VERGOPOULOS, George, D-52134 Herzogenrath,
DE

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

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 212 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961873.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25070 13.09.2000
(87) WO 01/20920 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395801

(54) • ÜBERWACHUNG DER SERVICE-QUALITÄT
IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• SERVICE QUALITY MONITORING IN A COM-
MUNICATIONS NETWORK
• SURVEILLANCE DE LA QUALITE DU SER-
VICE DANS UN RESEAU DE COMMUNICA-
TION

(71) Inet Technologies, Inc., 1500 North Greenville
Avenue, Richardson, TX 75081, US

(72) KALYANPUR, Gaurang, S., Allen, TX 75002, US
HARPER, Chad, Daniel, McKinney, TX 75070, US
BREHM, Grant, Michael, McKinney, TX 75070, US
CHAN, Chunchun, Jonina, Plano, TX 75075, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 3/52** (11) **1 212 899 A2***
H01L 23/538
(25) En (26) En
(21) 00970452.9 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24736 11.09.2000
(87) WO 01/20668 2001/12 22.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 14.09.1999 US 153782 P
22.08.2000 US 643462
(54) • *INTEGRIERTE RF MXN SCHALTMATRIX*
• *AN INTEGRATED RF MXN SWITCH MATRIX*
• *MATRICE DE COMMUTATION RF MXN INTE-*
GREE
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) GELLER, Bernard, Dov, Princeton, NJ 08540, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 212 900 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00958548.0 (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
(86) FI 00/00747 04.09.2000
(87) WO 01/20924 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 FI 991976
(54) • *ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN EI-*
NES NETZES IN EINEM PAKETVERMITTEL-
TEN DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• *ALLOCATION OF RADIO RESOURCES*
FROM A NETWORK IN A PACKET
SWITCHED DATA TRANSMISSION SYSTEM
• *AFFECTATION DE RESSOURCES RADIO A*
PARTIR D'UN RESEAU DANS UN SYSTEME
DE TRANSMISSION DE DONNEES A COM-
MUTATION DE PAQUETS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LEPPISAARI, Arto, FIN-33720 Tampere, FI
KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilähti, FI
(74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy
Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 212 901 A1***
// H04B7:26
(25) En (26) En
(21) 00946705.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01421 04.07.2000
(87) WO 01/17293 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 SE 9903065
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM*
FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A RADIO*
COMMUNICATION SYSTEM
• *PROCEDE ET SYSTEME UTILISES DANS*
UN SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) DOLAN, Tommy, Dublin 2, IE
LAWLOR, Claire, Co Dublin, IE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 212 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960942.1 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IE 00/00107 18.09.2000
(87) WO 01/22752 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 IE 990776
(54) • *NETZWERKÜBERGANGSSYSTEM FÜR*
KURZNACHRICHTEN
• *A SHORT MESSAGE GATEWAY*
• *PASSERELLE DE MESSAGES COURTS*
(71) Markport Limited, Custom House Plaza 5
Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
(72) CORRIGAN, Louis, Enfield County Meath, IE
AITKEN, David James, Dublin 1, IE
MCGRATH, Martin, Mohill County Leitrim, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
& Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 212 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966637.1 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01814 18.09.2000
(87) WO 01/20930 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 397863
(54) • *KANALZUWEISUNG UND -AUSLÖSUNG*
FÜR PAKETDATENDIENSTE
• *CHANNEL ALLOCATION AND RELEASE FOR*
PACKET DATA SERVICES
• *AFFECTATION ET LIBERATION DE CANAUX*
RADIO POUR DES SERVICES DE DONNEES
EN PAQUETS
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) HJELM, Susanne, S-587 27 Linköping, SE
BALCK, Kenneth, S-582 37 Linköping, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

H04Q 7/22 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 212 904 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00961618.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24511 06.09.2000
(87) WO 01/19127 2001/11 15.03.2001
(88) 10.01.2002
(30) 08.09.1999 US 152730 P
16.02.2000 US 505271
29.02.2000 US 185788 P
28.06.2000 US 605696
(54) • *SPRACH UND DATENPAKETEN IM MOBIL-*
FUNKNETZ
• *PACKETIZED VOICE AND DATA IN CELLU-*
LAR NETWORK
• *VOIX ET DONNEES ACHEMINEES PAR PA-*
QUETS CELLULAIRES
(71) QWEST Communications International Inc., 38th
Floor, 1801 California Street, Denver, CO 80202,
US
(72) DOUGHERTY, Angus, O., Westminster, CO 80234,
US
HOHNSTEIN, Donald, L., Greeley, CO 80634, US

- COOK, Charles, I., Louisville, CO 80027, US
WELLS, Guy, M., Louisville, CO 80027, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon
House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU,
GB

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 212 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953374.6 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IB 00/01198 29.08.2000
(87) WO 01/17295 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 388366
(54) • *"T" RÜCKWANDANORDNUNG*
• *MINI-BACKPLANE "T" ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE EN "T" A MINI FACE ARRIERE*
(71) Nortel Networks Corporation, World Trade Center
of Montreal, 380 St Antoine Street West, 8th Floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) BEUN, Roger, Arthur, Kanata, Ontario K2L 3J6, CA
CRAIG, William, Locke, Jr., Durham, NC 27712, US
LOMMEN, Joseph, John, Nepean, Ontario K2G 0C6,
CA
BRONIAK, Janice, Parker, Cary, NC 27511, US
LIOU, Derek, Chunchi, Cary, NC 27513, US
TAYLOR, Jeffrey, Scott, Apex, NC 27513, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 212 906 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00958797.3 (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
(86) GB 00/03412 05.09.2000
(87) WO 01/19106 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 GB 9921008
(54) • *NETZWERK FREQUENZEINSTELLUNG*
• *NETWORK FREQUENCY SETTING*
• *REGLAGE DE FREQUENCE DE RESEAU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KALLIO, Janne, 02510 Espoo, FI
RANTALA, Tero, 02150 Espoo, FI
RAUTIOLA, Markku, 02150 Espoo, FI
RISSANEN, Pekka, 02150 Espoo, FI
TUOVINEN, Kari, 02150 Espoo, FI
PARKKINEN, Jari, 02150 Espoo, FI
ESSER, Alexander, 02150 Espoo, FI
WESBY, Philip, 02150 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 212 907 A1***
H04M 1/66 H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00935300.4 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01956 22.05.2000
(87) WO 00/76238 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 EP 99304504
(54) • *SCHNITTSTELLENANLAGE FÜR DRAHTLO-*
SES/DRAHTGEBUNDENES TELEFON
• *WIRELESS/WIRELINE TELEPHONE INTER-*
FACING EQUIPMENT
• *EQUIPEMENT DE RACCORDEMENT TELE-*
PHONIQUE AVEC OU SANS FIL

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BUTTERY, Stephen John, Colchester Essex C07 6BW, GB
TOWNEND, Jonathan Richard, Ipswich, Suffolk IP1 2HH, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 212 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964848.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01770 15.09.2000
(87) WO 01/20935 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 SE 9903364

(54) • LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND FUNKSYSTEM
• A POWER CONTROL METHOD AND A RADIO SYSTEM
• TECHNIQUE DE COMMANDE DE PUISSANCE ET SYSTEME RADIO
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE
OLOFSSON, Hakan, S-118 67 Stockholm, SE
SVANBRO, Krister, S-973 43 Lulea, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 212 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959079.5 (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
(86) SE 00/01654 29.08.2000
(87) WO 01/17300 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385375

(54) • REDUKTION DER ZELLATMUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CELL BREATHING REDUCTION IN A CELLULAR NETWORK
• REDUCTION D'AERATION CELLULAIRE DANS UN RESEAU CELLULAIRE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BERGENLID, Lars, S-191 63 Sollentuna, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 212 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955618.4 (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
(86) US 00/22533 17.08.2000
(87) WO 01/15480 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 382328

(54) • SYSTEM ZUM VERGLEICHEN VON MOBIL-FUNKTEILNEHMERPROFILIEN
• MOBILE COMMUNICATIONS SUBSCRIBER PROFILE MATCHING SYSTEM

• SYSTEME D'APPARIEMENT DE PROFILS POUR ABONNES A UN RESEAU MOBILE DE COMMUNICATIONS
(71) OY NOKIA AB, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FRACCAROLI, Federico, Irving, TX 75063, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 212 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956557.3 (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
(86) FI 00/00734 30.08.2000
(87) WO 01/17308 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 FI 991861

(54) • VERWALTUNG VON AUFENTHALTSORTSINFORMATION
• MANAGEMENT OF LOCATION INFORMATION
• GESTION DE L'INFORMATION DE LIEU
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOTAKAINEN, Kari, FIN-33950 Pirkkala, FI
VIKMAN, Tuija, FIN-37550 Lempäälä, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 212 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956746.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01299 13.09.2000
(87) WO 01/20940 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396691

(54) • VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DES KOMMUNIKATIONSWEITERREICHENS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING COMMUNICATION HANDOVERS IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE FACILITER LE TRANSFERT DES COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MARTINI, Peter, D-53229 Bonn, DE
FRANK, Matthias, D-53117 Leverkusen, DE
GOPFFARTH, Rolf, D-53229 Bonn, DE
HANSMANN, Wolfgang, D-53113 Bonn, DE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 212 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958003.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40356 11.07.2000
(87) WO 01/15482 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 378820

(54) • UNTERBRECHUNGSFREIE KANALAUSWAHL BEIM UMSCHALTEN VON EINEM KANAL IN EINER ERSTEN ZELLE ZU EINEM
ZWEITEN KANAL IN EINER ZWEITEN ZELLE FÜR MOBILE DATEN-DIENSTE
• SEAMLESS CHANNEL RE-SELECTION METHOD FOR SWITCHING FROM A CHANNEL IN ONE CELL TO A SECOND CHANNEL IN ANOTHER CELL FOR MOBILE DATA SERVICES
• METHODE DE RE-SELECTION DE CANAL EN CONTINU PERMETTANT UN BASCULEMENT D'UN CANAL DANS UNE CELLULE VERS UN SECOND CANAL DANS UNE AUTRE CELLULE POUR SERVICES MOBILES DE DONNEES
(71) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) DIACHINA, John, W., Garner, NC 27529, US
RYDNELL, Gunnar, S-430 65 Ravlanda, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 212 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958442.6 (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
(86) EP 00/07880 12.08.2000
(87) WO 01/20937 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 EP 99118290

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMMEINHEIT ZUM VERBESSERN DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT IN EINEM CDMA-SYSTEM
• METHOD, DEVICE AND PROGRAM UNIT FOR IMPROVING THE TRANSMISSION QUALITY IN A CDMA SYSTEM
• PROCEDE, DISPOSITIF ET UNITE DE PROGRAMME SERVANT A AMELIORER LA QUALITE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME A AMCR
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) PETERSSON, Justus, D-90403 Nürnberg, DE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 212 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960697.1 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00767 12.09.2000
(87) WO 01/22760 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FI 991991

(54) • STEUERUNGSSYSTEM MIT MITTELN ZUM AUFBAU EINER ZWEITEN DATENVERBINDUNG KURZER DISTANZ ZU EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT FÜR DAS SENDEN EINER IDENTIFIKATIONSNACHRICHT
• CONTROL SYSTEM COMPRISING MEANS FOR SETTING UP A SHORT DISTANCE SECOND DATA TRANSMITTING CONNECTION TO A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE IN ORDER TO SEND AN IDENTIFICATION MESSAGE
• SYSTEME DE COMMANDE COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR ETABLIR UNE SE-

CONDE CONNEXION DE TRANSMISSION DE DONNEES A COURTE DISTANCE A DESTINATION D'UN DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION AFIN D'ENVOYER UN MESSAGE D'IDENTIFICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) BLANTS, Lioudmila, FIN-021570 Espoo, FI
HALLA, Valteri, FIN-00140 Helsinki, FI
VÄISÄNEN, Jaakko, FIN-02400 Kirkkonummi, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 212 916 A1***
H04M 3/38

(25) En (26) En
(21) 00960700.3 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00770 12.09.2000

(87) WO 01/20939 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 FI 991949

(54) • DIENST FÜR EINE EINGESCHRÄNKTE NUTZERGRUPPE IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CLOSED USER GROUP SERVICE IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• SERVICE DE GROUPE FERME D'ABONNES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 212 917 A1***
(25) En (26) En

(21) 00961517.0 (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

(86) US 00/24202 31.08.2000

(87) WO 01/19122 2001/11 15.03.2001

(30) 03.09.1999 US 390533

(54) • VERFAHREN UND NETZWERK ZUR BEREITSTELLUNG VON TOA POSITIONIERUNGSDATEN
• METHOD AND NETWORK FOR PROVIDING TOA POSITIONING DATA
• PROCEDE ET RESEAU DE FOURNITURE DE DONNEES DE POSITIONNEMENT DU TEMPS D'ARRIVEE (TEA)

(71) Ericsson Inc., 740 E. Campbell Road, Richardson, TX 75081, US

(72) SAHA, Bikash, Plano, TX 75025, US

AMIRJOO, Shahrokh, Richardson, TX 75080, US

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 212 918 A1***
(25) En (26) En

(21) 00964863.5 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01793 15.09.2000

(87) WO 01/20942 2001/12 22.03.2001

(30) 15.09.1999 US 153947 P
15.09.1999 US 153946 P
17.09.1999 US 154577 P
06.04.2000 US 545872

(54) • ZWISCHEN-FREQUENZ MESSUNG UND WEITERREICHEN FÜR FUNKKOMMUNIKATIONEN

• INTER-FREQUENCY MEASUREMENT AND HANDOVER FOR WIRELESS COMMUNICATIONS

• MESURE INTER-FREQUENCE ET TRANSFERT POUR RADIO COMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 212 919 A1***
(25) En (26) En

(21) 00966045.7 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09100 13.09.2000

(87) WO 01/20938 2001/12 22.03.2001

(30) 14.09.1999 GB 9921706

(54) • UMLENKUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• RELOCATION IN A COMMUNICATION SYSTEM

• DEPLACEMENT DE PROTOCOLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) AHMAVAARA, Kalle, Nokia Japan Co Ltd, Tokyo 100-0014, JP

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/185

H04Q 7/38 → (51) H04M 1/00

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 212 920 A1***
(25) De (26) De

(21) 00958174.5 (22) 25.07.2000

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

(86) DE 00/02441 25.07.2000

(87) WO 01/20947 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 DE 19944490

(54) • VERFAHREN ZUM MINIMIEREN VON ATM-ZELLENSPEICHER

• METHOD FOR MINIMISING ATM CELL MEMORIES

• PROCEDE POUR MINIMISER LE NOMBRE DE MEMOIRES DE CELLULES ATM

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

(72) MARRIGGIS, Athanase, D-81379 München, DE

H04R 1/10 → (51) A61H 23/02

(51) **H04R 1/28** (11) **1 212 921 A2***
(25) En (26) En

(21) 01931529.0 (22) 14.03.2001

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

(86) EP 01/02904 14.03.2001

(87) WO 01/74116 2001/40 04.10.2001

(88) 18.04.2002

(30) 28.03.2000 EP 00201112

(54) • PASSIVSTRAHLER MIT MASSENELEMENT
• PASSIVE RADIATOR HAVING MASS ELEMENTS
• RADIATEUR PASSIF MUNI D'ELEMENTS DE MASSE

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

(72) D'HOOGH, Guido, O., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04R 19/00 → (51) H04R 19/04

H04R 19/01 → (51) H04R 19/04

H04R 19/02 → (51) H04R 19/04

(51) **H04R 19/04** (11) **1 212 922 A2***
H04R 19/00 H04R 19/02
H04R 25/00 H04R 19/01

(25) En (26) En

(21) 00957936.8 (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

(86) US 00/23927 31.08.2000

(87) WO 01/17175 2001/10 08.03.2001

(88) 07.09.2001

(30) 31.08.1999 US 151686 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER LATENZ IN ANWENDUNGEN EINER "LOW-POWER" ZWEIWEG-ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG IN HYBRIDEN FIBER/COAX-SYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR LATENCY REDUCTION IN LOW POWER TWO WAY COMMUNICATIONS EQUIPMENT APPLICATIONS IN HYBRID FIBER COAX PLANTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF REDUISANT LES TEMPS D'ATTENTE DANS DES APPLICATIONS D'EQUIPEMENT DE COMMUNICATIONS BIDIRECTIONNELLES A FAIBLE PUISSANCE D'INSTALLATIONS HYBRIDES CABLE COAXIAL-FIBRES OPTIQUES

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) QUIGLEY, Thomas, J., Irvine, CA 92618, US

RABENKO, Ted, Irvine, CA 92618, US

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

H04R 25/00 → (51) H04R 19/04

(51) **H04S 1/00** (11) **1 212 923 A2***
G10K 15/12 H04S 5/00

(25) En (26) En

(21) 00956732.2 (22) 04.09.2000

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

(86) GB 00/03393 04.09.2000

(87) WO 01/19138 2001/11 15.03.2001

(88) 15.11.2001

(30) 04.09.1999 GB 9920811

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ZWEITEN AUDIOSIGNALES VON EINEM ERSTEN AUDIOSIGNAL
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A SECOND AUDIO SIGNAL FROM A FIRST AUDIO SIGNAL

- *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION D'UN SECOND SIGNAL AUDIO A PARTIR D'UN PREMIER SIGNAL AUDIO*
- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (72) PERCY, Michael 43 Nasmyth Street, London W6 0HA, GB
- (74) SIBBALD, Alastair, Berkshire SL6 1XL, GB
Sharp, Alan Cooper, et al, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

H04S 5/00 → (51) H04S 1/00

- (51) **H05B 3/26** (11) **1 212 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959201.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21759 09.08.2000
(87) WO 01/11924 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 371187
- (54) • *DICKSCHICHT-HEIZELEMENT MIT ALUMINIUMSUBSTRAT*
• *ALUMINUM SUBSTRATE THICK FILM HEATER*
• *ELEMENT CHAUFFANT A COUCHE EPAISSE SUR SUBSTRAT D'ALUMINIUM*
- (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146-4039, US
- (72) LIN, Hongy, Chesterfield, MO 63017, US
LASKOWSKI, Thomas, Pacific, MO 63069, US
- (74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H05B 6/06** (11) **1 212 925 A1***
H05B 6/10 G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 00963343.9 (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
- (86) US 00/24794 07.09.2000
(87) WO 01/19141 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 152559 P
06.09.2000 US 655942
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MAGNETISCHEN INDUKTIONSERWÄRMUNG, VERSEHEN MIT FUNKIDENTIFIKATIONSSYSTEM DES ZU ERWÄRMENDEN GUTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETIC INDUCTION HEATING USING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION OF OBJECT TO BE HEATED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION MAGNETIQUE AVEC IDENTIFICATION DE L'OBJET A CHAUFFER PAR RADIOFREQUENCE*
- (71) Thermal Solutions, Inc., 800 E. 11th Street, Wichita KS 67211, US
- (72) CLOTHIER, Brian, L., O'Fallon, IL 62269, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H05B 6/10 → (51) H05B 6/06

H05B 6/70 → (51) F26B 3/34

H05B 6/76 → (51) F26B 3/34

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 212 926 A1***
A47J 36/06 B65B 29/08
(25) En (26) En
(21) 00950632.0 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20174 25.07.2000
(87) WO 01/10172 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 364909
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFHEIZEN VON NAHRUNGSMITTELN IN EINEM MIKROWELLEN-HERD*
• *METHOD OF MICROWAVE HEATING OF FOOD*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE D'ALIMENTS AUX MICRO-ONDES*
- (71) Beckwith, Darla L., 7203 Bay Club Court, Tampa, FL 33607, US
- (72) Beckwith, Darla L., Tampa, FL 33607, US
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H05B 31/26 → (51) H01J 7/24

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05K 1/14 → (51) H05K 1/18

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 212 927 A1***
H05K 1/14 H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 00958959.9 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 00/00106 13.09.2000
(87) WO 01/20955 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 IE 990765
06.12.1999 IE 991024
- (54) • *LEITERPLATTENANORDNUNG*
• *A PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME*
- (71) Commergy Technologies Limited, 133 Lansdowne Park, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (72) YOUNG, George, Blackrock, County Dublin, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

H05K 7/14 → (51) H05K 7/20

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 212 928 A1***
H05K 7/14 F42B 15/34
(25) En (26) En
(21) 00959421.9 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23388 25.08.2000
(87) WO 01/17326 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 US 389655
- (54) • *WÄRMELEITENDE VORRICHTUNG FÜR EINE LEITERPLATTE*
• *HEAT CONDUCTING DEVICE FOR A CIRCUIT BOARD*
• *DISPOSITIF CONDUCTEUR DE CHALEUR POUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) PAYTON, Albert, P., Sachse, TX 75048, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 212 929 A1***
H01L 23/427
(25) En (26) En
(21) 00966729.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25360 13.09.2000
(87) WO 01/20962 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 395092
- (54) • *SPRÜHKÜHLVORRICHTUNG*
• *SPRAY COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT PAR PULVERISATION*
- (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 1501 Page Mill Road, M/S 4U-10, Palo Alto, CA 94304-1126, US
- (72) PATEL, Chandrakant, D., Fremont, CA 94536, US
BASH, Cullen, San Francisco, CA 94131, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H05K 7/20 → (51) H05K 1/18

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 212 930 A1***
A41D 13/00 D03D 15/02
(25) En (26) En
(21) 00938966.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00873 19.05.2000
(87) WO 00/74461 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 IT MI991176
- (54) • *ARTIKEL FÜR DIE REFLEXION VON ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLEN*
• *ARTICLE FOR DELECTING ELECTROMAGNETIC FIELDS*
• *ARTICLE POUR DEVIER DES CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES*
- (71) Alpini, Edilio Livio, Via G. Gavotti, 1, 27050 Pancarana, IT
- (72) Alpini, Edilio Livio, 27050 Pancarana, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H05K 13/02 → (51) H05K 13/08

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 212 931 A1***
H05K 13/02
(25) De (26) De
(21) 00967568.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03177 13.09.2000
(87) WO 01/20964 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944290
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *DEVICE FOR DELIVERING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AMENER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LÜCKEHE, Hans-Werner, 33154 Salzkotten, DE

H05K 13/08 → (51) G01N 21/956

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**

A01B 49/06 → (51) A01C 7/20**A01B 73/02** → (51) A01C 15/00**A01C 5/06** → (51) A01C 7/20

- (51) **A01C 7/20** (11) **1 212 932 A1**
A01C 5/06 A01B 49/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460076.1 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 FR 1500731

- (54) •
- Sämaschine*
-
-
- Seeder*
-
-
- Semoir*

- (71) SULKY-BUREL S.A., Route de Rennes, F-35220
-
- Chateaubourg, FR

- (72) Clochard, Daniel, 351113 Domagne, FR

- Le Naour, Jean-Yves, 35220 Saint-Melaine, FR

- (74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau, Espace
-
- Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-
-
- Cedex, FR

- (51) **A01C 15/00** (11) **1 212 933 A2**
A01B 73/02
(25) En (26) En
(21) 01128779.4 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 DK 200001841

- (54) •
- Zusammenlegbare Sämaschine*
-
-
- Foldable sowing machine*
-
-
- Semoir repliable*

- (71) KNK I/S, Skivevej 49, Lindum, 7870 Roslev, DK

- (72) Kaastrup, Soren, 7870 Roslev, DK

- Knudsen, Marinus, 7870 Roslev, DK

- Nielsen, Kjeld, 7870 Roslev, DK

- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
-
- 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A01G 1/00** (11) **1 212 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310354.4 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2000 GB 0030185

- (54) •
- System zum Hinlegen von Rasen*
-
-
- Turf laying system*
-
-
- Système de pose de gazon*

- (71) BRUNEL UNIVERSITY, Uxbridge, Middlesex, UB8
-
- 3PH, GB

University College Chichester, Chichester College
Lane, Chichester, West Sussex PO19 4PE, GB

- (72) Janaway, Lee, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB
-
- Dyson, Rosemary University College Chichester,
-
- Chichester, West Sussex PO19 4PE, GB

- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
-
- 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 212 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128736.4 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 JP 2000371981

- (54) •
- Kraftschere*
-
-
- Power shears*
-
-
- Cisailles motorisées*

- (71) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho
-
- 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Umemura, Shingo, Anjo, Aichi-ken, JP

- Nakadachi, Hideyuki, Anjo, Aichi-ken, JP

- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach,
-
- Kramer & Partner GbR Patentanwälte,
-
- Radeckestr. 43, 81245 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82**A01J 5/007** → (51) A01K 1/12

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 212 936 A2**
A01K 29/00 A01J 5/007
(25) NI (26) En
(21) 01204732.0 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 NL 1016837

- (54) •
- Ferndienst und Prüfung*
-
-
- Remote service and check*
-
-
- Service à distance et contrôle*

- (71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP,
-
- Parallelweg 2, NL-7141 DE Groenlo, NL

- (72) Harmsen, Jan Hendrik, 7255 BJ Hengelo, NL

- Odinga, Kornelis, 7206 BG Zutphen, NL

- Roesink, Robert Gerrit Herm-Jan, 7548 AS
-
- Enschede, NL

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

A01K 5/02 → (51) G06F 17/60

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 212 937 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01204738.7 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 NL 1016834

- (54) •
- Identifizierung oder Identitätsüberprüfung auf-
grund eines Milchdurchflussprofils*
-
-
- Identification or verification of an identity on
the basis of a milk flow profile.*
-
-
- Identification ou vérification d'une identité sur
la base d'un profil de débit de lait*

- (71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP,
-
- Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL

- (72) Harmsen, Jan Hendrik, 7255 BJ Hengelo, NL

- Odinga, Kornelis, 7206 BG Zutphen, NL

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

A01K 11/00 → (51) A01K 29/00

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 212 938 A1**
A01K 11/00
(25) NI (26) En
(21) 01204733.8 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 NL 1016840

- (54) •
- Automatische Alarminformationsübertragung*
-
-
- Automatic transmission of alarm information*
-
-
- Transmission automatique d'informations
d'alarme*

- (71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP,
-
- Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL

- (72) Harmsen, Jan Hendrik, 7255 BJ Hengelo, NL

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

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 212 939 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01204737.9 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 NL 1016836

- (54) •
- Farmverwaltungssystem mit Videokamera zur
Tierüberwachung in dieser Farm*
-
-
- Farm management system provided with cam-
eras for monitoring animals on the farm*
-
-
- Système de gestion de ferme équipé de camé-
ras pour le suivi d'animaux dans la ferme*

- (71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP,
-
- Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL

- (72) Harmsen, Jan Hendrik, 7255 BJ Hengelo, NL

- Peezenkamp, Wilfried Remco Martijs, 7553 XJ
-
- Hengelo, NL

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

A01K 29/00 → (51) A01K 1/12

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 212 940 A1**
A22C 25/04
(25) It (26) En
(21) 01123355.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.2000 IT UD000201

- (54) •
- Verstellbare Grössenauswahlvorrichtung für
ichthyologische Produkte*
-
-
- Adjustable size selection device for ichthyolo-
gical products*
-
-
- Dispositif réglable de tri par taille pour des pro-
duits ichthyologiques*

- (71) Pighin, Giuseppe, Via Tiveriaccio, 66, 33030
-
- Majano (Udine), IT

- (72) Pighin, Giuseppe, 33030 Majano (Udine), IT

- (74) Cragnolini, Sergio, Viale Venezia 277, 33100 Udine,
-
- IT

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 212 941 A2**
C12N 15/12 C07K 14/705
C12N 5/10 G01N 33/50
A61K 31/00

- (25) En (26) En

- (21) 01309928.8 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 US 250965 P
- (54) • *Modulation der 'Ramp'-Aktivität*
• *Modulating ramp activity*
• *Modulation de l'activité de RAMP*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) McNeish, John Douglas, Groton, Connecticut 06340, US
Soeller, Walter Carl, Groton, Connecticut 06340, US
Thompson, John Fenton, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A01M 1/04** (11) **1 212 942 A1**
A01M 1/14 A01M 1/22
(25) En (26) En
(21) 01310097.9 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 GB 0029933
 - (54) • *Insektenfangvorrichtung*
• *Insect catching device*
• *Dispositif de capture d'insectes*
 - (71) Pest West Electronics Ltd., Denholme Drive, Ossett, West Yorkshire WF5 9NB, GB
 - (72) Greening, John Llewellyn, Bewdley, Worcestershire DY12 3DW, GB
 - (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01M 1/14 → (51) A01M 1/04

A01M 1/22 → (51) A01M 1/04

A01N 25/02 → (51) A01N 43/36

(51) **A01N 43/36** (11) **1 212 943 A1**
A01N 25/02 A01N 51/00
(25) En (26) En
(21) 01126417.3 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.11.2000 JP 2000341712
05.07.2001 JP 2001204454
 - (54) • *Zusammensetzung zur Bekämpfung von Ektoparasiten*
• *Ectoparasite control compositions*
• *Compositions pour la lutte contre les ectoparasites*
 - (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
 - (72) Sembo, Satoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
Tanaka, Yasuyori, Toyonaka-shi, Osaka, JP
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 51/00 → (51) A01N 43/36

A01N 63/02 → (51) A01N 65/00

(51) **A01N 65/00** (11) **1 212 944 A1**
A01N 63/02 C12N 9/20
C12N 9/18 C12N 9/16
(25) En (26) En
(21) 00310871.9 (22) 07.12.2000
(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

- (54) • *Pflanzenschutz durch die Verwendung von Esterasen*
• *Plant esterases for protecting plants and uses thereof*
• *Protection phytosanitaire par utilisation des esterases*
- (71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., Kwangju Bank Bldg, No. 70 Seolin-Dong, Chongno-Gu, Seoul, KR
- (72) Oh, Boung-Jun, Buk-Gu, Kwangju, KR
Kim, Young Soon, Nam-Gu, Kwangju, KR
Ko, Moon Kyung, Kwangsan-Gu, Kwangju, KR
Lee, Hyun Hwa, Nam-Gu, Kwangju, KR
Song, Chae Eun, Buk-Gu, Kwangju, KR
Lee, Yong Hwan, Dongan-Gu, Anyang, Kyunggi-Do, KR
Bae, Cheol-Yong, Hoewon-Gu, Masan, Kyungsangnam-Do, KR
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A21B 1/40 → (51) F24C 7/08

A22C 25/04 → (51) A01K 61/00

A23C 9/12 → (51) A23C 11/06

(51) **A23C 9/152** (11) **1 212 945 A2**
A23C 9/154 A23C 11/10
(25) En (26) En
(21) 01310221.5 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 US 251778 P
20.11.2001 US 989617
 - (54) • *Mit Cholesterin senkenden Mitteln angereicherte Milchgetränke*
• *Dairy-based beverages fortified with cholesterol lowering agents*
• *Boissons à base de produits laitiers enrichies avec des agents abaissant le taux de cholestérol*
 - (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
 - (72) Boyer, Marie, Fort Washington, PA 19034, US
Hardie-Muncy, Darlene, Ringoes, NJ 08551, US
Hirasuna, Thomas Jyun, Ithaca, NY 14850, US
Myers, Scott, Lansing, NY 14882, US
Roden, Allan, Nobelsville, IN 46060, US
Sharma, Shri Kant, Ithaca, NY 14850, US
 - (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23C 9/154 → (51) A23C 9/152

(51) **A23C 11/06** (11) **1 212 946 A2**
A23C 9/12
(25) En (26) En
(21) 01310227.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 US 251772 P
20.11.2001 US 989578
 - (54) • *Mit Sojaprotein angereicherte Laktose reduzierte Milch*
• *Lactose-reduced milk fortified with soy protein*
• *Lait appauvri en lactose et enrichi en protéines de soja*
 - (71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US

- (72) Finocchiaro, Eugene Terry, Worcester, PA 19426, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23C 11/10 → (51) A23C 9/152

(51) **A23G 9/02** (11) **1 212 947 A1**
A23G 9/20 A23G 9/04
(25) En (26) En
(21) 01309241.6 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 EP 00310835
 - (54) • *Aufgeschäumte Zusammensetzung, Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung*
• *Aerated compositions, process and apparatus for achieving such aerated compositions*
• *Composition aérée, procédé et appareillage pour l'optention*
 - (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 - (84) GB IE CY
 - (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 - (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
 - (72) Spindler, Suzanne Mary, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
Wix, Loyd, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
 - (74) Hugot, Alain, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A23G 9/02** (11) **1 212 948 A2**
A23G 9/20
(25) En (26) En
(21) 01309242.4 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 EP 00310834
 - (54) • *Belüftete Zusammensetzungen, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung*
• *Aerated compositions, process and apparatus for achieving such aerated compositions*
• *Composition aérée, procédé et appareil de fabrication*
 - (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 TR AT
 - (72) Spindler, Suzanne Mary, Unilever R&D Colworth, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
Wix, Loyd, Unilever R&D Colworth, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
 - (74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23G 9/04 → (51) A23G 9/02

A23G 9/20 → (51) A23G 9/02

(51) **A23K 1/175** (11) **1 212 949 A1**
A23K 1/18
(25) NI (26) En
(21) 01204706.4 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 NL 1016809
(54) • *Wässrige Viehfuttermittelsupplemente*
• *Aqueous feed supplement for cattle*
• *Additif fourragé aqueux pour le bétail*
(71) Aquablend International B.V., Norgerweg 158,
9494 PD Yde, NL
(72) van Benthem, Jan, 9494 PC Yde, NL
de Haan, Victor Otto, 3297 JA Puttershoek, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A23K 1/18 → (51) A23K 1/175

A23L 1/00 → (51) A61K 35/78

A23L 1/305 → (51) A61K 9/14

A23L 2/00 → (51) A61K 35/78

A23L 3/3526 → (51) C07D 233/60

(51) **A23N 15/00** (11) **1 212 950 A1**
(25) It (26) En
(21) 01128972.5 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 IT VR000118
(54) • *Zuführvorrichtung für eine automatische Ma-*
schine zur Gewinnung von Artischockenherzen
• *Feeding device for an automatic machine to*
obtain artichokes hearts or bottoms
• *Dispositif d'alimentation pour machine automa-*
tique pour l'obtention des coeurs d'artichaut

(71) MECCANOFRUTTA ITALIANA SRL, Via
dell'Artigianato, 5, 37023 Grezzana (VR), IT
(72) Tomelleri, Tiziana, 37023 Grezzana (VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A41D 25/02** (11) **1 212 951 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400354.5 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 FR 0016053
(54) • *Vorgebundene verstellbare Krawatte*
• *Pre-tied adjustable necktie*
• *Cravate pré nouée réglable*
(71) Berrebih, Lhaouari, 13 rue de Prony, 92600
Asnieres, FR
Danaus, Franck, 17 rue Voltaire, 92240 Malakoff,
FR
Yu, Li Hua, 1Fi, No. 19 Alley 2, Lane 76, Dali
Street, Taipei, TW
(72) Berrebih, Lhaouari, 92600 Asnieres, FR
Danaus, Franck, 92240 Malakoff, FR
Yu, Li Hua, Taipei, TW

A43B 3/10 → (51) A43B 3/24

(51) **A43B 3/24** (11) **1 212 952 A1**
A43B 3/10
(25) De (26) De
(21) 01109841.5 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10061123
(54) • *Schuh bestehend aus Sohlenteil und Oberteil*
• *Shoe assembly including an upper part and a*
sole part
• *Chaussure composée d'une partie semelle et*
d'une partie tige
(71) Stegmann, Werner K., Rechbergring 19, 89293
Kellmünz/Ilber, DE
(72) Stegmann, Werner K., 89293 Kellmünz/Ilber, DE
(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Herrenstrasse 11,
87700 Memmingen, DE

(51) **A43B 7/12** (11) **1 212 953 A2**
A43B 9/00 A43B 19/00
(25) De (26) De
(21) 01128097.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 US 730398
(54) • *Wasserdichter Schuh*
• *Watertight shoe*
• *Chaussure imperméable*
(71) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse
19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) Pavelescu, Liviu-Mihai, 42119 Wuppertal, DE
Keidel, Karsten, 42281 Wuppertal, DE
Haderlein, Manfred, 42781 Haan, DE
Van de Ven, Harry, 6825 CT Arnhem, NL
Mulcahy, John J., Rochester, New Hampshire
03864, US
(74) Muth, Arno, Dipl.-Ing., CPW GmbH Kasinostrasse
19-21, 42103 Wuppertal, DE

A43B 7/18 → (51) A43B 23/26

A43B 9/00 → (51) A43B 7/12

(51) **A43B 11/02** (11) **1 212 954 A1**
A47G 25/82
(25) En (26) En
(21) 01310150.6 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 GB 0029505
(54) • *Schuhlöffelaufsatz für einen Schuh*
• *A shoe horn attachment for a shoe*
• *Chausse-pieds-fixation pour une chaussure*
(71) Wells, Raymond, Via Martiri Della Liberazione 31,
18010 Diano Castello (Imperia), IT
(72) Wells, Raymond, 18010 Diano Castello Imperia, IT
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

A43B 19/00 → (51) A43B 7/12

(51) **A43B 23/26** (11) **1 212 955 A1**
A43B 7/18 A43C 11/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410151.3 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 FR 0015739
(54) • *Sportschuh mit auomatischer Anpassung von*
der Zunge und der Faltenbefestigungsvorrich-
tung
• *Sport shoe with automatic fitting of the tongue*
and the bellows-like fastener
• *Chaussure de sport à mise en place automati-*
que de la languette et du soufflet
(71) Eider, Clos du Château Immeuble l'Eider, 74270
Frangy, FR
(72) Bibollet, Jean-Claude, 74230 Thônes, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center
- Europe, 5, Place Robert Schuman, BP 1537,
38025 Grenoble Cedex 1, FR

A43C 11/20 → (51) A43B 23/26

(51) **A44B 11/25** (11) **1 212 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307553.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 KR 2000073870
(54) • *Drehvorrichtung einer Schnalle für Fahrzeugs-*
icherheitsgurt
• *Rotation device of a buckle for use in a vehicle*
seat belt
• *Dispositif de rotation d'une boucle utilisée pour*
une ceinture de sécurité de véhicule
(71) Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation,
395-70 Shindaebang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jung-Han, Wonju-shi, Gangwon-do, KR
Lee, Jae-Ho, Seoul, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **A44B 19/38** (11) **1 212 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310892.5 (22) 07.12.2000
(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
(54) • *Unsichtbarer Reisverschluss*
• *Invisible zipper*
• *Fermeture à glissière invisible*
(71) Chung, Roger Chun Yen, 2F, No. 1, Alley 3, Lane
106, Lung-An Road, Hsinchuang City, Taipei Hsien,
TW
(72) Chung, Roger Chun Yen, Hsinchuang City, Taipei
Hsien, TW
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A45B 11/00 → (51) B62B 9/14

(51) **A45C 9/00** (11) **1 212 958 A2**
A45F 5/00 A45C 11/04
A45C 11/38
(25) En (26) En
(21) 01128553.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 JP 2000375042
(54) • *Gürtelartige Vorrichtung und daraus geformter*
Behälter zum Umhängen eines Gegenstandes
um den Hals oder zum Aufbewahren eines
Gegenstandes
• *Belt-like article, and neck strap hung-object-*
supporting body and product-storing body us-
ing the same belt-like article

- *Article en forme de ceinture et corps pour supporter un objet autour du cou avec une courroie ou pour contenir un objet et utilisant cet article en forme de ceinture*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Yoshiharu, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Hamatani, Tsutomu, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Yamakita, Yoshimichi, Uozi-shi, Toyama-ken, JP
Hirao, Ikuo, Koganei-shi, Tokyo, JP
Adachi, Takashi, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

A45C 11/04 → (51) A45C 9/00

A45C 11/38 → (51) A45C 9/00

- (51) **A45D 20/12** (11) **1 212 959 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128555.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DE 20020659 U
- (54) • *Elektrisches Haarpflegegerät*
• *Electrical hair-care appliance*
• *Appareil électrique pour le soin des cheveux*
- (71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, HK
- (72) Hafemann, Klaus, 45359 Essen, DE
- (74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 212 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128043.5 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2000 JP 2000360243
- (54) • *Enthaarungsvorrichtung*
• *Depilating device*
• *Appareil d'épilation*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Yamaguchi, Naoki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Takeuchi, Toshihiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Muraki, Kenichi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A45D 44/00** (11) **1 212 961 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403167.8 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 FR 0016000
- (54) • *Farbschattierungssammlung*
• *Shade cart*
• *Nuancier*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De Rigal, Jean, Gressy, 77410 Claye Souilly, FR
Dauga, Christophe, 92300 Levallois-Perret, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 44/00** (11) **1 212 962 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403168.6 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 FR 0016001
- (54) • *Farbschattierungssammlung*
• *Shade chart*
• *Nuancier*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De Rigal, Jean, Gressy, 77410 Claye Souilly, FR
Dauga, Christophe, 92300 Levallois-Perret, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45F 5/00 → (51) A45C 9/00

- (51) **A47B 13/02** (11) **1 212 963 A1**
(25) A47B 91/00 (26) A47C 5/12
(21) A47C 7/00
(25) En (26) En
(21) 01125405.9 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2000 IT PD000093
- (54) • *Fussgestell für Tische*
• *Base for tables*
• *Base pour des tables*
- (71) Gaber S.r.l., Via Schiavonesca, 75/1, 31030 Altivole Fraz. Caselle (Treviso), IT
- (72) Gallina, Luigino, 31030 Altivole Fraz. Caselle (Treviso), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47B 81/06** (11) **1 212 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 01403091.0 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 20020387 U
- (54) • *Stapelvorrichtung für CD Behältern*
• *Stacking device for cd cases*
• *Dispositif d'empilage d'étuis de cd*
- (71) SUNHING MILLENNIUM LIMITED, 9/F Kowloon Plaza, 485 Castle Peak Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Tat-chi, Chow, Clearwater Bay, Kowloon, HK
Bennet, Jason, HK
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A47B 91/00 → (51) A47B 13/02

A47C 5/10 → (51) A47C 9/02

A47C 5/12 → (51) A47B 13/02

A47C 7/00 → (51) A47B 13/02

- (51) **A47C 9/02** (11) **1 212 965 A1**
(25) A47C 5/10 (26) De
(21) 01125697.1 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.2000 DE 10061396
- (54) • *Stuhl*

- *Chair*
 - *Chaise*
- (71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE
- (72) Theiss, Burkhard, 35713 Eschenburg, DE
Weigel, Ulrich, 35713 Eschenburg, DE
Wagner, Rainer, 57334 Bad Laasphe, DE
Jung, Gerhard, 57334 Bad Laasphe, DE
Benner, Simone, 35767 Breitscheid, DE
Wippermann, Sandra, 35708 Haiger, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **A47F 5/08** (11) **1 212 966 A1**
(25) B65D 83/00 (26) En

- (25) En (26) En
(21) 01127979.1 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 US 730063
- (54) • *System zum Abhängen einer Vielzahl von Produktpaketen von einem Haken in einem einzigen Arbeitsgang*
• *System for suspending a plurality of product packages from a peg in a single operation*
• *Systeme pour suspendre une multitude de produits emballés sur une fiche en une seule opération*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) Foster, Brian William, Trumbull, Connecticut 06611, US
Mariano, Anthony Rocco, Orange, Connecticut 06477, US
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A47G 25/82 → (51) A43B 11/02

- (51) **A47K 3/16** (11) **1 212 967 A2**
(25) De (26) De
(21) 01710060.3 (22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 20020979 U
- (54) • *Wannenträger und Wannenanker*
• *Tub support and tub anchor*
• *Support de cuvette et ancrage de cuvette*
- (71) Scherer, Norbert, Sebastianstrasse 25, D-66773 Schwalbach, DE
- (72) Scherer, Norbert, D-66773 Schwalbach, DE

(51) **A47K 3/28** (11) **1 212 968 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127693.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DE 10060870
- (54) • *Runddusche*
• *Circular shower*
• *Douche circulaire*
- (71) Wedi, Stephan, Dieckstrasse 38, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **A47K 3/30** (11) **1 212 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127610.2 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 DE 10061183
(54) • *Dusch- oder Badewannenabtrennung*
• *Shower or bath partition*
• *Séparation de douche ou de bain*
(71) A & S Bäder GmbH & Co., Max-Eyth-Strasse 9,
71735 Eberdingen-Hochdorf, DE
(72) Preissing, Rolf, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
Preissing, Dieter, 73262 Reichenbach, DE
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A47K 3/40** (11) **1 212 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309408.1 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 GB 0029084
(54) • *Duschtrasse*
• *Shower tray*
• *Bac de douche*
(71) Beldore Limited, Unit L, Snugborough Trading
Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) Webb, Anthony Keith, Onchan, Isle of Man IM3
2EP, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **A47L 9/14** (11) **1 212 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128992.3 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 DE 10061073
(54) • *Filterbeutel für einen Staubsauger*
• *Dust bag for vacuum cleaner*
• *Sac à poussières pour aspirateur*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Bielzer, Raffael, 51399 Burscheid, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

A47L 13/16 → (51) A47L 13/20

(51) **A47L 13/20** (11) **1 212 972 A2**
A47L 13/16
(25) En (26) En
(21) 01123399.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 JP 2000314336
12.07.2001 JP 2001212739
(54) • *Reinigungstuch zum Reinigen von Oberflächen*
aus Polerzeugnissen
• *Cleaning sheet for cleaning a piled surface*
• *Feuille de nettoyage pour nettoyer des surfa-*
ces veloutées
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi,
Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Takabayashi, Keima, Kao Corp., Research Laborat.,
Haga-gun, Tochigi, JP

Mori, Kazuo, c/o Kao Corp., Research Laborat.,
Haga-gun, Tochigi, JP
Shizuno, Akihito, c/o Kao Corp., Research Laborat.,
Haga-gun, Tochigi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 212 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126304.5 (22) 01.12.2000
(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

(54) • *Türverriegelung*
• *Door latch*
• *Verrou de porte*
(71) Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH &
Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE
(72) Dimberger, Albert, 92431 Neunburg v.W., DE
Spiessl, Georg, 92540 Willhof, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A47L 17/08** (11) **1 212 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870281.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Geschirrwischtuch und Verfahren zur Verwen-*
dung des Geschirrwischtuchs zum Reinigen
von Geschirr
• *Dishwashing wipe and process of cleaning*
dishware using said wipe
• *Serviette nettoyante pour vaisselle et procédé*
d'utilisation de la serviette pour le nettoyage
de la vaisselle
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Clarke, Joanna Margeret, 1000 Brussels, BE
Borgonjon, Patrice, 9030 Mariakerke, BE
Jeffrey, Brian, 1850 Grimbergen, BE
O'Sullivan, Denis Gerard, 1060 Brussels, BE
Huynh, Vy Khanh, 1060 Brussels, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble
Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 212 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118277.1 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 JP 2000232811
(54) • *Linearer Antrieb für Endoskop mit Drehan-*
schlag
• *Linear transmission member driving unit for*
endoscope with rotation stopper mechanism
• *Element d'entraînement lineaire pour endos-*
cope avec dispositif d'arrêt de rotation
(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 324, Uetake-machi
1-chome, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Akiba, Haruo, c/o Fuji Photo Optical Co., Ltd.,
Saitama-shi, Saitama, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 212 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118277.1 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 JP 2000232811
(54) • *Linearer Antrieb für Endoskop mit Drehan-*
schlag
• *Linear transmission member driving unit for*
endoscope with rotation stopper mechanism
• *Element d'entraînement lineaire pour endos-*
cope avec dispositif d'arrêt de rotation
(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 324, Uetake-machi
1-chome, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Akiba, Haruo, c/o Fuji Photo Optical Co., Ltd.,
Saitama-shi, Saitama, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **1 212 976 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128940.2 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 DE 10061107
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
(71) Henzler, Marc, Wilhelmstrasse 10, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Henzler, Marc, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 212 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127098.2 (22) 11.12.2000
(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung*
der Temperaturverteilung an der Körperoberflä-
che einer Person
• *Method and device for determining the tem-*
perature distribution on a body surface of a
person
• *Procédé et appareil pour la détermination de*
la distribution de la température de la surface
corporelle
(71) Berz, Reinhold, Wolf 1, 88430 Rot a. d. Rot, DE
(72) Berz, Reinhold, 88430 Rot a. d. Rot, DE
(74) Lucht, Silvia, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174
Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 212 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128778.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 DE 10060589
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Konzentration*
einer Substanz in biologischen Flüssigkeiten
• *Method for determining the concentration of a*
substance in biological fluids
• *Méthode de détermination de la concentration*
d'une substance dans des fluides biologiques
(71) Institut für Diabetestechnologie gemeinnützige
Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH,
Helmholtzstrasse 20, 89081 Ulm, DE
(72) Pfeiffer, Boris, 89081 Ulm, DE
(74) Dzewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al,
Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

A61B 5/00 → (51) A61M 35/00

(51) **A61B 5/022** (11) **1 212 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128843.8 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 JP 2000371370
(54) • *Gerät und Verfahren zur Messung der Puls-*
welle
• *Pulse wave measuring apparatus and pulse*
wave measuring method

- (71) *Appareil et méthode de mesure d'une onde de pouls*
Kabushiki Gaiisha K-and-S, 93-3, Nakamaeda, Igaya-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0001, JP
KYOHU MACHINE WORKS, Ltd., 6, Toyota-cho, Toyota-city, Aichi-pref. 471-8515, JP
- (72) Kondo, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0001, JP
Takemoto, Toru, Toyota-city, Aichi-pref. 471-8515, JP
Honda, Toshihiro, Toyota-city, Aichi-pref. 471-8515, JP
Sakakibara, Noriaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0001, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 5/0235** (11) **1 212 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127567.4 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2000 JP 2000355137
- (54) • *Durchflussregelventil*
• *Flow control valve*
• *Soupape de regulation de debit*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Fukui, Ryoichi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kurabayashi, Katsushi, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 5/05** (11) **1 212 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127391.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 JP 2000374118
- (54) • *Harzdeckel mit Elektroden für Vorrichtung zur Messung bioelektrischer Impedanz*
• *Resinous cover comprising electrodes for use in bioelectrical impedance measuring apparatus*
• *Couvercle en résine comprenant des électrodes pour usage dans un appareil de mesure de l'impédance bioélectrique*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maino-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Hakomori, Ikuo, Tokyo, JP
Yoshida, Yoshikazu, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 212 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001557.4 (22) 21.03.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT
- (30) 03.04.1997 IT B0970195
- (54) • *Chirurgisches Gerät für Biopsie*
• *Biopsy surgical appliance*
• *Appareil chirurgical pour biopsie*
- (71) Allegiance Healthcare Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085, US
- (72) Bauer, Alberto, Santo Domingo, DO

- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
- (62) 98105158.4 / 0 868 882
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 212 983 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128904.8 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 DE 10061512
- (54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical device*
• *Instrument chirurgical*
- (71) Tontarra Medizintechnik GmbH, Kantstrasse 33, 78573 Wurmlingen, DE
- (72) Tontarra, Thomas, 78573 Wurmlingen, DE
- (74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patent- und Markenanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE
-
- (51) **A61C 5/06** (11) **1 212 984 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127688.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 DE 10060614
- (54) • *Spritze zum dosierten Abgeben von dentalen Werkstoffen*
• *Seringue for proportioning dispense dental products*
• *Seringue pour l'administration dosée de produits dentaires*
- (71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Albach, Andrej, 61273 Wehrheim, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 212 985 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830702.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 IT RM000652
- (54) • *Einheilpfosten zur Immobilisierung von Zahnimplantaten für eine unmittelbare Belastung*
• *Healing post for intrasurgical immobilization of dental implants for immediate loading*
• *Butée de cicatrisation permettant l'immobilisation d'implants dentaires et une sollicitation immédiate*
- (71) Hruska, Arturo, via Livigno 100, 00188 Roma, IT
- (72) Hruska, Arturo, 00188 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
-
- A61C 9/00** → (51) **A61C 5/06**
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 212 986 A1**
(25) It (26) En
(21) 00126983.6 (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
- (54) • *Stent für Angioplastie und Herstellungsverfahren dafür*

- *An angioplasty stent and manufacturing method thereof*
• *Stent pour angioplastie et son méthode de manufacture*
- (71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
- (72) Ghione, Laura, 10100 Torino, IT
Gaschino, Paolo, 10034 Chivasso, IT
Chinaglia, Benito, 10100 Torino, IT
Giacosa, Fausto, 10100 Torino, IT
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 212 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309629.2 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.2000 US 714093
- (54) • *Verbesserter Stent für Stent-Graft*
• *An improved stent for use in a stent graft*
• *Stent amélioré à utiliser combiné avec une prothèse*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
- (72) Butaric, Frank, Pembroke Pines, FL 33028, US
Ng, Bill K., Sunnyvale, CA 94087, US
Ramer, Marc, Weston, FL 33326, US
Stoeckel, Dieter, Los Altos, CA 94024, US
Mast, Gregory, Fremont, CA 94536, US
Davila, Luis A., Pleasanton, CA 94588, US
Solovay, Kenneth S., Fort Lauderdale, FL 33331, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 212 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309630.0 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.2000 US 714078
- (54) • *Stent-Graft mit gefaltetem Gewebe*
• *A stent graft having a pleated graft member*
• *Endoprothèse vasculaire à prothèse plissée*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
- (72) Butaric, Frank, Pembroke Pines, Florida 33028, US
Fayngold, Zevulun, Northvale, New Jersey 07647, US
Koch, Durmus, Northvale, New Jersey 07647, US
Ramer, Marc Lewis, Weston, Florida 33326, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 212 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309631.8 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.2000 US 714081
- (54) • *Verbesserte Einfuhrvorrichtung für einen selbstexpandierenden zurückziehbaren Stent*
• *An improved delivery apparatus for a self-expanding retractable stent*
• *Dispositif amélioré de mise en place d'une endoprothèse (stent) auto-expandible rétractable*

- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Villalobos, Joaquin, Miami, Florida 33155, US
Toyo, Ivan, Hialeah, Florida 33018, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 212 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309632.6 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2000 US 714079
(54) • *Stent-Graft mit verbesserter Befestigung in einem Körpergefäß*
• *A stent graft having improved attachment within a body vessel*
• *Prothèse endovasculaire à fixation améliorée au vaisseau corporel*

- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Solovay, Kenneth S., Ft. Lauderdale, FL 33331, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 212 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310215.7 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 US 731957
(54) • *Intravaskuläre Vorrichtung mit verbesserter Radiopazität*
• *An intravascular device with improved radiopacity*
• *Dispositif intravasculaire à opacité améliorée aux rayons X*

- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Duerig, Thomas, Fremont, CA 94539, US
Mathis, Mark L., Fremont, CA 94539, US
Pelton, Alan Roy, Fremont, CA 94539, US
Stoeckel, Dieter, Los Altos, CA 94024, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 212 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127175.6 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.2000 DE 10056977
(54) • *Implantat*
• *Implant*
• *Implant*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Kossmann M. D., Thomas. Prof. Dir., Monash Univ., MELBOURNE, VICTORIA 3181, AU
Blömer, Wilhelm, 88690 Unteruhldingen-Mühlhofen, DE
Schultz, Robert, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 212 993 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127280.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2000 DE 10057616
(54) • *Mischvorrichtung und Abgabegerät für eine fließfähige Substanz*
• *Mixing device and dispensing device for a free-flowing substance*
• *Dispositif de mélange et dispositif de transfert d'une matière à écoulement libre*

- (71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Speitling, Andreas, Dr., 24149 Kiel, DE
von Oldenburg, Gert, 24105 kiel, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 212 994 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129543.3 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 DE 20020944 U
23.04.2001 DE 10119388
(54) • *Gerät zum mechanischen Abtragen von harten Ablagerungen aus dem Lumen von weicheren Knochenschäften*
• *Apparatus for mechanical removal of hard deposits from lumen of softer bones*
• *Appareil pour l'enlèvement par moyen mécanique de dépôts durs dans des lumières d'os plus mou*

- (71) Ort, Uwe, Dr., Kaistener Strasse 2, 97450 Arnstein, DE
(72) Ort, Uwe, Dr., 97450 Arnstein, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 5/34 → (51) A61H 23/04

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 212 995 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830720.7 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 IT RM000229 U
(54) • *Emulgierungsspitze für die Augen Chirurgie*
• *Emulsification tip for eye surgery*
• *Tête de coupe émulsifiant pour la chirurgie de l'oeil*
(71) Optikon 2000 S.p.a., Via del Casale di Settebagni, 13, 00138 Roma, IT
(72) Camerlengo, Flavio, Optikon 2000 S.p.a., 00138 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61F 13/15 → (51) A61F 13/472**A61F 13/15** → (51) A61F 13/551

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 212 996 A2**
A61F 13/56 A61F 13/15
(25) Sv (26) En
(21) 01850191.6 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 SE 0004514
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Kölby-Falk, Ewa, 412 78 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 212 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128230.8 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 SE 0004539
(54) • *Absorbierender Artikel mit Auslaufsicherheit*
• *An absorbent article with leakage safety*
• *Article absorbant avec protection contre les fuites*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Österdahl, Eje, 42558 Västra Frölunda, SE
Johansson, Asa, 41744 Göteborg, SE
Husmark, Ulrika, 43538 Mölnlycke, SE
Gustafson, Ingrid, 43031 Asa, SE
Stoltze, Anna, 41664 Göteborg, SE
(74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 212 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128231.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 SE 0004538
(54) • *Absorbierender Artikel mit Auslaufsicherheit*
• *Absorbent articles with leakage safety*
• *Article absorbant avec protection contre les fuites*

- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Österdahl, Eje, 42558 Västra Frölunda, SE
Johansson, Asa, 41744 Göteborg, SE
Husmark, Ulrika, 43538 Mölnlycke, SE
Gustafson, Ingrid, 43031 Asa, SE
Stoltze, Anna, 41664 Göteborg, SE
(74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 212 999 A2**
A61F 13/494 A61F 13/495
(25) En (26) En
(21) 01310218.1 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 JP 2000374843
(54) • *Wegwerfunterwäsche*
• *Disposable Undergarment*
• *Sous-vêtement à jeter*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Mishima, Yoshitaka, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Ikedo, Miyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/49** (11) **1 213 000 A1**
A61F 13/494 A61F 13/495
(25) En (26) En
(21) 01310219.9 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 JP 2000371922
(54) • *Wegwerfunterwäsche*
• *Disposable undergarment*
• *Sous-vêtement à jeter*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
(72) Mishima, Yoshitaka, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/494 → (51) A61F 13/49

A61F 13/495 → (51) A61F 13/49

(51) **A61F 13/551** (11) **1 213 001 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01850192.4 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 SE 0004537
(54) • *Damenbinde mit einer Schutzschicht die als Verpckungsschicht dient*
• *A sanitary napkin provided with a protective layer that functions as a protective wrapper*
• *Serviette hygiénique avec une couche de protection fonctionnant comme emballage protecteur*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Drevik, Solgun, 435 35 Mölnlycke, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albhns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/56 → (51) A61F 13/472

(51) **A61H 23/04** (11) **1 213 002 A1**
A61F 5/34
(25) En (26) En
(21) 01127036.0 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.2000 US 715050
(54) • *Kompressionsmanschette*
• *Compression sleeve*
• *Manchon de compression*
(71) MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, Kibbutz Afek, 30042 Doar Afek, IL
(72) Ben-Nun, Asher, Carmiel 20100, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61J 1/05** (11) **1 213 003 A1**
B65D 83/00
(25) Ja (26) En
(21) 00951999.2 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05458 14.08.2000
(87) WO 01/12125 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 JP 23065299
(54) • *EINE EINEN INSTILLATIONSBEHÄLTER BILDENDE AUSSPARUNG*
• *RECESSED PART FORMING INSTILLATION CONTAINER*
• *ELEMENT ENCASTRE FORMANT UN CONTENEUR D'INSTILLATION*
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0021, JP
(72) KAWASHIMA, Yoichi Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-0021, JP
KUSU, Yukio Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-0021, JP
YAMADA, Hiroshi Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-0021, JP
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **A61J 3/07** (11) **1 213 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309346.3 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2000 GB 0027954
(54) • *Flüssigkeitsgefüllte Kapseln*
• *Liquid filled capsules*
• *Capsules remplies de liquide*
(71) MW Encap Ltd., 4 Dunlop Square, Deans SW Industrial Estate, Livingston, West Lothian EH54 8SB, GB
(72) Young, Victor Morrison, South Queensferry, West Lothian EH3 9RU, GB
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61K 6/083** (11) **1 213 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130013.4 (22) 11.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 07.04.1995 US 418764
(54) • *Zusammensetzung zum Vorbehandeln dentaler und biologischer Substrate*
• *Composition for priming dental and biological substrates*
• *Compositions de decapage de substrats dentaires et biologiques*
(71) ULTRADENT PRODUCTS, INC., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84065, US
(72) Jensen, Steven, D., 23 Midvale, Utah 84047, US
Fischer, Dan E., Sandy, Utah 84093, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 96902065.0 / 0 820 484

A61K 6/087 → (51) C08G 59/18

(51) **A61K 7/00** (11) **1 213 006 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00955104.5 (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
(86) JP 00/05838 29.08.2000
(87) WO 01/15658 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24294899
30.08.1999 JP 24294999
21.09.1999 JP 26682499
(54) • *KOSMETISCHE MITTEL*
• *COSMETICS*
• *PRODUITS COSMETIQUES*
(71) KANEBO, LTD., 17-4 Sumida 5-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KURODA, Akihiro, 5-chome Odawara-shi Kanagawa 250-0002, JP
SAKUTA, Koji, Silicone-Elec. Mat. Res. Center of, Matsuda-machi, Usui-gun, Gun, JP
USUI, Hitoshi, Silicon Division of Shin-Etsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61K 7/00** (11) **1 213 007 A2**
A61P 17/10
(25) En (26) En
(21) 01310187.8 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 US 731342
(54) • *Körperpflegezusammensetzungen*
• *Personal care formulations*
• *Formulations pour le soin corporel*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Wiegand, Benjamin, Newton, PA 18940, US
McCulloch, Laura, Kings Somborne, Hampshire, SO20 6PE, GB
Lukenbach, Elvin, Flemington, NJ 08822, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 213 008 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402697.5 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 FR 0015741
(54) • *Zusammensetzung für die Körperpflege oder das Schminken, die Fasern und ein Copolymer Dispergiermittel enthält*
• *Make-up or bodycare composition containing fibres and a dispersing copolymer*
• *Composition de soin ou de maquillage contenant des fibres et un copolymère dispersant*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Afriat, Isabelle, 75003 Paris, FR
Tournilhac, Florence, 75011 Paris, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 9/14

A61K 7/00 → (51) C08G 77/50

A61K 7/02 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 213 009 A2**
A61K 7/07
(25) De (26) De
(21) 01120535.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 DE 10060467
(54) • Pulverförmiges kosmetisches Mittel und Verfahren zu dessen Herstellung
• Cosmetic product in powder form and its preparation process
• Produit cosmétique en poudre et son procédé de préparation

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Hess, Gabriele, 64390 Erzhausen, DE
Lauscher, Dirk, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Schmenger, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 35/78

A61K 7/07 → (51) A61K 7/06

A61K 7/32 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/42** (11) **1 213 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129092.1 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.2000 DE 10061360
(54) • Verwendung von wasserlöslichen, filmbildenden Polymeren zur Verstärkung des Lichtschutzfaktors und/oder der UV-A-Schutzleistung kosmetischer oder dermatologischer Formulierungen
• Use of water-soluble and film-forming polymers for increasing the light protection factor and/or the protection performance to UV-A in cosmetic or dermatological formulations
• Utilisation de polymères filmogènes solubles dans l'eau pour renforcer le facteur de protection à la lumière et/ou la capacité de protection aux UV-A de formulations cosmétiques ou dermatologiques

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Knüppel, Anja, 22527 Hamburg, DE
Grundt, Wiebke, 21244 Buchholz, DE
Schulz, Jens, Dr., 12169 Berlin, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

A61K 7/42 → (51) C07D 251/24

(51) **A61K 7/48** (11) **1 213 011 A1**
C08G 77/50 A61K 7/06
A61K 7/32 A61K 7/02
A61K 7/42
(25) En (26) En
(21) 01310299.1 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 JP 2000375585
(54) • Kosmetische Formulierung enthaltend verzweigte Silikone

• Cosmetic material comprising branched silicone compounds
• Material cosmétique comprenant des silicones ramifiés

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nakanishi, Tetsuo, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Usui-Gun, Gunma-Ken, JP
(74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House 53-64, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 9/00** (11) **1 213 012 A2**
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 02003204.1 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 24.07.1995 GB 9515182
(54) • Verbesserungen von bzw. bezüglich Pulvern zur Verwendung in Trockenpulverinhalatoren
• Improvements in and relating to powders for use in dry powder inhalers
• Améliorations concernant des poudres à utiliser dans des inhalateurs de poudres sèches

(71) Vectura Limited, University of Bath Campus, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
(72) Stanforth, John Nicholas, Bath BA2 2ST, GB
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(62) 96925828.4 / 0 871 430

A61K 9/00 → (51) A61K 48/00

A61K 9/06 → (51) A61K 31/235

A61K 9/10 → (51) A61K 9/14

A61K 9/10 → (51) A61K 31/235

(51) **A61K 9/14** (11) **1 213 013 A2**
A61K 9/10 A61K 47/42
A23L 1/305 A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 01126756.4 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 10059231
22.06.2001 DE 10129713
(54) • Verfahren zur Herstellung fester Zubereitungen wasserlöslicher, schwer wasserlöslicher oder wasserunlöslicher Wirkstoffe
• Process for preparing solid compositions of water-soluble, hardly water-soluble or water-insoluble active agents
• Procédé de préparation de compositions solides d'agents actifs solubles, difficilement solubles ou insolubles dans l'eau

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Auweter, Helmut, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Bohn, Heribert, 67319 Wattenheim, DE
Lüddecke, Erik, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Hinz, Willy, Dr., 68199 Mannheim, DE
Runge, Frank, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
Pfeiffer, Angelika-Maria, Dr., 67134 Birkenheide, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 9/22** (11) **1 213 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128075.7 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 US 251996 P
(54) • Verfahren und System zur gesteuerten Arzneistoffabgabe
• Process and system for controlled-release drug delivery
• Procédé et système pour la délivrance contrôlée d'un principe actif

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Fessehaie, Mebrahtu, Mineola, New York 11501, US
Ghebre-Sellassie, Isaac, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Mollan, Matthew Joseph Jr., Succasunna, New Jersey 07876, US
Mayassi, Monzer Michael, Somerset, New Jersey 08873, US
Woldegaber, Haimanot, Dover, New Jersey 07801, US
Dyar, Stephen Craig, Brighton, Michigan 48116, US

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

(51) **A61K 9/28** (11) **1 213 015 A1**
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 02005081.1 (22) 02.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI
(30) 05.07.1995 US 498386
(54) • Orale pharmazeutische Zusammensetzung mit verzögerter Wirkstofffreigabe von Protonenpumpen-Hemmern
• Oral pharmaceutical composition with delayed release of proton pump inhibitors
• Composition pharmaceutique orale à libération retardée d'inhibiteurs de pompes à protons

(71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) Dietrich, Rango, Dr., 78465 Konstanz, DE
Ney, Hartmut, 78464 Konstanz, DE
Benedikt, Gerald, Dr., 78465 Konstanz, DE
Sachs, George, Prof. Dr., Encino, CA 91312, US

(62) 96924849.1 / 0 841 903

A61K 9/50 → (51) A61K 9/28

A61K 9/70 → (51) A61K 9/72

(51) **A61K 9/72** (11) **1 213 016 A2**
A61K 9/70 A61L 9/00
(25) De (26) De
(21) 01126608.7 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 10061057
(54) • Chip-Systeme zur kontrollierten Emission chemosensorisch wirkender Stoffe
• Chip systems for controlled emission of chemosensorically active agents
• Système à puce pour l'émission contrôlée des agents actifs chémosensoriques

- (71) Liedtke, Rainer K., Dr., c/o Pharmed Holding GmbH
Postfach 13 06, 82027 Grünwald, DE
- (72) Liedtke, Rainer K., Dr., 82027 Grünwald, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 213 017 A2**
A61K 31/496 A61K 31/40
A61P 15/12
(25) En (26) En
(21) 01204601.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 EP 00204378
(54) • *Verwendung von einem 5-HT2C Rezeptor
Agonist zur Behandlung von Hitzewallungen*
• *Use of a 5-HT2C receptor agonist for the treat-
ment of hot flushes*
• *Utilisation d'un agoniste du récepteur 5-HT2C
pour traiter les bouffées de chaleur*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) Berendsen, Hermanus Henricus Gerardus, 5340 BH
Oss, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department Pharma N.V.
Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/00 → (51) A01K 67/027

(51) **A61K 31/235** (11) **1 213 018 A1**
A61K 9/10 A61K 9/06
A61K 47/04 A61K 47/12
A61K 47/10 A61K 47/32
A61P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 00956927.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06014 05.09.2000
(87) WO 01/17527 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25153899
(54) • *PROPHYLAKTISCHE UND THERAPEUTI-
SCHE MITTEL FÜR AUGENERKRANKUN-
GEN*
• *PREVENTIVE AND THERAPEUTIC AGENTS
FOR EYE DISEASES*
• *AGENTS DESTINES A LA PREVENTION ET
A AU TRAITEMENT DES MALADIES DES
YEUX*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi
2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP
(72) Naka, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 654-0132, JP
Kawabata, Kazuhito Minase Research Institute,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
Tokushige, Hideki, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/395 → (51) C07D 453/02

A61K 31/40 → (51) A61K 31/00

A61K 31/401 → (51) C07D 207/16

A61K 31/407 → (51) C07D 491/048

A61K 31/415 → (51) C07D 233/60

A61K 31/415 → (51) C07D 405/12

A61K 31/421 → (51) C07D 263/32

A61K 31/422 → (51) C07D 263/32

A61K 31/422 → (51) C12N 15/12

A61K 31/426 → (51) C07D 277/34

A61K 31/438 → (51) C07D 207/16

A61K 31/438 → (51) C07D 491/22

A61K 31/445 → (51) C07D 207/16

A61K 31/454 → (51) C07D 207/16

A61K 31/454 → (51) C07D 263/32

A61K 31/454 → (51) C07D 491/048

A61K 31/495 → (51) C07D 405/12

A61K 31/496 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/54** (11) **1 213 019 A2**
A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 01128074.0 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 US 251998 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von chronischen
obstruktiven Lungenkrankheiten*
• *Method for treating chronic obstructive pulmo-
nary disease*
• *Procédé de traitement des pneumonopathies
chroniques obstructives*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Keller, Laurence Harvey, Ann Arbor, Michigan
48103, US
Pressler, Milton Lethan, Saline, Michigan 48176,
US

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

A61K 31/55 → (51) C07D 491/048

A61K 31/704 → (51) A61K 35/78

A61K 31/7056 → (51) A61K 38/21

A61K 31/7056 → (51) C07H 17/02

A61K 31/713 → (51) C12N 15/11

(51) **A61K 31/75** (11) **1 213 020 A2**
A61K 31/78 C07J 7/00
C07J 15/00 C07J 17/00
(25) En (26) En
(21) 02004101.8 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI
(30) 15.04.1997 ZA 9703201
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit
appetitunterdrückender Aktivität*
• *Pharmaceutical compositions having appetite
suppressant activity*
• *Compositions pharmaceutiques dotées d'une
activité coupe-faim*

(71) CSIR, Corporate Building, Scientia, Pretoria 0001,
ZA
(72) Van Heerden, Fannie Retief, Fairland,
Johannesburg 2195, ZA
Vleggaar, Robert, Faerie Glen, Pretoria 0043, ZA
Horak, Roelof Marthinus, Elardus Park X1, Pretoria
0181, ZA
Learmonth, Robin Alec, Elardus Park, Pretoria
0181, ZA
Maharaj, Vinesh, Heuweloord, Pretoria 0149, ZA
Whittal, Rory Desmond, Heuweloord, Centurion,
Pretoria 0149, ZA
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 98917372.9 / 0 973 534

(51) **A61K 31/765** (11) **1 213 021 A1**
A61P 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 00949844.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01112 09.08.2000
(87) WO 01/10451 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22488399
(54) • *ANTIDIABETISCHES MITTEL*
• *REMEDIES FOR DIABETES*
• *MEDICAMENTS CONTRE LE DIABETE*
(71) AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD., 995,
Saso-cho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0932, JP
(72) TAKADA, Shigeo, Isehara-shi, Kanagawa
259-1112, JP
NAGATO, Yasukazu, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0122, JP
MURAKAMI, Masahiro, Osaka 547-0026, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

A61K 31/78 → (51) A61K 31/75

(51) **A61K 33/14** (11) **1 213 022 A1**
A61P 17/00 A61P 17/06
// (A61K33/14, 33:10, 33:08, 33:00)
(25) De (26) De
(21) 01129119.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 10061232
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Laist für medi-
zinische Anwendungen, insbesondere zur Be-
handlung von Hautkrankheiten*
• *Method for purification of "Laist" for the treat-
ment of dermatological disorders*
• *Méthode de purification de "Laist" pour le trai-
tement des affections dermatologiques*
(71) Südsalz GmbH, Ridlerstrasse 75, 80339 München,
DE
(72) Patzelt, Manuela, 83451 Piding, DE
Eckert, Mathias, 83364 Neukirchen, DE
Kellerbauer, Stephan, Dr., 83487
Marktschellenberg, DE
(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder
& Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796
München, DE

A61K 35/12 → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 35/76** (11) **1 213 023 A1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01130285.8 (22) 12.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 13.08.1997 US 911383
- (54) • *Reovirus enthaltender Kit*
• *Kit comprising reovirus*
• *Kit comprenant du réovirus*
- (71) Oncolytics Biotech, Inc., 201, 1204 Kensington
Road N.W., Calgary, Alberta T2N 3P5, CA
- (72) Lee, Patrick, K W, N.W. Calgary, Alberta T3A 0A1,
CA
Strong, James, N.W. Calgary, Alberta T2K 2N6, CA
Coffey, Matthew, C, N.W. Calgary, Alberta T2N 3L4,
CA
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 98940002.3 / 1 003 534
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 213 024 A1**
A61K 7/48 A61K 7/06
A61P 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 00440318.4 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kosmetische und/oder dermatopharmazeutische
Zubereitungen enthaltend native Proteine aus
der Pflanze Argania spinosa*
• *Cosmetic and/or dermatopharmaceutical compo-
sition containing native proteins of Argania
spinosa*
• *Composition cosmétique et/ou dermatopharma-
ceutique contenant de protéines natives de
Argania spinosa*
- (71) LABORATOIRES SEROBIOLOGIQUES, 54425 Pulnoy,
FR
- (72) Pauly, Gilles, 54000 Nancy, FR
Henry, Florence, 54600 Villers-Les-Nancy, FR
Moser, Philippe, 54270 Essey-Les-Nancy, FR
Charrouf, Zoubida, Av. Ibn Batouta, B.P. 1014,
Rabat R.P., MA
- (74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 213 025 A1**
A61K 7/48 A61K 7/06
A61P 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 00440319.2 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kosmetische und/oder dermatopharmazeutische
Zubereitungen enthaltend Extrakte aus den
Blättern der Pflanze Argania spinosa*
• *Cosmetic and/or dermatopharmaceutical compo-
sition containing extracts obtained from the
leaves of Argania spinosa*
• *Composition cosmétique et/ou dermatopharma-
ceutique contenant un extrait obtenu à partir
de feuilles d'Argania spinosa*
- (71) Laboratoires Serobiologiques(Societe Anonyme),
54425 Pulnoy, FR
- (72) Pauly, Gilles, 54000 Nancy, FR
Henry, Florence, 54600 Villers-les-Nancy, FR
Danoux, Louis, 54420 Saulxures-les-Nancy, FR
Charrouf, Zoubida, Uni. Mohammed V, Sciences
Rabat, Rabat R.P., MA
-
- (74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 213 026 A1**
A61K 31/704 C07J 17/00
A61P 9/08 A61P 25/00
A61P 43/00 G01N 33/15
G01N 33/50
- (25) Ja (26) En
- (21) 00939126.9 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04102 22.06.2000
- (87) WO 01/15717 2001/10 08.03.2001
- (30) 30.08.1999 JP 24337899
- (54) • *GEHIRN- ODER NERVENZELLEN SCHÜT-
ZENDE WIRKSTOFFE DIE GINSENG ENT-
HALTEN*
• *BRAIN CELL OR NERVE CELL PROTECT-
ING AGENTS COMPRISING GINSENG*
• *AGENTS CONTENANT DU GINSENG DESTI-
NES A PROTEGER LES CELLULES CERE-
BRALES OU LES CELLULES NERVEUSES*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
- (72) SAKANAKA, Masahiro, Onsen-gun, Ehime
791-0204, JP
MAEDA, Nobuji, Matsuyama-shi, Ehime 790-0903,
JP
TANAKA, Junya, Onsen-gun, Ehime 791-0203, JP
NAKATA, Kimihiko, Iyo-shi, Ehime 799-3111, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 213 027 A2**
A23L 1/00 A23L 2/00
A61P 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 01129254.7 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 JP 2000375510
- (54) • *Mittel für den Schutz oder die Verbesserung
der Leberfunktion*
• *Liver function protecting or improving agent*
• *Agent pour la protection ou l'amélioration de la
fonction hépatique*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Nakagiri, Ryusuke, Tsukuba Research
Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
Kamiya, Toshikazu, Tsukuba Research
Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
Hashizume, Erika, Tsukuba Research Laboratories,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
Sakai, Yasushi, Foods & Liquors Research Lab.,
Inashiki-gun, Ibaraki 300-0398, JP
Kayahashi, Shun, Tsukuba Research Laboratories,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 38/10** → (51) C07K 7/08
-
- A61K 38/12** → (51) C07K 7/56
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/025
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 38/21** (11) **1 213 028 A1**
A61K 39/395 A61K 45/00
A61P 35/00 A61P 19/00
G01N 33/50 G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
- (21) 00953561.8 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05617 22.08.2000
- (87) WO 01/13940 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 JP 23600799
16.02.2000 JP 2000038689
- (54) • *VERSTÄRKER DER HM1.24 ANTIGEN-EX-
PRESSION*
• *HM1.24 ANTIGEN EXPRESSION POTENTIALIA-
TORS*
• *POTENTIALISATEURS D'EXPRESSION DE
L'ANTIGENE HM1.24*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) KOSAKA, Masaaki, Tokushima-shi, Tokushima
770-8075, JP
OZAKI, Shuji, Tokushima-shi, Tokushima
770-0045, JP
WAKAHARA, Yuji Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha,
Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61K 38/21** (11) **1 213 029 A1**
A61K 31/7056 A61P 31/14
- (25) En (26) En
- (21) 01130613.1 (22) 13.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT LV RO
- (30) 15.05.1998 US 79566
- (54) • *Kombinationstherapie enthaltend Ribavirin und
Interferon alpha bei Patienten mit chronischer
Hepatitis C Infektion, die nicht antiviral vorbe-
handelt sind*
• *Combination therapy for eradicating detectable
HCV-RNA in antiviral treatment naive patients
having chronic hepatitis C infection*
• *Thérapie combinatoire contenant de la ribavi-
rine et de l'interferon alpha chez les patients
ayant une infection chronique d'hépatite C et
n'ayant pas été traités par un agent antiviral*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) Albrecht, Janice K., Winter Park, Florida 32789, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 99303729.0 / 0 956 861
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 213 030 A1**
C12N 7/00 A61K 39/15
- (25) En (26) En
- (21) 01130212.2 (22) 10.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (30) 10.11.1994 US 338761
07.06.1995 US 487046
07.06.1995 US 487222
07.06.1995 US 483522
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von biologischen
Produkten in Protein-freiem Kultur*
• *Method for producing biologicals in protein-free
culture*
• *Procédé de production d'agents biologiques
dans un milieu de culture sans des protéines*
- (71) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67,
1221 Wien, AT
- (72) Kistner, Otfried, 1040 Vienna, AT

- Barret, Noel, 3400 Klosterneuburg, AT
Mundt, Wolfgang, 1080 Vienna, AT
Dorner, Friedrich, 1230 Vienna, AT
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95937888.6 / 0 791 055
-
- A61K 39/12** → (51) C07K 14/025
-
- A61K 39/15** → (51) A61K 39/12
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/21
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/40
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 38/21
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 213 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310160.5 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 US 251284
- (54) • *Kombinationstherapie zur Behandlung von Depression, Angstzuständen und Psychosen, die ein antidepressives und/oder anxiolytisches Mittel und einen D4-Rezeptor-Hemmer enthält*
• *Combination treatment for depression, anxiety and psychosis comprising an antidepressant and/or anxiolytic and a D4 receptor antagonist*
• *Combinaison thérapeutique pour traiter la dépression, l'anxiété et la psychose, comprenant un agent antidépresseur et/ou anxiolytique et un antagoniste du récepteur D4*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Chappell, Phillip Branch, Groton, Connecticut 06340, US
- Zorn, Stevin Howard, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Sewell, Richard Charles, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 47/04** → (51) A61K 31/235
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/235
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 31/235
-
- A61K 47/32** → (51) A61K 31/235
-
- A61K 47/42** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 213 032 A1**
A61K 35/12 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 02075756.3 (22) 26.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
- (30) 28.06.1991 US 724509
26.07.1991 US 741244
- (54) • *Behandlung von Krankheiten durch ortsspezifische Instillation von Zellen oder ortsspezifischer Transformation von Zellen sowie Ausrüstung dafür*
• *Treatment of diseases by site-specific instillation of cells or site-specific transformation of cells and kits thereof*
• *Traitement de pathologies par instillation sitospécifique de cellules ou par transformation sitospécifique de cellules et trousseaux prévues à cet effet*

- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
475 East Jefferson, Room 2354, Ann Arbor,
Michigan 48109-1248, US
- (72) Nabel, Elizabeth G., Ann Arbor, Michigan 48105,
US
- (74) Nabel, Gary J., Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (62) 92914172.9 / 0 591 385
-
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/72
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61L 9/00** → (51) A61K 9/72
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 213 033 A1**
G01L 19/00 G01L 19/02
(25) En (26) En
(21) 01403093.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 FR 0015972
- (54) • *Druckmessvorrichtung mit einem motorisierten Kraftsensor und Steuerverfahren dafür*
• *Pressure measurement device comprising a motorized load sensor and a process for controlling the device*
• *Dispositif de mesure de pression comprenant un capteur de force motorisé et son processus de contrôle*
- (71) Hosal International Marketing Management, 61,
avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (72) Chevallet, Jacques, 69360 Sérézin du Rhône, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 213 034 A1**
G01L 19/00
(25) En (26) En
(21) 01403094.4 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 FR 0015970
- (54) • *Vorrichtung zur Messung von negativen Drücken in einem extrakorporalen Blutkreislauf*
• *Device for measuring negative pressures in an extracorporeal blood circuit*
• *Dispositif pour la mesure de pressions négatives dans un circuit sanguin extracorporel*
- (71) Hosal International Marketing Management, 61,
avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (72) Chevallet, Jacques, 69360 Sérézin du Rhône, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 213 035 A1**
G01L 19/00 G01L 7/08
(25) En (26) En
(21) 01403095.1 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 FR 0015968
- (54) • *Druckmessvorrichtung mit einer in eine Kassette geformten Membran*
• *Device for measuring pressure comprising a membrane moulded into a cassette*

- *Dispositif pour la mesure de pression comportant une membrane moulée dans une cassette*
- (71) Hosal International Marketing Management, 61,
avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (72) Chevallet, Jacques, 69360 Sérézin du Rhône, FR
- Court, Thierry, 69100 Villeurbanne, FR
- Mercier, Guy, 69500 Bron, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR
-
- (51) **A61M 5/28** (11) **1 213 036 A1**
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 01204701.5 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 AR 0106437
- (54) • *Elastische und gleitende Ventilverbindung zum Gebrauch in vorgefüllten Spritzen*
• *Elastic and sliding valvular joint, suitable to work in pre-filled syringes*
• *Joint valvulaire élastique et glissable pour usage dans les seringues préremplies*
- (71) Szapiro Melamed, Jaime Luis, Viel 759, Buenos
Aires, AR
- Moreno Bonino, Saul, Viel 759, Buenos Aires, AR
- Szames Yungelson, Leonardo, Viel 759, Buenos
Aires, AR
- (72) Szapiro Melamed, Jaime Luis, Buenos Aires, AR
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES
-
- A61M 5/31** → (51) A61M 5/28
-
- (51) **A61M 35/00** (11) **1 213 037 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02075747.2 (22) 19.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 03.06.1992 US 893480
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur unblutigen Sauerstoffmessung*
• *Methods and devices for facilitated non-invasive oxygen monitoring*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure non-invasive d'oxygène*
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Avenue,
P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210,
US
- (72) Warring, Jessica A., Milbrae, CA 94030, US
- Yum, Su Il, Los Altos, CA 94022, US
- Swedlow, David B., Foster City, CA 94404, US
- Taskovich, Lina T., Palo Alto, CA 94303, US
- Cormier, Michael J. N., Mountain View, CA 94040,
US
- Ollerdessen, Albert, Danville, CA 94526, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 93301227.0 / 0 573 137
-
- A61P 1/04** → (51) C07D 207/16
-
- A61P 1/06** → (51) C07D 207/16
-
- A61P 1/08** → (51) C07D 207/16
-
- A61P 1/16** → (51) A61K 35/78
-
- A61P 1/16** → (51) C07D 263/32
-
- A61P 3/04** → (51) C07H 17/02
-
- A61P 3/06** → (51) C07D 277/34

A61P 3/10	→ (51) A61K 31/765
A61P 3/10	→ (51) C07D 277/34
A61P 3/10	→ (51) C07H 17/02
A61P 9/00	→ (51) C07D 263/32
A61P 9/08	→ (51) A61K 35/78
A61P 9/08	→ (51) C07D 491/048
A61P 9/08	→ (51) C07K 7/08
A61P 9/08	→ (51) C12N 15/12
A61P 9/10	→ (51) C07D 263/32
A61P 9/10	→ (51) C07D 491/048
A61P 11/00	→ (51) C07D 207/16
A61P 11/08	→ (51) A61K 31/54
A61P 13/00	→ (51) C07D 207/16
A61P 13/02	→ (51) C07D 491/048
A61P 15/12	→ (51) A61K 31/00
A61P 17/00	→ (51) A61K 33/14
A61P 17/00	→ (51) A61K 35/78
A61P 17/06	→ (51) A61K 33/14
A61P 17/10	→ (51) A61K 7/00
A61P 19/00	→ (51) A61K 38/21
A61P 25/00	→ (51) A61K 35/78
A61P 25/00	→ (51) C07D 491/22
A61P 25/16	→ (51) C07D 491/048
A61P 25/28	→ (51) C07D 491/048
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/235
A61P 29/00	→ (51) C07D 405/12
A61P 31/04	→ (51) C07K 7/56
A61P 31/14	→ (51) A61K 38/21
A61P 35/00	→ (51) A61K 35/76
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/21
A61P 35/00	→ (51) C07D 405/12
A61P 43/00	→ (51) A61K 35/78
A61P 43/00	→ (51) C07D 207/16
A61P 43/00	→ (51) C07D 277/34
A61P 43/00	→ (51) C07D 453/02
A61P 43/00	→ (51) C12N 15/12
A62C 5/00	→ (51) A62C 35/02
(51) A62C 31/24	(11) 1 213 038 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01403098.5	(22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 FR 0015961	
(54) • <i>Feuerschlauch mit einem Sicherungsgerät zum Verhindern, dass sich der Schlauch unter dem ihm speisenden Wasserdruck bewegt</i>	
• <i>Fire hose comprising a safety device to prevent it from moving under the action of water ensuring its feeding</i>	
• <i>Lance à incendie comportant un dispositif de sécurité pour l'empêcher de se déplacer sous l'action de l'eau assurant son alimentation</i>	
(71) ST MIHIEL S.A., 2, rue de la Marsoupe, F-55300 St. Mihiel, FR	
(72) Parey, Didier David Léon, 10240 Ramerupt, FR	
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR	
(51) A62C 35/02	(11) 1 213 039 A2
A62C 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 02075417.2	(22) 13.04.1995
(84) DE DK ES FR GB IT SE	
(30) 14.04.1994 FI 941738	
28.04.1994 FI 941975	
(54) • <i>Gas- und Flüssigkeitsnebel abgebende Feuerbekämpfungsvorrichtung</i>	
• <i>A fire fighting installation for discharging a liquid-gas fog</i>	
• <i>Dispositif de lutte contre l'incendie conçu pour décharger un brouillard de liquide-gaz</i>	
(71) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI	
(72) Sundholm, Goran, 04310 Tuusula, FI	
(74) Roitto, Klaus, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI	
(62) 95915905.4 / 0 755 287	
A63B 21/008	→ (51) B62K 3/00
A63B 23/00	→ (51) B62K 3/00
A63B 23/04	→ (51) B62K 3/00
(51) A63C 5/03	(11) 1 213 040 A2
(25) En	(26) En
(21) 01128471.8	(22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 08.12.2000 US 733626	
08.11.2001 US 7324	
(54) • <i>Gleitbrett</i>	
• <i>Sliding device</i>	
• <i>Planche de glisse</i>	
(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US	
(72) Breuer, Christian, 79268 Botzingen, DE	
(74) Barbieri, Scott G., Middlebury, Vermont 05753, US	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) A63C 5/03	(11) 1 213 041 A2
(25) En	(26) En
(21) 01128472.6	(22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 08.12.2000 US 733626	
(54) • <i>Gleitbrett</i>	
• <i>Sliding device</i>	
• <i>Planche de glisse</i>	
(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US	
(72) Barbieri, Scott G., Middlebury, Vermont 05753, US	
(74) Cappozzi, Matt, Burlington, Vermont 05401, US	

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) A63C 5/12	(11) 1 213 042 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01128605.1	(22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 08.12.2000 FR 0016101	
(54) • <i>Gleitbrett auf einer feuchten Oberfläche, wie Schnee, Eis oder Wasser, und Herstellungsverfahren für dasselbe</i>	
• <i>Board-like gliding device on a wet surface like snow, ice or water and it's method of manufacturing</i>	
• <i>Planche de glisse sur une surface humide telle que la neige, la glace ou l'eau et procédé de fabrication de cette planche de glisse</i>	
(71) SALOMON S.A. Directoire et Conseil de Surveillance, Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR	
(72) Lavorel, Pierre Yves, 74150 Cusy, FR	
Guétard, Olivier, 74150 Massingy, FR	
Phelipon, Axel, 74410 Duingt, FR	
(51) A63C 17/04	(11) 1 213 043 A1
(25) En	(26) En
(21) 01128400.7	(22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 06.12.2000 DE 10060663	
(54) • <i>Neigungsgelenktes Rollgerät</i>	
• <i>Tilt-steered rolling device</i>	
• <i>Appareil à roulettes dirigé par inclinaison</i>	
(71) Gorisch, Wolfram, Dueppeler Strasse 20, 81929 München, DE	
(72) Gorisch, Wolfram, 81929 München, DE	
(51) A63F 13/00	(11) 1 213 044 A2
(25) En	(26) En
(21) 01122506.7	(22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 21.09.2000 JP 2000287462	
(54) • <i>Videospielsystem, Spielfigurkontrollverfahren, und lesbare Aufzeichnungsmedium mit Programm für das Spielfigurkontrollverfahren</i>	
• <i>Video game system, character action control method, and readable storage medium storing character action control program</i>	
• <i>Système de jeu vidéo, procédé de commande de l'action du caractère, et support d'enregistrement lisible avec programme de commande de l'action du caractère</i>	
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Yamamoto, Masahiro, 2-5-25 Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	
Hisai, Kentaro, 2-5-25 Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
B01D 3/20	→ (51) B01D 59/32
B01D 29/07	→ (51) B01D 46/52

(51) **B01D 46/52** (11) **1 213 045 A1**
B01D 29/07
(25) De (26) De
(21) 01128684.6 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 10061479
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Filtereinsatzes
• Process for producing a filter insert
• Procédé pour produire un élément filtrant
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Hintenlang, Dieter, 69518 Abtsteinach, DE
Unrath, Dieter, 69469 Weinheim, DE
Wiegand, Hans, 64658 Fürth, DE

(51) **B01D 53/64** (11) **1 213 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308689.7 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 US 730100
(54) • Verfahren zur Entfernung von Quecksilber aus
Rauchgasen
• Method for removing mercury from flue gas
• Procédé d'élimination de mercure de gaz de
fumées
(71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY, 1615 Poydras
Street, New Orleans, LA 70112, US
McDermott Technology, Inc., 1450 Poydras Street,
New Orleans, Louisiana 70112, US
(72) Nolan, Paul S., North Canton, Ohio 44720, US
Bailey, Ralph T., Uniontown, Ohio 44685, US
Downs, William, Alliance, Ohio 44601, US
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B01D 59/32** (11) **1 213 047 A1**
C01B 5/02 B01D 3/20
(25) De (26) De
(21) 01811043.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 EP 00811120
(54) • Kolonne zum Durchführen eines Isotopenaus-
tauschtes zwischen einem flüssigen und einem
gasförmigen Stoff
• Column for performing an isotope exchange
between a liquid and a gas
• Colonne d'échange isotopique entre un liquide
et un gaz
(71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404
Winterthur, CH
(72) Engeler, Christian, 8546 Kefikon, CH
Ruckstuhl, Hans, 8405 Winterthur, CH
Zmasek, Richard, 8405 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01D 63/02** (11) **1 213 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000951.0 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 11.08.1995 US 514119
31.07.1996 US 690045
(54) • Verfahren zum Einbetten von Hohlfaser-Mem-
branen
• Method of potting fiber membranes

• Procédé pour l'enrobage de membranes à fi-
bres creuses
(71) Zenon Environmental Inc., 3239 Dundas Street
West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
(72) Mahendran, Mailvaganam, Hamilton, Ontario 19C
3T9, CA
Pedersen, Steven Kristian, Burlington, Ontario L7N
3E2, CA
Henshaw, Wayne Jerald, Burlington, Ontario L7L
3J5, CA
Behmann, Henry, Puslinch, Ontario M3H 1M9, CA
Rodrigues, Carlos Fernando F., Brampton, Ontario
L6Y 4A1, CA
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
(62) 96926288.0 / 0 846 023

(51) **B01D 67/00** (11) **1 213 049 A1**
B01D 71/64 C08G 73/10
C08J 5/18

(25) Ja (26) En
(21) 00911286.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01751 22.03.2000
(87) WO 00/56430 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 JP 7799499
(54) • HARZMATERIAL FÜR GASSEPARATIONSTRÄ-
GER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• RESIN MATERIAL FOR GAS SEPARATION
BASE AND PROCESS FOR PRODUCING
THE SAME
• MATERIAU RESINE DESTINE A UN SUP-
PORT DE SEPARATION DE GAZ ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Research Institute of Innovative Technology for the
Earth, 2, Kizugawadai 9-chome, Kizu-cho, Soraku-
gun, Kyoto 619-0292, JP
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) Tachiki, Akira, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Mano, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
Haraya, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B01D 71/64 → (51) B01D 67/00

(51) **B01F 3/02** (11) **1 213 050 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128688.7 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10060722
(54) • Herstellung von Gasgemischen mittels Ink-Jet
• Production of a gas mixture using an Ink-Jet
• Fabrication de mélanges de gaz au moyen
d'un Ink-Jet
(71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6,
65933 Frankfurt am Main, DE
(72) Klebe, Ulrich, 47647 Kerken/Aldekerk, DE
Kunkel, Randolf, 47055 Duisburg, DE

B01F 15/00 → (51) F16J 15/34

(51) **B01J 2/12** (11) **1 213 051 A1**
G01N 15/02
(25) De (26) De
(21) 01128352.0 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 10061085
(54) • Verfahren zur Überwachung und Regelung
eines industriellen Granulationsprozesses
• Process for monitoring and regulation of an
industrial granulation process
• Procédé pour la surveillance et la régulation
d'un procédé industriel de granulation
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Reuvers, Johannes G., Dr., 67591 Hohen-Sülzen,
DE
Heffels, Camiel, Dr., 64579 Gernsheim, DE
Wammes, Wino, Dr., 7617 JC Bergen op Zoom, NL
Rädle, Matthias, Dr., 67273 Weisenheim am Berg,
DE
Reindel, Klaus, 67454 Hassloch, DE
Ettmüller, Jürgen, 67454 Hassloch, DE
Nitzschmann, Robert E., Dr., 67227 Frankenthal,
DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 8/02** (11) **1 213 052 A1**
B01J 8/04 B01J 19/08
C01C 3/02 C01B 3/32
(25) De (26) De
(21) 00127023.0 (22) 09.12.2000
(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
(54) • Elektrisch beheizter Festbettreaktor und seine
Verwendung
• Electrically heated fixed bed reactor and use
thereof
• Réacteur à lit fixe électriquement chauffé et
son utilisation
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Schütte, Rüdiger, Dr., 63755 Alzenau, DE
Balduf, Thorsten, Dr., 45772 Marl, DE
Machnik, Reinhardt, 63517 Rodenbach, DE
Wieland, Stefan, Dr., 63069 Offenbach, DE

B01J 8/04 → (51) B01J 8/02

B01J 19/08 → (51) B01J 8/02

B01J 20/18 → (51) C01B 39/48

B01J 20/28 → (51) D01G 13/00

B01J 29/06 → (51) C01B 39/48

(51) **B01J 31/16** (11) **1 213 053 A2**
C08G 77/398 C08G 77/58
C08G 77/42 C07D 301/12
C07D 301/19 C07C 249/08
(25) De (26) De
(21) 01127819.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10060775

- (54) • *Katalysatorsystem auf Basis von Silsesquioxan-Metallkomplexe aufweisenden Polymerverbindungen*
• *Catalyst system based on polymer compounds comprising silsesquioxane metal complexes*
• *Système catalytique basé sur composés polymériques comprenant des complexes silsesquioxane-metal*
- (71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (72) Kühnle, Adolf, Dr., 45770 Marl, DE
Duda, Mark, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Jost, Carsten, Dr., 45770 Marl, DE
Van Santen, Rutger Anthony, Professor Dr., 5631 LL Eindhoven, NL
Abbenhuis, Hendrikus Cornelis Louis, Dr., 5672 RB Nuenen, NL
Skowronska-Ptasinska, Maria Danuta, Dr., 5629 GM Eindhoven, NL

B01L 3/14 → (51) C07K 16/40

- (51) **B02C 9/04** (11) **1 213 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307803.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 US 661139
13.09.2000 US 661136
- (54) • *Verfahren zur Vermahlung von Mais*
• *Process for milling corn*
• *Procédé pour le broyage de maïs*
- (71) THE QUAKER OATS COMPANY, 321 North Clark Street, Suite 25-7, Chicago, Illinois 60610-4714, US
- (72) Griebat, John, Atchison, KS 66002, US
Strief, David, Palo, IA 52324, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B05B 1/30 → (51) A62C 31/24

- (51) **B05B 1/34** (11) **1 213 055 A1**
E21B 33/10 E21B 41/00
E02D 3/12
(25) De (26) De
(21) 01128905.5 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 DE 20020783 U
- (54) • *Injektionsdüse für Hochdruckinjektionsbohrsysteme sowie Hochdruckinjektionsbohrwerkzeug*
• *Nozzle for high pressure injection drill system and high pressure injection drill tool*
• *Buse pour système de forage d'injection à haute pression et outil de forage d'injection à haute pression*
- (71) BOART LONGYEAR GMBH & CO. KG
HARTMETALLWERKZEUGFABRIK, Städeweg 18-24, 36151 Burghaun, DE
- (72) Fennel, Günter, 36151 Burghaun, DE
- (74) Engelmann, Kristiana, Dipl.-Ing., et al, Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 213 056 A1**
B65D 83/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403115.7 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 FR 0015997
- (54) • *Spender für fließfähiges Material*
• *Fluid material dispenser*
• *Distributeur de produit fluide*
- (71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) Simard, Marisol, Nyack, New York 10960, US
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) B65D 83/32**B05B 17/06** → (51) B65D 83/00**B05D 7/00** → (51) E06B 3/673

- (51) **B07C 5/36** (11) **1 213 057 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128594.7 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 DE 10060348
- (54) • *Verfahren zum automatisierten Sortieren von Objekten und Zusammenstellen von Sortimenten*
• *Method for automated sorting of objects and composing assortments*
• *Méthode de tri automatique d'objets et de composition d'assortiments*
- (71) imt robot AG, Blumenstrasse 47, 70736 Fellbach, DE
- (72) Nagler, Peter, 70736 Fellbach, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B08B 1/00** (11) **1 213 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810945.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 CH 24022000
- (54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*
- (71) Pudol-Chemie AG, Säntisstrasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Keller, Elmar, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Graf, Werner, Graf Seifert & Partner, Industrie- und Technozentrum Schaffhausen, Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH

B08B 3/12 → (51) C23G 1/02**B08B 15/04** → (51) B23K 11/00

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 213 059 A1**
C12M 1/107
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403079.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 FR 0015872

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von verunreinigten Mehlen*
• *Method of treating contaminated meals*
• *Procédé de traitement de farines contaminées*
- (71) Tschocke, Christian, Rue de La Fontaine, 82800 Bruniquel, FR
- (72) Tschocke, Christian, 82800 Bruniquel, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B21B 13/14** (11) **1 213 060 A1**
B21B 31/18
(25) Ja (26) En
(21) 01912235.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01868 09.03.2001
(87) WO 01/72443 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000085818
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHIEBEN EINER ARBEITSWALZE EINER VIELWALZENGERÄTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SHIFTING WORK ROLL OF CLUSTER MILL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPLACEMENT D'UN CYLINDRE DE TRAVAIL D'UN LAMINOIR SEXTO*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) HIURA, Tadashi, c/o Hiroshima M. Works, Mitsubishi, Hiroshima-shi, Hiroshima 651-0075, JP
HANGAI, Youichi c/o Hiroshima M. Works, Mitsubishi, Hiroshima-shi, Hiroshima 651-0075, JP
KATSURA, Shigefumi, c/o Chiba Works, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
KOHRO, Yoshitake, c/o Chiba Works, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B21B 31/07** (11) **1 213 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310106.8 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 US 732959
- (54) • *Hülse für Ölfilmlager eines Walzwerkes*
• *Sleeve for rolling mill oil film bearing*
• *Manchon pour palier à film d'huile de laminoir*
- (71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
- (72) Wojtkowski, Thomas C., jr., Shrewsbury, MA 01545, US
Osgood, Peter N., Upton, MA 01568, US
Winslow, Earl S., Jr., Grafton, MA 01519, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B21B 31/18 → (51) B21B 13/14

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 213 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123583.5 (22) 16.05.1995
(84) DE FR GB IT
- (30) 17.05.1994 JP 10270094
30.06.1994 JP 14978594
19.08.1994 JP 19543494

- (54) • *Oberwerkzeug und Oberwerkzeugzusammenbau für eine Biegepresse und Verfahren zum Spannen des Oberwerkzeuges*
• *Upper tool and upper tool assembly comprising said upper tool for use with a press brake and method of clamping said upper tool*
• *Outil supérieur et ensemble d'outil pour une presse plieuse et méthode de serrage de l'outil supérieur*
- (71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1116, JP
- (72) Kawano, Susumu, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Sugimoto, Mamoru, Ayase-shi, Kanagawa, JP
Kawano, Toshiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 95401135.9 / 0 682 995

(51) **B21D 17/04** (11) **1 213 063 A2**
(25) De (26) De
(21) 01811126.0 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 CH 234900
- (54) • *Sickenmaschine*
• *Device for forming beads*
• *Dispositif pour former des moulures*
- (71) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH
- (72) Biland, Max, 5106 Veltheim, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B21D 28/00 → (51) B21D 28/20

(51) **B21D 28/20** (11) **1 213 064 A2**
B21D 28/00
(25) It (26) En
(21) 01129061.6 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 IT M0000266
- (54) • *Stanzmaschine mit einer Vorrichtung zur Schwingungsdämpfung*
• *Punching machine with vibration-damping device*
• *Poinçonneuse avec un dispositif pour l'amortissement des vibrations*
- (71) Emmegi S.P.A., Via Archimede, 10, 41010 Limidi di Soliera, IT
- (72) Caiumi, Giuseppe, 41012 Carpi, (Modena), IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

(51) **B21D 28/34** (11) **1 213 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116300.3 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2000 DE 10032045
- (54) • *Stanzwerkzeug mit Justierung*
• *Punchtool with adjusting ring*
• *Outil de poinçonnage avec anneau d'ajustage*
- (71) Mate Precision Tooling Inc., 1295 Lund Boulevard, Anoka, Minnesota 55303, US
- (72) Schneider, Albrecht, 61440 Oberursel, DE
- (74) Erb, Henning, Dipl.-Ing., et al, Patent Attorney, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

B21D 39/08 → (51) B21D 53/08

B21D 51/26 → (51) B65G 47/84

(51) **B21D 51/32** (11) **1 213 066 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402967.2 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 FR 0015502
- (54) • *Bördelkopf für Konservendosen*
• *Seaming head for shaped can bodies*
• *Tête de sertissage pour boîtes de forme*
- (71) CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANIQUES, 52, avenue Félix-Louat, F-60300 Senlis, FR
- (72) Buisson, Raymond, Bon Secours II, 60300 Senlis, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B21D 53/08** (11) **1 213 067 A2**
B21D 39/08
(25) En (26) En
(21) 01128315.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 IT PD000272
- (54) • *Vertikaler Rohraufweiter*
• *Vertical pipe expander*
• *Dispositif d'élargissement de tubes vertical*
- (71) C.M.S. Costruzione Macchine Speciali S.r.l., Via dell'Industria, 17, 36040 Alonte (Vicenza), IT
- (72) Maggiolo, Vincinio, 35044 Montagnana (Padova), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B21D 53/26** (11) **1 213 068 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127471.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 DE 10061087
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Lenkradskeletts und Fahrzeuglenkrad*
• *Method of making a steering wheel frame and vehicle steering wheel*
• *Procédé de fabrication d'une armature de volant et volant de véhicule*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Wissel, Willi, 63825 Blankenbach, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B21F 27/00** (11) **1 213 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204444.2 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2000 BE 200000754
- (54) • *Geschweisste Gittermatte*
• *Welded netting panel*
• *Treillis soudé*

- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) Ganthier, Jean-Pierre, 52100 Bettancourt-la-Ferrée, FR
- (74) Demeester, Gabriel, N.V. Bekaert S.A. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B21J 5/00 → (51) C22F 1/04

B22D 11/06 → (51) C04B 35/5833

B22D 17/00 → (51) C22C 21/02

(51) **B22D 18/04** (11) **1 213 070 A2**
B22D 18/08
(25) De (26) De
(21) 01126259.9 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 DE 10061026
- (54) • *Metallgiessverfahren und -vorrichtung*
• *Process and device for metalcasting*
• *Procédé et dispositif pour la coulée de métal*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Wolf, Johann, 85521 Ottobrunn, DE
- Bachhuber, Franz-Josef, 85638 Moosburg, DE

B22D 18/08 → (51) B22D 18/04

(51) **B22D 19/04** (11) **1 213 071 A2**
F01L 1/047 C22C 37/06
(25) De (26) De
(21) 01129036.8 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 DE 10061173
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Eisengusslegierung zum Herstellen einer Nockenwelle sowie Nockenwelle mit angegossenen Nocken*
• *Method, apparatus and cast iron alloy for producing a camshaft with moulded cams*
• *Procédé, dispositif et alliage de fonte à graphite pour la fabrication d'un arbre à cames et des cames de connexion moulées*
- (71) Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG, Albert-Schweitzer-Strasse 15, 35254 Stadtallendorf, DE
- (72) Lampic-Opländer, Milan, Dr., 35037 Marburg, DE
- Reitmeier, Klaus, 35260 Stadtallendorf, DE
- Meurer, Horst Dr.-Ing., 35274 Kirchhain, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B22D 31/00 → (51) C22F 1/04

(51) **B22F 7/06** (11) **1 213 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 01640002.0 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 US 733527
- (54) • *Verfahren zur Herstellung gesinterter Formkörper aus unterschiedlichen Materialien*
• *Method to form multi-material sintered articles*
• *Procédé de préparation d'articles frittés multi-matériaux*
- (71) Advanced Materials Technologies, Pte Ltd., 100 Jurong East St. 21, Singapore Technologies Bld., Singapore 609602, SG
- (72) Kay-Leong, Lim, Singapore 089394, SG

Lye-King, Tan, Singapore 730826, SG
Eng-Seng, Tan, Singapore 650115, SG
Baumgartner, Robin, Singapore 120434, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

B23B 27/00 → (51) B23D 77/04

B23B 27/16 → (51) B23D 77/04

B23B 31/00 → (51) B27B 5/32

(51) **B23B 31/117** (11) **1 213 073 A2**
B23Q 11/14
(25) De (26) De
(21) 01116372.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2000 DE 10039744
(54) • *Spannzylinder*
• *Clamping cylinder*
• *Cylindre de serrage*
(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14,
92712 Pirk, DE
(72) Helm, Ferdinand, 92637 Weiden, DE
Stahl, Hubert, 92727 Waldthurn, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 213 074 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810602.1 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 DE 10031968
(54) • *Bohrer für Gestein*
• *Drill for stone*
• *Foret pour de la pierre*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Miescher, Stefan, 9492 Eschen, LI
Fritz, Mark, 6841 Mäder, AT
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

B23B 51/04 → (51) B23D 77/04

(51) **B23C 3/13** (11) **1 213 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004133.1 (22) 23.07.1996
(84) DE FR GB
(30) 24.07.1995 JP 18717695
03.08.1995 JP 19871995
09.08.1995 JP 20306395
11.08.1995 JP 20548495
25.08.1995 JP 21736295
18.09.1995 JP 23871295
(54) • *Gerät zum Oberflächenbearbeiten von heiss-*
gewalzten Stahlmaterialien
• *Surface cutting apparatus for hotrolled steel*
products
• *Appareil pour l'usinage de surface de maté-*
riaux en acier laminés à chaud
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28,
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651, JP
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Katsura, Shigefumi, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP

Nikaido, Hideyuki, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Isoyama, Shigeru, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Hirabayashi, Takeshi, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yuki, Atsushi, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-
shi, Chiba 260, JP
Shimizu, Masuto, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Amagasa, Toshiaki, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Hayashi, Kanji, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki K.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Tashiro, Shozo, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki K.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Ichikizaki, Tetsuo, Mitsubishi Jukogyo K. K.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Takagi, Mitsuhiro, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki
K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Nakagawa, Tadashi, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki
K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Kuroda, Motofumi, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki
K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 96924194.2 / 0 790 093

(51) **B23C 3/13** (11) **1 213 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004134.9 (22) 23.07.1996
(84) DE FR GB
(30) 24.07.1995 JP 18717695
03.08.1995 JP 19871995
09.08.1995 JP 20306395
11.08.1995 JP 20548495
25.08.1995 JP 21736295
18.09.1995 JP 23871295

(54) • *Gerät zum Oberflächenbearbeiten von heiss-*
gewalzten Stahlmaterialien
• *Surface cutting apparatus for hotrolled steel*
products
• *Appareil pour l'usinage de surface de maté-*
riaux en acier laminés à chaud
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28,
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651, JP
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Katsura, Shigefumi, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Nikaido, Hideyuki, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Isoyama, Shigeru, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Hirabayashi, Takeshi, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yuki, Atsushi, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-
shi, Chiba 260, JP
Shimizu, Masuto, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Amagasa, Toshiaki, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Hayashi, Kanji, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki K.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Tashiro, Shozo, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki K.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Ichikizaki, Tetsuo, Mitsubishi Jukogyo K. K.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Takagi, Mitsuhiro, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki
K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Nakagawa, Tadashi, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki
K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Kuroda, Motofumi, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki
K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 96924194.2 / 0 790 093

(51) **B23C 3/13** (11) **1 213 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004135.6 (22) 23.07.1996
(84) DE FR GB
(30) 24.07.1995 JP 18717695
03.08.1995 JP 19871995
09.08.1995 JP 20306395
11.08.1995 JP 20548495
25.08.1995 JP 21736295
18.09.1995 JP 23871295

(54) • *Gerät zum Oberflächenbearbeiten von heiss-*
gewalzten Stahlmaterialien
• *Surface cutting apparatus for hotrolled steel*
products
• *Appareil pour l'usinage de surface de maté-*
riaux en acier laminés à chaud
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28,
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651, JP
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Katsura, Shigefumi, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Nikaido, Hideyuki, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Isoyama, Shigeru, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Hirabayashi, Takeshi, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yuki, Atsushi, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-
shi, Chiba 260, JP
Shimizu, Masuto, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Amagasa, Toshiaki, Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260, JP
Hayashi, Kanji, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki K.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Tashiro, Shozo, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki K.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Ichikizaki, Tetsuo, Mitsubishi Jukogyo K. K.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Takagi, Mitsuhiro, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki
K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Nakagawa, Tadashi, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki
K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Kuroda, Motofumi, Mitsubishi Jukogyo Kabushiki
K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 96924194.2 / 0 790 093
(51) **B23C 5/24** → (51) B23D 77/04
(51) **B23D 29/00** (11) **1 213 078 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500282.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 CL 33932000
(54) • *Muttersprenger*
• *A nut splitting device*
• *Dispositif de coupe pour écrous*
(71) Corporacion Nacional Del Cobre De Chile,
Huérfanos 1270, Santiago, CL
Instituto De Innovacion En Minería Y Metalurgia,
S.A., Av. del Parque 4980, Huechuraba, Santiago,
CL

- (72) Cerda Ortiz, Luis. I.I.en Minería y Metalurgia S.A., Huechuraba, Santiago, CL
Guzman Cabrera, Jose. I.I.en Minería y Metalurgia, Huechuraba, Santiago, CL
Luna Vargas, Justo. I.I.en Minería y Metalurgia SA, Huechuraba, Santiago, CL
(74) Botella Reyna, Juan, Velazquez, 80, 28001 Madrid, ES

(51) **B23D 47/00** (11) **1 213 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000718.3 (22) 12.03.1996

- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 30.06.1995 JP 16496895
22.09.1995 JP 24485595
22.09.1995 JP 24485995
(54) • *Kreissägemaschine*
• *Circular saw machine*
• *Machine à scie circulaire*
(71) Tsune Seiki Co., Ltd., 852, Takahizuki, Fuchumachi, Nei-gun, Toyama-ken, JP
(72) Tsune, Ryoichi, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96103869.2 / 0 750 961

B23D 47/04 → (51) B23Q 7/00

B23D 61/02 → (51) B27B 5/32

(51) **B23D 77/00** (11) **1 213 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124765.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.2000 DE 10058226
(54) • *Werkzeug zur spanabtragenden Bearbeitung von Bohroberflächen*
• *Boring tool*
• *Outil de forage*
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) Kress, Dieter Dr., 73431 Aalen, DE
Häberle, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23D 77/04** (11) **1 213 081 A1**
B23D 77/06 B23B 51/04
B23C 5/24 B23B 27/00
B23B 27/16
(25) De (26) De
(21) 01124556.0 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 DE 10060283
27.02.2001 DE 20103921 U
(54) • *Werkzeug zur spanenden Feinbearbeitung von Werkstücken*
• *Material-removing precision machining tool*
• *Outil pour usinage de précision par enlèvement de copeaux*
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

B23D 77/06 → (51) B23D 77/04

B23H 1/02 → (51) B23H 7/36

B23H 7/24 → (51) B23H 7/36

B23H 7/26 → (51) B23H 7/36

B23H 7/34 → (51) B23H 7/36

(51) **B23H 7/36** (11) **1 213 082 A1**
B23H 7/26 B23H 7/34
B23H 7/24 B23H 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 99909209.1 (22) 18.03.1999

- (84) CH DE FR GB LI
(86) JP 99/01331 18.03.1999
(87) WO 00/54920 2000/38 21.09.2000
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FUNKENEROSIVEN BEARBEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRO-DISCHARGING MACHINING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ELECTRO-EROSION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kinbara, Yoshihide, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23K 3/06** (11) **1 213 083 A2**
H05K 13/04 H05K 3/12
(25) En (26) En
(21) 01129538.3 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 JP 2000376265
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überleitung von viskoser Flüssigkeit*
• *Viscous fluid transfer apparatus and method*
• *Méthode et dispositif de transfert d'un fluide visqueux*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Uchida, Hideki, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
Kido, Kazuo, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
Nakano, Tomoyuki, Kofu-shi, Yamanashi 400-0045, JP
Kuribayashi, Takeshi, Nakakoma-Gun, Yamanashi 409-3822, JP
Misawa, Yoshihiko, Osaka 576-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23K 9/09 → (51) B23K 9/10

(51) **B23K 9/10** (11) **1 213 084 A1**
B23K 9/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403153.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 FR 0015917
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lichtbogen-schweißen mit abschmelzender Elektrode*
• *Method and apparatus for arc welding with consumable electrode*
• *Procédé et dispositif de soudage à l'arc avec électrode consommable*
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des

Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR

- (72) Reymond, Christian, 95160 Montmorency, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23K 11/00** (11) **1 213 085 A2**
B08B 15/04 B23K 37/04
B23K 37/00

- (25) De (26) De
(21) 01890328.6 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 AT 20332000
(54) • *Vorrichtung zum Schweißen einer Drahtgittermatte*
• *Method for welding a wire mesh grid*
• *Procédé de soudage d'un treillis métallique*
(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
(72) Ritter, Klaus, Dipl.-Ing, A-8042 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) **B23K 11/06** (11) **1 213 086 A2**
B23K 11/36
(25) En (26) En
(21) 01115295.6 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 JP 2000372979
(54) • *Widerstand-Rollennahtschweißmaschine*
• *Seam resistance roller welding machine*
• *Machine à souder à la molette de joints continus*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Adachi, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B23K 11/36 → (51) B23K 11/06

(51) **B23K 20/12** (11) **1 213 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302495.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 JP 2000373977
(54) • *Verfahren zum Verbinden verschiedener metallischer Materialien mittels Reibschweißen*
• *Method of joining different metal materials by friction welding*
• *Procédé pour joindre des matériaux métalliques différents par soudage par friction*
(71) FUJI OOXZ INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawashi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hirose, Masahito, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Asanuma, Hiroaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **1 213 088 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403140.5 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 FR 0015891

- (54) • *Haltausrüstung einer Schaufel und Verwendung zum Reibschweissen von Schaufeln*
• *Maintaining tooling of turbine blade, and use for turbine blade friction welding*
• *Outillage de maintien d'une aube, et son application au soudage par friction des aubes*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Collot, André Claude Felix, 91450 Mennecy, FR
Ferte, Jean-Pierre, 91100 Corbeil Essonnes, FR

(51) **B23K 35/26** (11) **1 213 089 A1**
H05K 3/34

(25) En (26) En
(21) 01129440.2 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 JP 2000375960

09.02.2001 JP 2001034319

- (54) • *Weichlot, Oberflächenbehandlungsverfahren von Leiterplatten und Verfahren zum Montieren eines elektronischen Bauteils*
• *Solder, method for processing surface of printed wiring board, and method for mounting electronic part*
• *Soudure tendre, traitement de surface de circuits imprimés et procédé de montage d'un composant électronique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Solder Coat Co., Ltd., 75-1, Chota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(72) Ito, Toshihide, Shimoniikawa-gun, Toyama, JP
Hara, Shiro, c/ Solder Coat Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B23K 37/00 → (51) B23K 11/00

B23K 37/04 → (51) B23K 11/00

(51) **B23P 19/02** (11) **1 213 090 A2**
B66C 1/00

(25) En (26) En
(21) 01305016.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.09.2000 US 235131 P

08.05.2001 US 851354

25.05.2001 US 866276

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herausziehen und Einsetzen von Wärmetauscherrohrbündeln*
• *Method and apparatus for extracting and installing heat exchanger bundles*
• *Procédé et dispositif d'extraction et de mise en place de faisceaux de tubes d'un échangeur de chaleur*

(71) Starcon International, Inc., 280 Market Place, Manhattan, Illinois 60442, US

(72) Uremovich, Michael J., Manhattan, Illinois 60442, US
Wilson, Jeffrey L., Winfield, Missouri 63389, US
Cichon, David E., O'Fallen, Missouri 63366, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

B23P 23/04 → (51) B30B 13/00

(51) **B23Q 7/00** (11) **1 213 091 A2**
B23D 47/04

(25) De (26) De
(21) 01116188.2 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 DE 10031797

- (54) • *Werkstückhalter für eine Bearbeitungsmaschine und entsprechende Ablängmaschine*
• *Workpiece holder for machine tool and corresponding cutting installation*
• *Dispositif de fixation pour les pièces pour une machine d'usinage et outil de découpe correspondant*

(71) Schumag Aktiengesellschaft, Nerscheider Weg 170, D-52076 Aachen, DE

(72) Hessberger, Dirk, 52078 Aachen, DE

Walczak, Erich, 52080 Aachen, DE

Grouls, Karlheinz, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 213 092 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00944349.0 (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

(86) JP 00/04564 06.07.2000

(87) WO 01/03883 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 JP 19758399

- (54) • *WERKZEUGMASCHINE UND ABDECKVORRICHTUNG FÜR DIE WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL AND COVER DEVICE FOR THE MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL ET SON DISPOSITIF DE COUVERTURE*

(71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP

(72) SUGATA, Shinsuke, Hiroshima 720-0831, JP

SEO, Yoshihide, Hiroshima 720-2124, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 213 093 A1**
(25) En (26) En

(21) 01129120.0 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 JP 2000373430

- (54) • *Bearbeitungsverfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Nebel zur Durchführung des Verfahrens*
• *Machining method and mist supplying apparatus for use in the method*
• *Procédé d'usinage et appareil de production de brouillard pour utilisation avec le procédé*

(71) ECOREG LTD., 9-7 Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP

(72) Hara, Mitsugu, Kishiwada-shi, Osaka 596-0827, JP

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23Q 11/14 → (51) B23B 31/117

B24B 23/00 → (51) B27B 5/32

(51) **B24B 37/04** (11) **1 213 094 A2**
(25) En (26) En

(21) 02004882.3 (22) 28.05.1997
(84) DE GB
(30) 30.05.1996 JP 16114696

- (54) • *Poliervorrichtung mit Verriegelungsfunktion*
• *Polishing apparatus having interlock function*
• *Appareil de polissage ayant une fonction de verrouillage*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Katsuhide, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 97108597.2 / 0 810 064

(51) **B25B 1/24** (11) **1 213 095 A2**
(25) De (26) De

(21) 01129086.3 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 DE 10061050

- (54) • *Spannwerkzeug*
• *Clamping tool*
• *Outil de serrage*

(71) HILMA-RÖMHELD GmbH, Schützenstrasse 74, 57271 Hilchenbach, DE

(72) Hippenstiel, Reiner, 57080 Siegen, DE
Weber, Albrecht, 57271 Hilchenbach, DE

(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, Dipl.-Ing., et al, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

B25B 15/00 → (51) B25B 23/00

(51) **B25B 21/00** (11) **1 213 096 A1**
(25) En (26) En

(21) 01310168.8 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 US 731400

19.10.2001 US 52934

- (54) • *Motorgetriebener Ratschenschlüssel*
• *Power-driven ratchet*
• *Clé à cliquet motorisée*

(71) S.P. Air Kabusiki Kaisha, 352-2, Mure, Kamiminochi, Nagano Pref. 389-12, JP

(72) Kusama, Masahiko, Wentzville, Missouri 63385, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **B25B 23/00** (11) **1 213 097 A2**
B25B 15/00

(25) De (26) De
(21) 01128955.0 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 DE 10061461

- (54) • *Bithalter*
• *Bit holder*
• *Porte-embout*

(71) Oelpmann, Heinz, Hermann-Porthues-Weg 3,
48599 Gronau-Epe, DE

(72) Oelpmann, Heinz, 48599 Gronau-Epe, DE

B25C 1/02 → (51) B25F 1/00

B25C 11/00 → (51) B25F 1/00

(51) **B25D 9/10** (11) **1 213 098 A1**
F01M 3/02

(25) En (26) En

(21) 01129022.8 (22) 06.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 US 732376

- (54) • *Einschlagwerkzeug mit Schmierölversorgungs-
anlage für Zweitakt-Brennkraftmaschine*
• *Reciprocating impact tool having two-cycle en-
gine oil supply system*
• *Outil à percussion avec un dispositif de lubrifi-
cation pour un moteur 2 temps*

(71) Wacker Corporation, N92 W15000 Anthony
Avenue, Menomonee Falls, Wisconsin 53052, US

(72) Orzal, Gregory J., Hartford, Wisconsin 53027, US
Ambrose, David W., Hubertus, Wisconsin 53033,
US

Skibinski, Todd, Milwaukee, Wisconsin 53219, US

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

(51) **B25F 1/00** (11) **1 213 099 A2**
B25C 1/02 B25C 11/00

(25) En (26) En

(21) 01610065.3 (22) 26.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.11.2000 KR 2000033256

- (54) • *Mehrzweckwerkzeug*
• *Multi-purpose tool*
• *Outil à usage multiple*

(71) Kang, Jaeyou, Hayan village 609 dong 806 ho, 112
Gumi-dong, Boondang-Ku, Sungnam City,
Kyoungkido, KR

(72) Kang, Jaeyou, Sungnam City, Kyoungkido, KR

(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude
A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780
Copenhagen V, DK

(51) **B25F 1/00** (11) **1 213 100 A2**
(25) En (26) En

(21) 02000142.6 (22) 27.11.1996

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

(30) 29.11.1995 US 563922

- (54) • *Mehrzweckwerkzeug*
• *Multipurpose tool*
• *Outil multifonctionnel*

(71) Leatherman Tool Group, Inc., P.O. Box 20595,
Portland, Oregon 97294, US

(72) Berg, Howard G., Gresham, Oregon 97080, US
Rivera, Benjamin C., West Linn, Oregon 97068, US

(74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(62) 96942880.4 / 0 954 413

B25H 1/00 → (51) B25H 3/00

(51) **B25H 3/00** (11) **1 213 101 A2**
B25H 1/00

(25) It (26) En

(21) 01830027.7 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2000 IT B0200015

- (54) • *Werkzeugschrank*
• *A tool cabinet*
• *Armoire à outils*

(71) Mioli, Marta, Via Giotto, 82/A, 45030 Borsea
(Rovigo), IT

(72) Capelli, Tonino, 45030 Borsea (Rovigo), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **B25J 9/08** (11) **1 213 102 A1**
B25J 9/16

(25) En (26) En

(21) 01308612.9 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 US 240696 P

31.08.2001 US 945400

- (54) • *Modulare Robotervorrichtung mit Ratschenme-
chanismen*
• *Modular robotic system comprising ratcheting
means*
• *Système robotique modulaire équipé de méca-
nismes d'encliquetage*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Yim, Mark H., Palo Alto, California 94303, US

Duff, David G., Woodside, California 94062, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B25J 9/16 → (51) B25J 9/08

(51) **B26D 1/00** (11) **1 213 103 A2**

(25) Ru (26) De

(21) 00953602.0 (22) 01.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 00/00319 01.08.2000

(87) WO 01/14109 2001/09 01.03.2001

(30) 02.08.1999 RU 99116836

- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG ZUR TRENNUNG EI-
NER ELASTISCHEN VERBINDUNG ZWI-
SCHEN EINER GLASSCHEIBE UND DER
KAROSSERIE EINES FAHRZEUGS*
• *CUTTING TOOL FOR SEPARATING AN
ELASTIC CONNECTION OF A SHEET OF
GLASS FROM A CAR BODY*
• *OUTIL DE COUPE POUR SEPARER UN
RACCORD DE VITRE ELASTIQUE ET UNE
CARROSSERIE AUTOMOBILE*

(71) Boguslavsky, Boris Zelmanovich, ul. Akademika
Gubkina, 37A-15, Kazan, 420088, RU

(72) Boguslavsky, Boris Zelmanovich, Kazan, 420088,
RU

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr, et al, Albrecht, Lüke
& Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195
Berlin, DE

B26D 3/00 → (51) B60R 21/20

(51) **B26D 3/20** (11) **1 213 104 A2**
(25) De (26) De

(21) 01125096.6 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2000 DE 20019878 U

- (54) • *Maschine zum Schneiden von Lebensmitteln,
aufweisend ein erstes und ein zweites Messer-
gatter*
• *Foodstuff cutting machine having first and sec-
ond multiple blades frames*
• *Machine pour la coupe de produits alimen-
taires ayant un premier et un second cadre à
lames multiples*

(71) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., Auf der Helden 5,
57632 Flammersfeld, DE

(72) Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing., 57632
Flammersfeld, DE

(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer,
Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

B26D 5/00 → (51) B26F 3/00

(51) **B26D 5/02** (11) **1 213 105 A2**

(25) De (26) De

(21) 01127614.4 (22) 20.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 DE 10060552

- (54) • *Schneidvorrichtung und Verfahren zum Wech-
seln von Schneidmitteln*
• *Apparatus and method for changing cutting
means*
• *Dispositif ainsi que procédé pour changer
d'outil de coupe*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte,
Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse
3, 22767 Hamburg, DE

B26D 7/26 → (51) B26F 3/00

(51) **B26F 3/00** (11) **1 213 106 A2**
B26D 5/00 B26D 7/26

(25) En (26) En

(21) 01309739.9 (22) 19.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 US 730798

- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Neigungssteu-
erung eines flüssigen Schneidstrahls*
• *Method and apparatus for controlling waterjet
edge cut taper*
• *Procédé ainsi que dispositif de contrôle de l'in-
clinaison d'un jet de fluide pour découpage*

(71) Shepperd, John D., 13822 Bruns Road, Manhattan,
Illinois 60442, US

Shepperd, John K., 13301 Cedar Creek Court,
Lockport, Illinois 60441, US

(72) Shepperd, John D., Manhattan, Illinois 60442, US

Shepperd, John K., Lockport, Illinois 60441, US

(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

- (51) **B27B 5/32** (11) **1 213 107 A1**
B23D 61/02 B24B 23/00
B23B 31/00
- (25) De (26) De
- (21) 01128292.8 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 DE 10061559
- (54) • *Aufnahme zur Befestigung eines Werkzeugs an einer Antriebswelle und Adapter hierzu*
• *Mounting for fixing a tool to a drive shaft and adaptor therefor*
• *Montage pour fixer un outil à un arbre d'entraînement et adaptateur pour celui-ci*
- (71) C. & E. Fein GmbH & Co. KG, Leuschnerstrasse 41-47, 70176 Stuttgart, DE
- (72) Jasch, Michael, 72793 Pullingen, DE
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- B27L 7/00** → (51) F15B 11/024
-
- (51) **B27M 3/06** (11) **1 213 108 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128510.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 DE 10061516
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Mittellage einer Parkettdele*
• *Method and apparatus for the manufacture of a core layer for laminated parquet flooring*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de la couche centrale de parquets finis laminés*
- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) Mansuroglu, M. Ali, 59329 Wadersloh, DE
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE
-
- B28B 1/50** → (51) B28B 11/14
-
- (51) **B28B 11/14** (11) **1 213 109 A2**
B28B 1/50
(25) De (26) De
(21) 01127460.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 DE 10061592
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Porenbetonkörpern*
• *Process for making porous concrete elements*
• *Procédé pour la fabrication d'éléments en béton poreux*
- (71) H. Wehrhahn Co. GmbH, Mühlenstrasse 15, 27738 Delmenhorst, DE
- (72) Daschner, Peter, 27777 Ganderkesee, DE
Melzer, Ulrich, 28209 Bremen, DE
- (74) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B29B 7/18** (11) **1 213 110 A1**
B29B 7/82 B29B 7/74
(25) De (26) De
(21) 01128002.1 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 DE 10061473
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer kieselsäurehaltigen Kautschukgrundmischung*
• *Process for preparation of rubber compositions containing silica*
• *Procédé pour la préparation d'une composition de caoutchouc contenant de la silice*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Peter, Julius, Dr., 1130 Wien, AT
Heidrich, Winfried, 31867 Lauenau, DE
Gross, Dirk, 30161 Hannover, DE
Sandau, Heinrich, 31303 Burgdorf, DE
-
- B29B 7/74** → (51) B29B 7/18
-
- B29B 7/82** → (51) B29B 7/18
-
- B29B 7/88** → (51) B29B 13/08
-
- (51) **B29B 13/08** (11) **1 213 111 A2**
B29C 35/08 B29C 45/17
B29B 7/88 C08J 3/28
C08K 3/34 C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 01403165.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 JP 2000372428
07.12.2000 JP 2000372425
07.12.2000 JP 2000372426
07.12.2000 JP 2000372427
- (54) • *Bioabbaubares Harz und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Biodegradable resin material and method for producing the same*
• *Résine biodégradable et sa méthode de production*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujihira, Yuko, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Tsutomu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Mori, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **B29B 15/14** (11) **1 213 112 A1**
D06M 15/70 D07B 1/06
B29C 70/04
// (B29K21/00, B29L29/00, 30:00)
(25) Ja (26) En
(21) 01912265.4 (22) 12.03.2001
(84) DE FR IT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01907 12.03.2001
(87) WO 01/72492 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000085793
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ELASTOMER/STAHLDRAHT-VERBUNDWERKSTOFFEN*
-
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ELASTOMER/STEEL WIRE COMPOSITES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES COMPOSITES ELASTOMERE/FIL D'ACIER*
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
- (72) IMAMIYA, S. C/O The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B29B 17/00** (11) **1 213 113 A1**
C08J 9/38
(25) En (26) En
(21) 00310844.6 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Reduzieren der Teilchengrösse von porösen Polymeren und daraus hergestellte Produkte*
• *Process for reducing the particle size of porous organic polymers and products produced therefrom*
• *Procédé de réduction de taille de particules de polymère organique poreuses et produits obtenus*
- (71) ENSCI, INC., P.O. Box 718, Pismo Beach, CA 93448, US
Clough, Thomas J., 125 Sharon Lane, Grover Beach, CA 93433, US
- (72) Clough, Thomas J., Grover Beach, CA 93433, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **B29B 17/00** (11) **1 213 114 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 00970346.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) RU 00/00270 04.07.2000
(87) WO 01/09236 2001/06 08.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 03.08.1999 RU 99116957
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERMATERIALIEN WIE KAUTSCHUK UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PROCESSING POLYMER MATERIALS SUCH AS RUBBER AND INSTALLATION TO CARRY OUT SUCH METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERES POLYMERES TELLES QUE LE CAOUTCHOUC ET INSTALLATION POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (71) Efremov, Vladimir Sergeevich, ul. Muradyana, 10-16, Nizhnekamsk, Respublika Tatarstan, 423550, RU
- (72) Efremov, Vladimir Sergeevich, Nizhnekamsk, Respublika Tatarstan, 423550, RU
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **1 213 115 A1**
C08L 23/04 C08L 23/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420221.2 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.2000 FR 0014358

(54) • Verfahren zur Rückgewinnung von teilkristallinen thermoplastischen Abfallmaterialien
• Method for recovering semi-crystalline thermoplastic waste material
• Procédé pour la récupération de déchets de matières thermoplastiques semi-cristallines

(71) Adelhanoff, Yves, 1220 Chemin des Bruyères, 69300 Caluire, FR

(72) Adelhanoff, M. Yves, 69300 Caluire, FR

(74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B29C 35/08 → (51) B29B 13/08

(51) **B29C 37/00** (11) **1 213 116 A2**
B29C 44/12 B32B 7/08
F02B 77/13

(25) En (26) En

(21) 01128832.1 (22) 04.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 JP 2000369704

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Schallschutzabdeckung
• Process for manufacturing soundproof cover
• Procédé pour la fabrication d'un revêtement d'isolation acoustique

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Ito, Michio, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B29C 43/02** (11) **1 213 117 A1**
B29C 43/18

(25) De (26) De

(21) 01128587.1 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 DE 10061206

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bauteils aus Bernstein sowie ein Bauteil aus Bernstein
• Method for producing an article form amber and article made of amber
• Procédé de fabrication d'un article en ambre jaune et article en ambre jaune

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Schlösser, Thomas, 89155 Erbach, DE

(74) Skrzypek, Uwe, 71297 Mönshheim, DE
Lorenz, Kay, 30161 Hannover, DE

B29C 43/18 → (51) B29C 43/02

(51) **B29C 44/06** (11) **1 213 118 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128730.7 (22) 03.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 DE 10106341

(30) 08.12.2000 DE 10061465

(54) • Kunststoffschaumplatten grosser Dicke
• Thick plastic foam panels

• Panneaux en mousse d'épaisseur élevée

(71) Gefinex Jackson GmbH, Ritzlebener Strasse 1, 29416 Mechau, DE

(72) Willetal, Jürgen, 29452 Wustrow, DE

Schulze, Ulfried, 29416 Klein Gartz, DE

Plate, Mark, 29410 Salzwedel, DE

Hallmann, Uwe, 29482 Küsten, DE

(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 44/06** (11) **1 213 119 A2**

(25) De (26) De

(21) 01128772.9 (22) 03.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2001 DE 10106341

(30) 08.12.2000 DE 10061465

(30) 16.05.2001 DE 10124061

(54) • Kunststoffschaumplatten grosser Dicke
• Thick plastic foam panels

• Panneaux en mousse d'épaisseur élevé

(71) Gefinex Jackson GmbH, Ritzlebener Strasse 1, 29416 Mechau, DE

(72) Willetal, Jürgen, 29462 Wustrow, DE

Schulze, Ulfried, 29416 Klein Gartz, DE

Plate, Mark, 29410 Salzwedel, DE

(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 44/12 → (51) B29C 37/00**B29C 45/14** → (51) B62D 25/08**B29C 45/17** → (51) B29B 13/08

(51) **B29C 45/43** (11) **1 213 120 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00907987.2 (22) 10.03.2000

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

(86) JP 00/01455 10.03.2000

(87) WO 00/54957 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 JP 6625599

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPRITZGIE EN VON OPTISCHEN PLATTEN

• OPTICAL DISK MOLDING DEVICE AND

METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE

POUR DISQUE OPTIQUE

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,

Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HIGASHIDA, Takaaki, Kadoma-shi, Osaka

571-0022, JP

KADORIKU, Shinji, Takarazuka-shi, Hyogo

665-0847, JP

YUTANI, Hiroshi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP

MARUYAMA, Yoshio, Kyoto-shi, Kyoto 615-0818,

JP

NAKAGAWA, Tokiharu, Hirakata-shi, Osaka

573-1155, JP

INOUE, Kazuo, Suita-shi, Osaka 565-0834, JP

KAWASAKI, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka

573-0064, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,

28195 Bremen, DE

B29C 47/00 → (51) B32B 27/32

(51) **B29C 47/02** (11) **1 213 121 A1**

(25) En (26) En

(21) 01308653.3 (22) 10.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 JP 2000312079

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von Gürtelfäden mit Gummi
• Process and apparatus for coating belt cord with rubber

• Procédé et dispositif pour le revêtement de cordes de ceinture par du caoutchouc

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Suda, Nobuyuki, c/o Bridgestone Corp. Techn. Ctr., Kodaira-City, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B29C 47/06** (11) **1 213 122 A1**

B29C 47/28 B29C 47/70

(25) De (26) De

(21) 01127789.4 (22) 22.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.11.2000 DE 10059306

(54) • Werkzeug zur Extrusion eines rohrförmigen Stranges aus mindestens einer thermoplastischen Kunststoffschmelze für die Herstellung von Blasfolien

• Extrusion nozzle with annular opening for at least one thermoplastic melt flow for the production of blown films

• Tête d'extrusion avec ouverture annulaire pour la fabrication de feuilles soufflées de au moins un flux de matière thermoplastique

(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(72) Rübhausen, Anton, 53859 Niederkassel, DE

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(72) Rübhausen, Anton, 53859 Niederkassel, DE

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B29C 47/28 → (51) B29C 47/06**B29C 47/70** → (51) B29C 47/06

(51) **B29C 47/76** (11) **1 213 123 A1**

B29C 47/88

// B29K67:00

(25) En (26) En

(21) 02004973.0 (22) 28.08.1997

(84) DE FR GB IT LU NL

(30) 30.08.1996 JP 24881496

20.09.1996 JP 27172396

25.11.1996 JP 32915996

23.04.1997 JP 12016797

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Polyesterzusammensetzung

• Process for producing polyester composition

• Procédé pour la production d'une composition polyester

(71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Miki, Takatoshi Mitsubishi Polyester Film Corp., Sakata-gun, Shiga-ken, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 97114950.5 / 0 826 478

B29C 47/88 → (51) B29C 47/76

- (51) **B29C 49/50** (11) **1 213 124 A1**
B29C 49/70
// B29C51/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01490052.6 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 FR 0016081
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von einem Loch und eine Form mit dieser Vorrichtung zur Herstellung eines Hohlkörpers*
• *Method and apparatus for formation of a hole and a mould incorporating the apparatus for the manufacturing of a hollow body*
• *Procédé et dispositif de formation d'une bonde ainsi que moule de fabrication d'un corps creux équipé d'un tel dispositif*
- (71) Normatec Societé Anonyme, 5 rue François Marie Voltaire, 62160 Bully les Mines, FR
- (72) Sobolewski, Daniel, c/o Normatec, 62160 Bully les Mines, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR
-
- B29C 49/70** → (51) B29C 49/50
- (51) **B29C 51/06** (11) **1 213 125 A1**
B29C 51/42 B65D 1/00
B65D 1/26
- (25) Ja (26) En
(21) 01912274.6 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01918 12.03.2001
- (87) WO 01/66335 2001/37 13.09.2001
- (30) 10.03.2000 JP 2000067078
03.10.2000 JP 2000303773
- (54) • *WÄRMEBESTÄNDIGER KUNSTSTOFF-BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HEAT-RESISTANT RESIN CONTAINER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *CONTENANT EN RESINE RESISTANT A LA CHALEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) ODA, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0822, JP
OTSUKI, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa 241-0822, JP
IWASAKI, Tsutomu, Nishiohnuma, Sagamihara-shi, Kanagawa 22, JP
KOGURE, Masahito, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0046, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **B29C 51/30** (11) **1 213 126 A2**
// H01L21/00
- (25) En (26) En
(21) 01129014.5 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 SG 200007203
- (54) • *Verfahren und Formvorrichtung zum Herstellen von Kunststoffbehältern*
• *Method and mold for producing thermoplastic resin container*
• *Procédé et moule pour fabriquer de récipients creux en résine synthétique*
- (71) Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG, Weinhalde 34, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Fischer, Artur, Prof.Dr.phil.h.c.Dr.-Ing.E.h., 72178 Waldachtal, DE
-
- (51) **B29C 51/42** → (51) B29C 51/06
- B29C 55/02** → (51) B32B 27/36
- (51) **B29C 65/00** (11) **1 213 127 A1**
B29C 65/48
// B64C1/00, B64C3/18
- (25) En (26) En
(21) 01310226.4 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 JP 2000372116
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines versteiften Hohlkörpers aus einem faserverstärkten Verbundmaterial*
• *Method for producing stiffened hollow structure composed of fiber-reinforced composite*
• *Procédé de fabrication d'une structure creuse rigidifiée en matériau composite renforcé de fibres de verre*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kasahara, Yuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyujo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Takenaka, Kenji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyujo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nasu, Makoto, K.K. Honda Gijutsu Kenkyujo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B29C 65/00** → (51) F16L 55/11
- B29C 65/48** → (51) B29C 65/00
- (51) **B29C 67/00** (11) **1 213 128 A1**
// B29C44/56, B29C59/02, A63H33/04
- (25) De (26) De
(21) 01123414.3 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.10.2000 DE 10052543
- (54) • *Formgebungswerkzeug und -verfahren zum Rundformen eines Spielbausteins*
• *Forming device and process for rounding toy building blocks*
• *Dispositif de mise en forme et procédé pour arrondir un bloc de jeu de construction*
- (71) Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG, Weinhalde 34, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Fischer, Artur, Prof.Dr.phil.h.c.Dr.-Ing.E.h., 72178 Waldachtal, DE
-
- (51) **B29C 67/24** (11) **1 213 129 A1**
B29C 70/58 C08K 3/34
C08K 5/09 C08K 9/04
// B29K509:00
- (25) De (26) De
(21) 01128968.3 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 EP 00127061
- (54) • *Permeationsreduzierter Nanoverbundwerkstoff, Verfahren zu dessen Herstellung und daraus hergestellter Tank*
• *Nanocomposite with reduced permeability, manufacturing method thereof and container therefrom*
• *Nanocomposite présentant une perméabilité réduite, son procédé de fabrication et récipient obtenu avec ce nanocomposite*
- (71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE
- (72) Brusius, Ute Dr., 25041 Marburg, DE
Heitz, Walter Prof.Dr., 35274 Kirchhain, DE
Hoffmann, Manfred, 67098 Bad Dürkheim, DE
Roth, Manfred, 35232 Dautphetal, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- B29C 70/04** → (51) B29B 15/14
- B29C 70/24** → (51) D04H 18/00
- B29C 70/58** → (51) B29C 67/24
- (51) **B29C 70/88** (11) **1 213 130 A2**
B60C 1/00 B60C 11/14
// B29D30/52
- (25) En (26) En
(21) 01127466.9 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 US 732494
- (54) • *Kunststoffgegenstand mit genau angeordneten und orientierten Elementen*
• *Polymeric article containing precisely located and precisely oriented elements*
• *Article en matière polymère avec des éléments positionnés et orientés de façon précise*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Sentmanat, Martin Lamar, Akron, Ohio 44303, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- B29C 70/88** → (51) D04H 18/00
- (51) **B29D 30/06** (11) **1 213 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128999.8 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 JP 2000373594
11.09.2001 JP 2001275807
- (54) • *Formwerkzeug zum Formen von Reifen*
• *Mold for molding a tire*
• *Moule pour le moulage de pneumatiques*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Ishihara, Yasuyuki, Nagoya-City, Aichi-prefecture, 467-8530, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B29D 30/06 → (51) B60C 9/22

B29K 33/00 → (51) G03C 9/08

B29K 63/00 → (51) G03C 9/08

B29K 105/16 → (51) G03C 9/08

(51) **B30B 1/18** (11) **1 213 132 A2**
B30B 15/14 B30B 15/16
(25) En (26) En
(21) 01128422.1 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 JP 2000370242

(54) • *Antriebsvorrichtung, Stößelantriebsvorrichtung für eine Presse und Antriebsverfahren*
• *Drive apparatus, press machine slide drive apparatus and method thereof*
• *Dispositif d'entraînement, dispositif d'entraînement du coulisseau d'une presse et méthode d'entraînement*

(71) Aida Engineering Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP

(72) Kohno, Yasuyuki, Kiyose-shi, Tokyo, JP

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

(51) **B30B 1/18** (11) **1 213 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310278.5 (22) 08.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 US 255282 P

29.11.2001 US 997149

(54) • *Antrieb für mechanische Presse*
• *Mechanical press drive*
• *Entraînement pour presse mécanique*

(71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-7418, US

(72) Faitel, William M., New Baltimore, MI 48047, US
Schlafhauser, Joseph K., Troy, MI 48098, US
Schrandt, Douglas J., Chesterfield Township, MI 48047, US

(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B30B 1/26** (11) **1 213 134 A1**
B30B 11/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403160.3 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 FR 0015953

(54) • *Presse*
• *Press*
• *Presse*

(71) Bureau d'Etudes Techniques et de Realisations Industrielles, Les Camandières, 49110 Le Pin en Mauges, FR

(72) Bertola, Giorgio, 12019 Vernante (CN), IT

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B30B 11/12 → (51) B30B 1/26

(51) **B30B 13/00** (11) **1 213 135 A1**
B23P 23/04

(25) Ja (26) En

(21) 01904467.6 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01074 15.02.2001

(87) WO 01/60597 2001/34 23.08.2001

(30) 15.02.2000 JP 2000036077

(54) • *MEHRSTUFIGE VERARBEITUNGS-VORRICHTUNG*

• *PROGRESSIVE PROCESSING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PROGRESSIF*

(71) Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works, 3110 Liyama, Atsugi-shi, Kanagawa, JP

(72) Futamura, Shoji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

MACHIDA, Takeo Inst.of Tech.Prec.Elec.Dis.

Work's, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0057, JP

Murata, Chikara Inst.of Tech.Prec.Elec.Dis. Work's,

Yokohama-shi, Kanagawa 224-0057, JP

Kaneko, Hiromitsu Inst.of

Tech.Prec.Elec.Dis.Works, Yokohama-shi,

Kanagawa 224-0057, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

B30B 15/14 → (51) B30B 1/18

B30B 15/16 → (51) B30B 1/18

(51) **B31F 1/20** (11) **1 213 136 A2**
B31F 1/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 01128580.6 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 CH 23892000

(54) • *Anlage zur Herstellung von einem mehrschichtigen Material, und so erhaltenes Material*

• *Apparatus for the fabrication of a multi-layered material, and material obtained*

• *Installation pour la fabrication d'un matériau multi-couches et matériau ainsi obtenu*

(71) ASITRADE AG, Solothurnstrasse 138, 2540 Grenchen, CH

(72) Gilgen, Werner, 6300 Zug, DE

(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B31F 1/28 → (51) B31F 1/20

B32B 7/08 → (51) B29C 37/00

(51) **B32B 15/01** (11) **1 213 137 A2**
C23C 22/00

(25) En (26) En

(21) 01127750.6 (22) 21.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2000 JP 2000355095

30.01.2001 JP 2001021767

(54) • *Formteil aus Magnesiumlegierung und Verfahren zur Herstellung dieses Formteils*

• *Magnesium alloy molded product and method for manufacturing the same*
• *Pièce moulée en alliage de magnésium et procédé pour sa fabrication*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,

Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nishikawa, Yukio, Ikeda-shi, Osaka 563-0032, JP

Takara, AKira, Higashi Osaka-shi, Osaka 578-0901, JP

Matsunaga, Koji, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP

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

B32B 27/08 → (51) C08L 77/06

(51) **B32B 27/32** (11) **1 213 138 A1**
B29C 47/00

(25) De (26) De

(21) 01129033.5 (22) 06.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 DE 10060954

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Verbundfolie*

• *Process for making a multilayered film*

• *Procédé de fabrication d'une feuille stratifiée*

(71) Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE

(72) Walcher, Tobias Dr., 91301 Forchheim, DE

(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 213 139 A2**
B29C 55/02

(25) En (26) En

(21) 01204457.4 (22) 22.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 US 731382

(54) • *Elimination eines Sublimats in gefärbten Polyesterfolien durch die Verwendung von Sperrschichten*

• *Sublimate elimination in dyed polyester films by use of barrier layers*

• *Elimination d'un sublimé dans des feuilles en polyester colorées par l'utilisation de couches de barrière*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Greener, Jehuda, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Laney, Thomas M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Kelley, Fred Douglas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **B41C 1/10** (11) **1 213 140 A1**
(25) En (26) En

(21) 01000633.6 (22) 15.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 EP 00204377

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer Druckplatten-vorstufe durch eine Emulsionsdruckfarbe*

• *Method of processing a printing plate material with a single-fluid ink*

• Procédé pour le traitement d'un précurseur de plaque lithographique en utilisant une encre à émulsion
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vander Aa, Jo c/o AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

(51) **B41F 7/02** (11) **1 213 141 A2**
B41F 23/08
(25) De (26) De
(21) 01125591.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2000 DE 10057644
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Bedrucken eines Bedruckstoffes für die Herstellung von Verpackungszuschnitten
• Method and device for printing a material for producing packing blanks
• Procédé et dispositif pour imprimer un matériel pour fabriquer des flans d'emballage
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Veil, Jürgen, 01309 Dresden, DE

(51) **B41F 13/02** (11) **1 213 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126587.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10060714
(54) • Walzenpaaranordnung
• Roll pair arrangement
• Arrangement d'une paire de rouleaux
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) de Vroome, Clemens Johannes Maria, 5835 BB Beugen, NL

B41F 23/08 → (51) B41F 7/02

(51) **B41F 27/12** (11) **1 213 143 A1**
B41F 30/04
(25) De (26) De
(21) 01127636.7 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 10060984
(54) • Vorrichtung zum Befestigen einer Bespannung auf einem Druckwerkzylinder
• Device for fastening a covering on a printing cylinder
• Dispositif de fixation d'un revêtement sur un cylindre d'impression
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Reichel, Klaus T., 86152 Augsburg, DE
Knauer, Peter, 86692 Münster/Lech, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B41F 30/04 → (51) B41F 27/12

B41J 2/01 → (51) B41J 19/18

(51) **B41J 2/02** (11) **1 213 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204460.8 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 US 730685
(54) • Kontinuierliches Tintenstrahl-druckverfahren
• Continuous ink jet printing process
• Procédé d'impression à jet d'encre continu
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Yang, Zhihao, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Hirsh, Jeffrey I., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **1 213 145 A2**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 02004389.9 (22) 17.03.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE

(30) 15.03.1996 GB 9605547
(54) • Betrieb einer Tröpfchen-Niederschlagvorrichtung
• Operation of droplet deposition apparatus
• Fonctionnement d'un appareil de dépôt de gouttelettes
(71) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB
(72) Pulman, Robert Mark, Saffron Walden, Essex CB11 4EZ, GB
Temple, Stephen, Cambridge CB3 0LN, GB
Webb, Laura Ann, Swavesey, Cambridge CB4 5RN, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 97907218.8 / 0 960 026

B41J 2/05 → (51) B41J 2/045

B41J 2/055 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/14** (11) **1 213 146 A1**
B41J 2/055
(25) En (26) En
(21) 01309836.3 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 KR 2000073481
(54) • Mit Bläschen angetriebener Druckkopf
• Bubble-jet type ink-jet printhead
• Tête d'impression jet d'encre à projection par bulles
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Kuk, Keon, 704-604 Sinjeong Maeul 7-danji Apt., Yongin-city, Kyungki-do, KR
Maeng, Doo-jin, Seocho-gu, Seoul, KR
Oh, Yong-soo, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **1 213 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310108.4 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 US 730263
(54) • Geschlitztes Substrat und dazugehöriges Herstellungsverfahren
• Slotted substrates and techniques for forming same
• Substrat pourvu de fentes et sa méthode de fabrication
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hostetter, Timothy S., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 213 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128448.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 JP 2000369904
05.12.2000 JP 2000369905
30.11.2001 JP 2001367075
(54) • Druckvorrichtung und zugehörige Tintenpatrone
• Printing apparatus and ink cartridge therefor
• Dispositif d'impression et cartouche d'encre associée
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/205** (11) **1 213 149 A1**
B41J 2/21 H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 01129007.9 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 US 731662
(54) • Zuordnung überlappender Tropfen für mehrstufiges Tintenstrahl-drucken
• Overlapping drop assignment for multi-level ink jet printing
• Attribution de gouttes superposées pour impression à jet d'encre à niveaux multiples
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Mantell, David A., Rochester, NY 14610, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/205 → (51) B41J 19/18

B41J 2/21 → (51) B41J 2/205

(51) **B41J 11/42** (11) **1 213 150 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00956842.9 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/05918 31.08.2000
 (87) WO 01/15908 2001/10 08.03.2001
 (30) 31.08.1999 JP 24591399
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM DETEKTIEREN VON DRUCKMATERIAL UND ZUGEHÖRIGER DRUCKER*
 • *MEDIUM DETECTING METHOD AND DEVICE, AND PRINTER*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE MATIERE ET IMPRIMANTE ASSOCIEE*
 (71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
 (72) SUGIYAMA, Yuichi, Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B41J 11/70** (11) **1 213 151 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01403078.7 (22) 30.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.12.2000 FR 0016058
 (54) • *Druckgerät für einen Papierstreifen und Gerät zum Schneiden des Streifens in bedruckte Kärtchen*
 • *Printing device for a paper strip and device for cutting the paper strip into printed tickets*
 • *Dispositif d'impression d'un ruban de papier et de découpe du ruban en tickets imprimés.*
 (71) AXIOHM, 1 à 9 rue d'Arcueil, F-92120 Montrouge, FR
 (72) Paris, Eric, 92160 Antony, FR
 (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 13/08** (11) **1 213 152 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309715.9 (22) 16.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.11.2000 JP 2000353491
 (54) • *Bildformungsgerät*
 • *Image forming apparatus*
 • *Appareil de formation d'images*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Koto, Haruhiko, Koganei-shi, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **B41J 19/18** (11) **1 213 153 A1**
 B41J 29/46 B41J 2/01
 B41J 2/205
 (25) Ja (26) En
 (21) 01934360.7 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/04426 25.05.2001
 (87) WO 01/92020 2001/49 06.12.2001
 (30) 30.05.2000 JP 2000159422
 30.05.2000 JP 2000159432
 (54) • *EINSTELLUNG DER PUNKTPositionsVER-SCHIEBUNG EINES DRUCKERS*

• *ADJUSTMENT OF SHIFT OF DOT POSITION OF PRINTER*
 • *REGLAGE DU DECALAGE DES POSITIONS DE POINTS D'UNE IMPRIMANTE*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) TAYUKI, Kazushige, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B41J 29/46 → (51) B41J 19/18

(51) **B41M 5/30** (11) **1 213 154 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01310319.7 (22) 10.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.12.2000 JP 2000376140
 (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
 • *Heat sensitive recording material*
 • *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*
 (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Watanabe, Tsutomu, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
 Mitsuo, Hirofumi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B41M 5/32 → (51) G03C 1/498

B41M 5/40 → (51) G03C 1/498

B41M 7/00 → (51) G03C 11/10

B42D 3/00 → (51) B42D 3/06

(51) **B42D 3/06** (11) **1 213 155 A1**
 B42D 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 01204496.2 (22) 23.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.2000 BE 200000776
 (54) • *Schutzblatt und Bindevorrichtung mit diesem Schutzblatt*
 • *End leaf and binding element containing such an end leaf*
 • *Papier de garde et reliure contenant cette feuille de garde*
 (71) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15, Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY
 (72) Peleman, Guido, B-2870 PUURS, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B43K 29/10 → (51) H01L 33/00

(51) **B60B 27/00** (11) **1 213 156 A2**
 C22C 38/00
 (25) En (26) En
 (21) 01127817.3 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 JP 2000370691
 30.08.2001 JP 2001260878
 31.10.2001 JP 2001334695
 (54) • *Lagevorrichtung für Fahrzeuggebrauch*
 • *Vehicle-use bearing apparatus*
 • *Dispositif de palier pour véhicules*
 (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
 (72) Toda, Kazutoshi, Koyo Seiko Company, Ltd., Osaka 542-0081, JP
 Kashiwagi, Shinichirou, Koyo Seiko Company, Ltd., Osaka 542-0081, JP
 Ishii, Tomohiro, Koyo Seiko Company, Ltd., Osaka 542-0081, JP
 Tomita, Daisaku, Koyo Seiko Company, Ltd., Osaka 542-0081, JP
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B60B 27/02** (11) **1 213 157 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124971.1 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.12.2000 US 729715
 (54) • *Fahrradnabe mit Gewindeabstandshalter und lösbarem Freilauf*
 • *Bicycle hub with threaded spacer and detachable freewheel*
 • *Moyeu de bicyclette avec entretoise fileté et roue libre démontable*
 (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
 (72) Kanehisa, Takanori, Sakai-shi, Osaka, JP
 Ose, Kenji, Sakai-shi, Osaka, JP
 (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B60B 27/02** (11) **1 213 158 A2**
 B62K 25/02 B62M 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 01125081.8 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.2000 US 730537
 (54) • *Fahrradnabe*
 • *Bicycle hub*
 • *Moyeu de bicyclette*
 (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
 (72) Kanehisa, Takanori, Sakai-shi, Osaka, JP
 (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B60B 27/02 → (51) B62K 25/02

B60C 1/00 → (51) B29C 70/88

B60C 1/00 → (51) C08L 9/00

B60C 9/00 → (51) B60C 9/22

(51) **B60C 9/22** (11) **1 213 159 A2**
 B29D 30/06 B60C 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 01310232.2 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.12.2000 JP 2000374704
 31.01.2001 JP 2001023438

- (54) • *Motorradreifen und Verfahren zur Herstellung derselben*
- *Motorcycle tires and method of producing the same*
- *Bandages pneumatiques pour moto et son procédé de fabrication*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Ikehara, Kiyoshi c/o Bridgestone Corp.Tech.Center, Kodaira City, Tokyo, JP
- Nakagawa, Sumito c/o Bridgestone Corp.Tech.Center, Kodaira City, Tokyo, JP
- Nakamura, Tsutomu c/o Bridgestone Corp.Tech.Center, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 11/04 → (51) B60C 11/13

B60C 11/11 → (51) B60C 11/13

- (51) **B60C 11/13** (11) **1 213 160 A1**
B60C 11/11 B60C 11/04
// B60C111:00, B60C117:00
- (25) En (26) En
- (21) 01128760.4 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 JP 2000371764

- (54) • *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Bandage pneumatique*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Amtsumoto, Tadao, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/14 → (51) B29C 70/88

- (51) **B60D 1/14** (11) **1 213 161 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01125470.3 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.2000 DE 10061491

- (54) • *Anhängezugvorrichtung*
- *Trailer traction device*
- *Dispositif de traction de remorque*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Braun, Walter, 71063 Sindelfingen, DE
- Palmer, Eberhard, 71665 Vaihingen, DE

B60F 5/02 → (51) F03G 3/00

- (51) **B60G 3/20** (11) **1 213 162 A1**
B60G 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 01128879.2 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.2000 DE 10061407

- (54) • *Einzelradaufhängung für ein gefedertes, lenkbares Rad*
- *Independent wheel suspension for sprung, steerable wheel*
- *Suspension de roue indépendante pour un roue directrice*

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Wimmer, Hans, 94127 Neuburg (Inn), DE
- Eickhoff, Mathias, 94081 Fürstzell, DE
- Gell, Klaus, 94130 Oberzell, DE
- Fenzl, Max, 94034 Passau, DE

B60G 15/14 → (51) B60G 3/20

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 213 163 A2**
B60G 21/05
- (25) De (26) De
- (21) 01127932.0 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 DE 10061075
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stabilitätsbeeinflussung von Kraftfahrzeugen*
- *Method and device for vehicle stability control*
- *Procédé et dispositif de contrôle de stabilité d'un véhicule*

- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Roth, Martin, 74229 Oedheim, DE
- (74) Le Vrang, Klaus, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60G 17/033** (11) **1 213 164 A2**
B60G 21/06

- (25) En (26) En
- (21) 01128912.1 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 JP 2000370915
- (54) • *Aufhängungsvorrichtung für ein vierrädriges Fahrzeug*
- *Suspension device for a four-wheeled vehicle*
- *Dispositif de suspension pour un véhicule à quatre roues*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Sakai, Kouji, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

B60G 21/05 → (51) B60G 17/015

B60G 21/06 → (51) B60G 17/033

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 213 165 A2**
B60K 37/00 G05G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01129006.1 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 JP 2000371346
- (54) • *Steuerschaltereinheit eines Fahrzeuges*
- *Operation switch unit for vehicle*
- *Unité de commutation de commande d'un véhicule*

- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
- (72) Ogawa, Satoshi, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gu, Aichi, JP
- Aoki, Yoshiyuki, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gu, Aichi, JP

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

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 213 166 A1**
(25) En (26) En
- (21) 00126878.8 (22) 07.12.2000

- (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

- (54) • *Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
- *Automotive air conditioning system*
- *Système de conditionnement d'air pour véhicule automobile*

- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Hara, Junichiro, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

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

B60H 1/32 → (51) F25B 49/00

- (51) **B60J 1/00** (11) **1 213 167 A2**
(25) Es (26) En
- (21) 00905082.4 (22) 23.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00064 23.02.2000
- (87) WO 01/62531 2001/35 30.08.2001
- (88) 18.04.2002
- (54) • *TÜRENBEKLEIDUNG FÜR FAHRZEUGE*
- *DOOR TRIMMING FOR VEHICLES*
- *GARNITURE DE PORTES DE VEHICULES*

- (71) Grupo Antolin-Ingenieria S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
- (72) MARTINEZ MORAL, Francisco Javier, E-09004 Burgos, ES

- GONZALEZ GIL, Yolanda, E-47009 Valladolid, ES
- MARCOS GONZALEZ, César, E-09002 Burgos, ES
- GUERREAU, Michel, F-78510 Triel Sur Seine, FR

- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

B60J 1/18 → (51) B60J 7/185

B60J 7/00 → (51) B60J 7/057

- (51) **B60J 7/057** (11) **1 213 168 A2**
B60J 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 01126819.0 (22) 10.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 DE 10061187
- (54) • *Bedienelement für ein motorisch öffnungsfähiges Fahrzeugdach mit einem transparenten Deckel und einem Rollo*
- *Control device for motor driven open roof provided with a transparent panel and roller blind*
- *Dispositif de comande pour toit ouvrant actionné par un moteur et équipé d'un panneau transparent et d'un store à enrrouleur*

- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Bauer, Bernd, 82223 Eichenau, DE
- Schwanitz, Günter, 82362 Weilheim, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/06 → (51) B60J 7/185

(51) **B60J 7/14** (11) **1 213 169 A1**
(25) De (26) De
(21) 01126161.7 (22) 03.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 DE 10060404
(54) • Fahrzeug mit Klappverdeck
• Vehicle with foldable top
• Véhicule avec toit pliant

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Augustin, Stephan, 80796 München, DE
Schröder, Burkhard, 48336 Sassenberg, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **1 213 170 A1**
B60J 7/06 B60J 1/18
(25) De (26) De
(21) 01129479.0 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 FR 0016048
(54) • Verriegelungsvorrichtung für eine versenkbare
Heckscheibe eines Kraftfahrzeugs
• Locking device for retractable back window of
vehicle
• Système de verouillage pour fenêtre arrière de
véhicule

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Guicheteau, Jean-Luc, 49300 Cholet, FR
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse
6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 213 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126258.1 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 10061027
(54) • Windschott-Anordnung für offene Kraftfahrzeu-
ge
• Wind barrier device for open vehicles
• Dispositif pare-vent pour véhicule ouvert

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Engel, Jochen, 56626 Andernach-Kell, DE
Schlenz, Dieter, Dr., 82288 Kottgeisering, DE
Hoeppler, Robert, Dr., 85123 Karlskron, DE

(51) **B60J 11/00** (11) **1 213 172 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830815.7 (22) 11.12.2000
(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
(54) • Abdeckung für Fahrzeuge
• A cover for vehicles
• Housse pour véhicules

(71) Compagni, Stefano, 37, Via A. Volta, 42013
Casalgrande, Reggio Emilia, IT
(72) Compagni, Stefano, 42013 Casalgrande, Reggio
Emilia, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est
25, 41100 Modena, IT

B60K 8/00 → (51) F03G 3/00

(51) **B60K 15/035** (11) **1 213 173 A2**
(25) It (26) En
(21) 01204702.3 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 IT T0001147
(54) • System zur Rückgewinnung von Kraftstoff-
dämpfen aus einem Kraftfahrzeugtank und
Verdampfer dafür
• A system for recovering fuel vapours from a
motor-vehicle tank, and a evaporator unit
therefor
• Système de récupération de vapeurs de car-
burant d'un réservoir d'automobile et évapora-
teur pour un tel système

(71) ERGOM MATERIE PLASTICHE S.p.A, Via Stura 1/3,
I-10071 Borgaro Torinese (Torino), IT
(72) Cimminelli, Francesco, 10143 Torino, IT
Castagneri, Giulio, 10076 Nole (Torino), IT
Lobascio, Osvaldo, 10078 Venaria Reale (Torino),
IT
Bussi, Giuseppe, 10049 Torino, IT
(74) Cian, Paolo, et al, Saconney & Cian S.r.l Corso
Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

B60K 17/04 → (51) F16H 57/00

B60K 23/02 → (51) B60R 21/09

B60K 31/04 → (51) F16H 59/08

B60K 35/00 → (51) G01D 11/28

B60K 37/00 → (51) B60H 1/00

B60K 41/06 → (51) F16H 59/08

(51) **B60K 41/16** (11) **1 213 174 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128053.4 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 10061154
(54) • Drehzahlregelrichtung und Verfahren zur
Regelung einer Abtriebsdrehzahl eines hydro-
statischen Antriebs
• Rotational speed control device and method of
controlling an output rotational speed of a hy-
drostatic drive
• Dispositif de réglage d'une vitesse de rotation
et méthode pour régler une vitesse de rotation
de sortie d'une entraînement hydrostatique

(71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH,
Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Krummenöhler, Uwe, 77815 Bühl, DE
Wanner, Robert, 89079 Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **1 213 175 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00912978.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/02027 30.03.2000
(87) WO 01/08921 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 JP 21858099
(54) • STROMVERRSORGUNGSSYSTEM FÜR
DEN AUTRIEB EINES FAHRZEUGES
• POWER SOURCE SYSTEM FOR DRIVING
VEHICLE

• SOURCE D'ENERGIE POUR ENTRAINE-
MENT DE VEHICULE

(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Oaza Icchome,
Ageo-shi, Saitama 362, JP
(72) YAMADA, Jun, 1-1, Ooaza Ageo-shi, Saitama
362-8523, JP
YAMADA, Yoshiaki, 1-1, Ooaza Ageo-shi, Saitama
362-8523, JP
SASAKI, Tsutomu, 1-1, Ooaza Ageo-shi, Saitama
362-8523, JP
SASAKI, Masakazu, 1-1, Ooaza Ageo-shi, Saitama
362-8523, JP
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüssler
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60P 1/04 → (51) B62D 33/00

B60P 1/28 → (51) B62D 33/02

(51) **B60P 1/44** (11) **1 213 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310241.3 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.2000 GB 0030135
(54) • Hebevorrichtung
• Lifting apparatus
• Appareil de levage

(71) Ross & Bonnyman Limited, Roberts Street, Forfar,
Angus DD8 3DG, GB
(72) Gardiner, Iain, Dundee DD5 2UF, GB
Reavley, John Stephenson, Dundee, DD5 1DN, GB
(74) Allan, Jamie, et al, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **B60P 3/42** (11) **1 213 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128287.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DE 10060859
(54) • Fahrzeug, insbesondere militärisches Radfahr-
zeug
• Vehicle, especially a wheeled army vehicle
• Véhicule, en particulier véhicule militaire à
roues

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner
Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Falkenreck, Andreas, Dipl.-Ing., 34246 Vellmar, DE
Prummenbaum, Eric, Dipl.-Ing., 34246 Vellmar, DE
(74) Wolf, Jens, Dipl.-Phys., Patentanwalt Brahmweg
3, 30989 Gehrden, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 213 178 A2**
B60Q 1/076 B60Q 1/12
F21V 8/00
(25) De (26) De
(21) 01128674.7 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DE 10060491
(54) • Fahrzeugscheinwerfer
• Vehicle headlamp
• Phare de véhicule

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE

- (72) Eichhorn, Karsten, 59320 Ennigerloh, DE
Lüder, Christian, 33729 Bielefeld, DE
Topp, Ewald, 59609 Anröchte, DE
-
- B60Q 1/076** → (51) B60Q 1/00
-
- B60Q 1/12** → (51) B60Q 1/00
-
- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 213 179 A2**
B60R 1/12
(25) En (26) En
(21) 01310122.5 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 US 730341
(54) • *System zur Signalisierung und Beleuchtung*
• *System of signaling and/or illumination*
• *Système pour signaler et éclairer*
-
- (71) METAGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., Av.
Roberto Gordon 333, Vila Mary Diadema, Estado de
Sao Paulo CEP:09990-090, BR
(72) Miyabukuro, Pedro Takashi, Estado de Sao Paulo,
CEP 09090-520, BR
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- B60Q 1/26** → (51) B62D 29/04
-
- B60Q 1/26** → (51) F21S 8/10
-
- (51) **B60Q 1/40** (11) **1 213 180 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123704.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 DE 10051226
(54) • *Lenkstockschalter für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering column switch for vehicle*
• *Commutateur de colonne de direction pour
véhicule*
-
- (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48007, US
(72) Hulbert, Thomas, 67575 Eich, DE
Rudolph, Gerd, 55459 Aspisheim, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER &
AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
-
- (51) **B60Q 1/44** (11) **1 213 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075238.2 (22) 20.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- (54) • *Elektrische Einrichtung zur verbesserten Akti-
vierung von Fahrzeugbremsleuchten*
• *Electronic system for advanced activation of
automotive brake-lights and its configuration*
• *Système électrique pour une activation avan-
cée des feux de freinage de véhicule et sa
configuration*
-
- (71) Stille, Reinhardt, 6 BIS, Boulevard d'Italie, 98000
Monaco, MC
(72) Stille, Reinhardt, 98000 Monaco, MC
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE
-
- (62) 96917386.3 / 0 853 560

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 213 182 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125934.8 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 DE 20020245 U
(54) • *Einrichtung zur bildlichen Erfassung des Stras-
senverkehrs*
• *Device for recording images of the road traffic*
• *Dispositif pour enregistrer des images du traf-
fic routier*
-
- (71) A.V.M.- American Venture Marketing GmbH,
Herderstrasse 6-8, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) Lindenau, Gert, 63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 213 183 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403163.7 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 FR 0015854
(54) • *Rückblickspiegel und Befestigungssystem*
• *Rear view mirror and fastening system*
• *Rétroviseur extérieur et système de fixation*
-
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) Curbilie, Pascal, 95250 Beauchamp, FR
Guilbert, Olivier, 28130 Yermenonville, FR
Limon, Alain, 92360 Meudon La Forêt, FR

B60R 1/06 → (51) B60R 1/08

- (51) **B60R 1/08** (11) **1 213 184 A1**
B60R 1/06
(25) Zh (26) De
(21) 99974026.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) CN 99/00156 30.09.1999
(87) WO 01/21440 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 CN 99244616
(54) • *VIELGEKRÜMMTER FAHRZEUGRÜCK-
BLICKSPIEGEL OHNE TOTWINKEL*
• *A MULTI-CURVED AND NON-BLIND-ZONE
OUTLAY REAR-VIEW MIRROR FOR VEHI-
CLE*
• *RETROVISEUR D'AUTOMOBILE MULTI-
COURBURE SANS ANGLE MORT*
-
- (71) Zhang, Jinhai, Qinghua University, Zhaolanyuan 9,
Haidian District, Beijing 100084, CN
Feng, Shula, Post Administration Office, Namen
Street, 300, Yiwu City, Zhejiang Province 322000,
CN
(72) Zhang, Jinhai, Haidian District, Beijing 100084, CN
Feng, Shula, Yiwu City, Zhejiang Province 322000,
CN
(74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778
Jeserig, DE

B60R 1/12 → (51) B60Q 1/26

- (51) **B60R 3/02** (11) **1 213 185 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830705.8 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 IT F1000112 U
09.04.2001 IT F1010032 U
(54) • *Einziehbarer Leiter*
• *Retractable ladder*
• *Echelle escamotable*
-
- (71) Nardini, Davide, Via Fanciullacci, 17, 50019 Sesto
Fiorentino (Firenze), IT
(72) Nardini, Davide, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze),
IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

B60R 11/00 → (51) B60R 13/02

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 213 186 A2**
B60R 11/00 B62D 29/04
(25) De (26) De
(21) 01126160.9 (22) 03.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10060782
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen von zwei Bauteilen*
• *Device for attaching two parts together*
• *Dispositif de fixation de deux pièces entre-el-
les*
-
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Boden, Michael, 84100 Niederaichbach, DE
Maier, Anja, 84034 Landshut, DE

B60R 13/02 → (51) F16B 5/06

- (51) **B60R 13/08** (11) **1 213 187 A2**
F02B 77/11
(25) De (26) De
(21) 01128515.2 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 DE 10060400
(54) • *Schallabsorbierender Hitzeschild*
• *Sound insulating thermal shield*
• *Ecran thermique insonorisant*
-
- (71) AAW Produktions AG, Industriestrasse, 9493
Mauren, LI
(72) Pirchl, Christoph, 9490 Vaduz, LI
Profunser, Herbert, 6832 Muntlix, AT
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

- (51) **B60R 16/00** (11) **1 213 188 A2**
H01H 13/00
(25) De (26) De
(21) 01129058.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 DE 10061619
(54) • *Bedienvorrichtung*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*
-
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (72) Hudel, Peter, 61169 Friedberg, DE
Jung, Thomas, 60314 Frankfurt, DE
Schreiner, Jörg, 81667 München, DE
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 213 189 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128673.9 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DE 10060490
(54) • *Einrichtung zur Überwachung eines Bordnetzes eines Fahrzeuges*
• *Device for monitoring a vehicle power supply network*
• *Dispositif pour surveiller le réseau de bord d'un véhicule*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Fuisting, Manfred, 48231 Warendorf, DE
Rosenmayer, Marc, Dr., 59555 Lippstadt, DE
-
- (51) **B60R 21/04** (11) **1 213 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117368.9 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000366655
(54) • *Stossabsorbierendes Bauteil und Fahrzeuginnenausstattungs-komponent*
• *Shock absorbing structure and vehicle interior component*
• *Structure d'absorption des chocs et garniture intérieure de véhicule*
- (71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
WAKAMIYA INDUSTRY CO., LTD., 59, Kanayama, Komashin-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Takane, 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Konda, Akihiro, 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Itou, Kaoru, 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Fukushima, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B60R 21/045** (11) **1 213 191 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126162.5 (22) 03.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DE 10060537
(54) • *Instrumententafeln für Kraftfahrzeuge*
• *Dashboard for motor vehicle*
• *Tableau de bord pour véhicule automobile*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmitt, Wolfgang, 84184 Tiefenbach, DE
Thomas, David, 82152 Planegg, DE
Amthor, Joachim, 93101 Pfakofen, DE
Lackemeier, Hubert, 84100 Niederaichbach, DE
Hirndorf, Torsten, 84034 Landshut, DE
Melzig, Joachim, 84036 Landshut, DE
Ostermann, Folkert, 84095 Furth, DE
Moseler, Thomas, 84028 Landshut, DE

- (51) **B60R 21/09** (11) **1 213 192 A1**
B60T 7/06 B60K 23/02
(25) En (26) En
(21) 01129207.5 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 JP 2000373799
(54) • *Fahrzeugpedalträger*
• *Pedal bracket structure for a vehicle*
• *Structure de support de pédale pour véhicule*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Oono, Takamune, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Saito, Osamu, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ishida, Masashi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Harashima, Hitoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 213 193 A1**
B26D 3/00
(25) De (26) De
(21) 01128073.2 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.2000 DE 10061438
(54) • *Überzug für ein Armaturenbrett, ein Lenkrad oder dergleichen*
• *Covering for a dashboard, a steering wheel or the like*
• *Habillage pour un tableau de bord, un volant ou similaire*
- (71) Firma Eissmann GmbH, Münsinger Strasse 150, 72574 Bad Urach, DE
(72) Yaldir, Tanju, 72800 Eningen u.A., DE
Kühfu, Jürgen, 72581 Dettingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 213 194 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129040.0 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.2000 DE 10061367
(54) • *Hülle für Seitenairbags*
• *Envelope for side airbags*
• *Enveloppe pour coussins gonflables latéraux*
- (71) Johns Manville Europe GmbH, Ober-Eschbacher-Strasse 109, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Plötz, Kurt, 65529 Waldems, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B60R 22/34** (11) **1 213 195 A2**
B60R 22/46
(25) En (26) En
(21) 01128469.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 JP 2000374575
28.03.2001 JP 2001092381
07.08.2001 JP 2001239165
(54) • *Sicherheitsgurtaufroller*

- *Seat belt retractor*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hiramatsu, Koji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Yamanishi, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- B60R 22/46** → (51) B60R 22/34
- (51) **B60R 25/10** (11) **1 213 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204411.3 (22) 11.12.2000
(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
(54) • *Diebstahlwarnungssystem, Alarmeinheit für ein Diebstahlwarnungssystem, Verfahren zu dessen Verwendung*
• *A theft alarm system, an alarm unit for a theft alarm system, a method and use thereof*
• *Système d'alarme antivol, unité d'alarme pour un système d'alarme antivol, procédé pour son utilisation*
- (71) Overvad, Jan, Randersvej 15, 9500 Hobro, DK
(72) Overvad, Jan, 9500 Hobro, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **B60S 1/48** (11) **1 213 197 A1**
H05B 3/14
(25) De (26) De
(21) 00126698.0 (22) 05.12.2000
(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
(54) • *Durchlauferhitzer für Scheibenwischwasser*
• *Heater for windscreen washing liquid*
• *Chauffage pour liquide lave-glace*
- (71) David + Baader DBK GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Walz, Kurt, 76767 Hagenbach, DE
Niederer, Michael, 76744 Büchelberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B60T 7/06** → (51) B60R 21/09
- (51) **B60T 8/24** (11) **1 213 198 A1**
B62D 9/00
(25) En (26) En
(21) 00204348.7 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fahrzeuglenkungssteuerung und Methode zu deren Benutzung*
• *Steering control device for a vehicle and method for operating said device*
• *Dispositif de contrôle de direction et méthode de utiliser ledit dispositif*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Wessman, Björn, 423 41 Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60T 8/88** (11) **1 213 199 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128971.7 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 DE 10060702

- (54) • *Spannungsversorgung für Logik- und Leistungselektronik eines Radstellers*
• *Power supply for electronic control circuit and for drive circuit of a wheel brake actuator*
• *Circuit d'alimentation pour unité de commande électronique et pour le circuit de commande d'un actionneur de freinage de roue*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Arit, Andreas, 70499 Stuttgart, DE

(72) Beyse, Thorsten, 67133 Maxdorf, DE

(72) Kächele, Heinz, 89177 Ballendorf, DE

(72) Gscheidle, Wolfgang, 71720 Oberstenfeld, DE

(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

B60T 13/46 → (51) B60T 17/02

(51) **B60T 17/02** (11) **1 213 200 A1**
B60T 13/46

(25) En (26) En

(21) 00126836.6 (22) 07.12.2000

(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

(54) • *Unterdruckkraftverstärker*• *Vacuum booster*• *Servomoteur à vide*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Ekström, Kenneth, 41259 Göteborg, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B61D 17/04** (11) **1 213 201 A2**
(25) En (26) En

(21) 01301759.5 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 JP 2000381641

(54) • *Wagenkasten eines Schienenfahrzeuges*• *Car body of a railway car*• *Caisse d'un véhicule ferroviaire*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Yono, Masaki, c/o Hitachi, Ltd, I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Takeichi, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd, I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Okada, Norihisa, c/o Hitachi, Ltd, I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B61K 9/08 → (51) B61L 23/04

(51) **B61L 23/04** (11) **1 213 202 A1**
B61K 9/08 E01B 35/06
(25) De (26) De
(21) 00126831.7 (22) 07.12.2000
(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

(54) • *Verfahren zur Abbildung des Geleisezustandes und/oder des mechanischen Betriebsverhaltens von Schienenfahrzeugen*

• *Method for representing the state of the track and /or of the mechanical operating characteristics of rail vehicles*

• *Procédé pour représenter l'état de la voie et/ou les caractéristiques de fonctionnement mécaniques de véhicules sur rails*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH

(72) Windisch, Arthur, 8184 Bachenbülach (ZH), CH

(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62B 9/14** (11) **1 213 203 A1**
A45B 11/00

(25) De (26) De

(21) 00811167.6 (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

(54) • *Halterungsvorrichtung für Sonnen- und/oder Regenschirme*

• *Mounting device for sun-shade and/or umbrella*

• *Fixation pour ombrelle et/ou parapluie*

(71) Stroitz, Winifred, Sunnehof, 8493 Saland, CH

(72) Stroitz, Ehrenfried Marcel, 8620 Wetzikon, CH

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B62D 5/04** (11) **1 213 204 A2**
(25) En (26) En

(21) 01128830.5 (22) 04.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 JP 2000370704

(54) • *Lenkung und Vorrichtung zum Berechnen der inneren Verluste für diese Lenkung*

• *Steering unit and internal drag calculation apparatus used therein*

• *Direction et dispositif de calcul des pertes internes pour cette direction*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Takeuchi, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Takahashi, Toshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Momiyama, Minekazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ono, Eiichi, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyushu,

Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

(72) Asai, Shoji, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyushu,

Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

(72) Kuroyanagi Hiroshi, c/o K.K. Toyota Chuo

Kenkyushu, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-

Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,

Bavariaring 4, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) G05B 19/042**B62D 5/06** → (51) F16L 55/04

(51) **B62D 5/30** (11) **1 213 205 A2**
B62D 6/08
(25) De (26) De
(21) 01117091.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 DE 10060832

(54) • *Fremdkraft-Lenkeinrichtung*• *Power steering device*

• *Dispositif de direction actionné par force extérieure*

(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) Dominke, Peter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Leimbach, Klaus-Dieter, Dr., 73569 Eschach, DE

(72) Kogel, Walter, 73453 Abtsgmünd, DE

B62D 6/08 → (51) B62D 5/30**B62D 7/16** → (51) B62D 7/20

(51) **B62D 7/20** (11) **1 213 206 A2**
B62D 7/16

(25) De (26) De

(21) 01128782.8 (22) 04.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.2000 DE 10061408

(54) • *Lenkvorrichtung für lenkbare Vorderräder*

• *Steering arrangement for steerable front wheels*

• *Dispositif de direction pour roues avant dirigeables*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Eickhoff, Mathias, 94081 Fürstentzell, DE

B62D 9/00 → (51) B60T 8/24

(51) **B62D 25/08** (11) **1 213 207 A1**
B62D 29/00 B29C 45/14

(25) En (26) En

(21) 01129015.2 (22) 06.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 JP 2000372897

(30) 07.12.2000 JP 2000373015

(54) • *Tragstruktur für Kraftfahrzeugkühlerblock*• *Radiator core support structure for vehicle*• *Structure de support pour bloc de radiateur*• *d'un véhicule*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai

5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Emori, Norio, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo

164-8602, JP

(72) Esashi, Yutaka, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo

164-8602, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538

München, DE

B62D 29/00 → (51) B62D 25/08

(51) **B62D 29/04** (11) **1 213 208 A1**
B60Q 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403157.9 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 FR 0015932
(54) • *Kraftfahrzeugkarosseriebauteil kombiniert mit einer optischen Einheit*
• *Vehicle body part combined with a lighting device*
• *Combinaison d'une pièce de carrosserie de véhicule automobile et d'un dispositif optique*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Cheron, Hugues, 01800 Bourg Saint Christophe, FR
Fayt, Arnold, 39240 Aromas, FR
Rochon, Cyrille, 01100 Oyonnax, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 191 rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

B62D 29/04 → (51) B60R 13/02

(51) **B62D 33/00** (11) **1 213 209 A2**
B60P 1/04
(25) De (26) De
(21) 01128790.1 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 DE 10061632
(54) • *Muldenkipper mit Selbstladeeinrichtung*
• *Dump truck with self-loading device*
• *Camion-benne avec dispositif d'autochargement*
(71) Bergmann, Johannes Hermann, Wilhelm-Busch-Strasse 60, 49733 Haren/Ems, DE
(72) Bergmann, Johannes Hermann, 49733 Haren/Ems, DE
(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **B62D 33/02** (11) **1 213 210 A1**
B60P 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403174.4 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 FR 0016031
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines offenen Rundhohlkörpers, Industriefahrzeug mit so einem Körper und Verfahren zur Herstellung solcher Industriefahrzeuge*
• *Method of making an open round box member, industrial vehicle with such a box and method of making such industrial vehicle*
• *Procédé de fabrication d'un caisson ouvert arrondi, véhicule industriel comportant un tel caisson et procédé de fabrication d'un tel véhicule industriel*
(71) General Trailers France, ZAC de l'Orme Pomponne, Courcouronnes, 91130 Ris Orangis, FR
(72) Delepiere, Christophe, 59480 La Bassee, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B62D 55/116** (11) **1 213 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204742.9 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 IT MI002659
(54) • *Steuereinrichtung der räumlichen Position der Achseneinheit eines Nutzfahrzeugs*
• *Control device for the spatial position of the suspended axle of an industrial vehicle*
• *Dispositif de contrôle de la position spatiale d'un ensemble-essieu suspendu de véhicule industriel*
(71) Dana Italia S.p.A, Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT
(72) Panizzolo, Fabrizio, 35157 Padova, IT
Gamba, Tiziano, 35010 Cadoneghe, Pordenone, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B62D 55/275** (11) **1 213 212 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128449.4 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 DE 20020590 U
(54) • *Fahrwerk und Betonschalung mit einem Fahrwerk*
• *Vehicle chassis and concrete shuttering with a vehicle chassis*
• *Châssis de véhicule et coffrage à béton avec un châssis de véhicule*
(71) DOKA Industrie GmbH, Reichsstrasse 23, A-3300 Amstetten, AT
(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) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62K 3/00** (11) **1 213 213 A2**
B62M 1/00 A63B 23/00
A63B 23/04 A63B 21/008
(25) En (26) En
(21) 01126503.0 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2000 IT TV000137
(54) • *Bewegungsmittel*
• *Means of locomotion*
• *Moyen de locomotion*
(71) Dag Horses S.r.l., Piazza Giorgione, 64/C, 31033 Castelfranco Veneto (Treviso), IT
(72) Cavallin, Camillo, 31050 Vedelago (Treviso), IT
Bessegato, Roberto, 31100 Treviso, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B62K 3/00 → (51) B62K 5/04

(51) **B62K 5/04** (11) **1 213 214 A2**
B62K 3/00 B62K 15/00
(25) En (26) En
(21) 01304130.6 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 CN 00263655

(54) • *Klappbares Dreirad*
• *Foldable tricycle*
• *Tricycle pliant*
(71) Melton International L.L.C., 15 East North Street, Dover, Delaware 19901, US
(72) Feng, Pin-Chieh, Chang Hua Hsien, CN
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B62K 11/00 → (51) F03G 3/00

(51) **B62K 15/00** (11) **1 213 215 A2**
B62M 23/02
(25) En (26) En
(21) 01126629.3 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 JP 2000373093
(54) • *Eine Lenkvorrichtung für ein Fahrrad und Verfahren zum Zusammenklappen der Lenkvorrichtung*
• *Steering device for bicycle and method of folding the steering device*
• *Un système de direction pour une bicyclette et procédé pour son pliage*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakagomi, Yoshio, Wako-shi, Saitama, JP
Nagura, Hidenori, Wako-shi, Saitama, JP
Shimmura, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Fukuma, Go, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62K 15/00** (11) **1 213 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304131.4 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 CN 00263657
(54) • *Biegemechanismus einer Stange*
• *Bending mechanism of rod*
• *Mécanisme de flexion d'une tige*
(71) Melton International L.L.C., 15 East North Street, Dover, Delaware 19901, US
(72) Feng, Pin-Chieh, Chang Hua Hsien, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B62K 15/00 → (51) B62K 5/04**B62K 17/00** → (51) F03G 3/00

(51) **B62K 25/02** (11) **1 213 217 A2**
B60B 27/02 B62M 11/00
(25) En (26) En
(21) 01125082.6 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 US 732922
(54) • *Fahrradnabe*
• *Bicycle hub*
• *Moyeu de bicyclette*
(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

- (72) Kanehisa, Takanori, Sakai-shi, Osaka, JP
Kirimoto, Kanji, Kaizuka-shi, Osaka, JP
(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2,
80331 München, DE

B62K 25/02 → (51) B60B 27/02

- (51) **B62K 25/04** (11) **1 213 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128917.0 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 JP 2000371656

- (54) • *Aufhängungsvorrichtung für ein Zweiradfahrzeug*
• *Suspension device for two-wheeled vehicle*
• *Dispositif de suspension pour véhicule à deux roues*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Sakai, Kouji, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi,
Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B62M 1/00 → (51) B62K 3/00

B62M 11/00 → (51) B60B 27/02

B62M 11/00 → (51) B62K 25/02

B62M 23/02 → (51) B62K 15/00

B63B 3/24 → (51) C04B 28/02

- (51) **B63B 19/00** (11) **1 213 219 A1**
F16B 11/00 E06B 1/58
(25) It (26) Fr
(21) 01106006.8 (22) 11.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 IT GE000136

- (54) • *Rahmenbefestigung für brandsichere und was-
serdichte Verschlusselemente mittels eines
Klebeverfahrens*
• *Fixing frames for water and fireproof closure
elements using an adhesive process*
• *Fixation de châssis pour éléments de ferme-
ture coupe-feu et étanches à l'eau, au moyen
d'un procédé d'encollage*

- (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 21/18 → (51) B66D 1/72

B63H 5/125 → (51) B63H 23/32

- (51) **B63H 9/08** (11) **1 213 220 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403060.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 FR 0016043

- (54) • *Führungsvorrichtung für ein Segel*
• *Guiding device for sails*
• *Dispositif pour le guidage d'une voile de ba-
teau à voiles*

- (71) Profurl, Zi du Marais, 32, rue des Osiers, 78310
Coignières, FR
(72) Clausin, Pierre, 92410 Ville d'Avray, FR
Clausin, Marin, 92410 Ville d'Avray, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,
35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **B63H 23/32** (11) **1 213 221 A1**
B63H 25/42 B63H 5/125
(25) En (26) En
(21) 01126239.1 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 JP 2000374745

- (54) • *Abdichtung für einen Gehäusepropeller*
• *Sealing device for pod propeller propulsion
systems*
• *Joint d'étanchéité pour un propulseur à boîtier
extérieur*

- (71) Kobelco Marine Engineering Co., Ltd., 3-1, Arai-
cho, Shinjima 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, JP
(72) Yamajyo, Seiji, Kobe-shi, Hyogo, JP
Matsuoka, Iwao, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
Katsube, Masahiro, Takasago-shi, Hyogo, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B63H 25/42 → (51) B63H 23/32

B64C 39/00 → (51) F03G 3/00

B64G 1/40 → (51) F03G 3/00

- (51) **B65B 3/32** (11) **1 213 222 A1**
B67C 3/20
(25) En (26) En
(21) 01128975.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 JP 2000370967

- (54) • *Eine Verstellvorrichtung zur Abgabe einer be-
stimmten Flüssigkeitsmenge in einer Abfüllan-
lage*
• *A filling amount adjustment device for a filling
machine*
• *Dispositif d'ajustement de la quantité de rem-
plissage pour une machine de remplissage*

- (71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
kawamura, Kenji, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegm, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65B 5/10 → (51) B65G 47/84

- (51) **B65B 11/04** (11) **1 213 223 A1**
(25) It (26) En
(21) 01103118.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.11.2000 IT MI002446

- (54) • *Vorrichtung zum abwickeln von dehnbarem
Kunststoffolie*
• *Device for unwinding stretchable plastic film*
• *Dispositif pour dérouler un film plastique étira-
ble*

- (71) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A., Via
Borgomanero, 30, 28040 Paruzzaro (Novara), IT
(72) Calzavara, Luciano, 28831 Baveno (Verbania), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 Munich, DE

- (51) **B65B 31/00** (11) **1 213 224 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403080.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 FR 0015871

- (54) • *Verfahren zum Lagern von pulverförmigen
Material*
• *Method for storing pulverulent material*
• *Procédé de stockage d'une matière pulvéru-
lente*

- (71) Tschocke, Christian, Rue de La Fontaine, 82800
Bruniquel, FR
(72) Tschocke, Christian, 82800 Bruniquel, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue
du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B65B 43/16** (11) **1 213 225 A1**
B65B 43/18
(25) En (26) En
(21) 01128970.9 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 JP 2000370870

- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Beuteln für eine
automatische Verpackungsmaschine*
• *A bag supplying device for an automated
packaging machine*
• *Dispositif pour l'alimentation en sacs pour une
machine d'emballage automatique*

- (71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Fukuda, Sumio, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegm, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65B 43/18 → (51) B65B 43/16

B65D 1/00 → (51) B29C 51/06

B65D 1/26 → (51) B29C 51/06

B65D 5/18 → (51) B65D 85/68

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 213 226 A2**
B65D 5/54
(25) De (26) De
(21) 01126177.3 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.12.2000 DE 10061402

- (54) • *Wiederverschliessbare, quaderförmige Falt-
schachtel*
• *Reclosable parallelepipedic folding box*
• *Boîte pliable refermable parallélépipédique*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE
(72) Schultz, Günther, 22457 Hamburg, DE

B65D 5/44 → (51) B65D 85/10

B65D 5/54 → (51) B65D 5/42

(51) **B65D 25/02** (11) **1 213 227 A1**
B65D 81/18

(25) En (26) En
(21) 02003700.8 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 23.03.1995 GB 9505948
27.03.1995 GB 9506194

(54) • *Getränkebehälter mit integriertem Einsatz zum Erhitzen oder Kühlen des Inhalts*
• *Beverage container with means to keep the contents warm or cold*
• *Réceptient de boisson avec insert incorporé destiné au chauffage ou au refroidissement du contenu*

(71) Searle, Matthew John, 74 High Street, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
TAFT, Carden Harper, 49, Salford Road, London SW2 4BL, GB

(72) Searle, Matthew John, Bruton, Somerset BA10 0AJ, GB
TAFT, Carden Harper, London SW2 4BL, GB

(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(62) 96908189.2 / 0 815 023

B65D 59/06 → (51) F16L 55/11

B65D 61/00 → (51) G21F 5/00

(51) **B65D 77/22** (11) **1 213 228 A1**
B65D 81/26

(25) It (26) En
(21) 01116597.4 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 IT MI002648

(54) • *Selektives Entgasungsventil für Behälter aromatischer bzw. riechende Produkte, wie Kaffee oder dergleichen*
• *Selective degassing valve for containers of aromatic or odorous products, such as coffee and the like*
• *Soupape de dégazage sélective pour récipients de produits aromatiques ou odorants, tels que café ou similaires*

(71) GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A., Via Solari, 10, I-20144 Milano, IT

(72) Goglio, Franco, 20145 Milano, IT
Bosetti, Osvaldo, 21100 Varese, IT
Bottini, Giorgio, 21013 Gallarate (VA), IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65D 81/18 → (51) B65D 25/02

B65D 81/26 → (51) B65D 77/22

B65D 81/26 → (51) C08L 77/06

(51) **B65D 83/00** (11) **1 213 229 A1**
B05B 17/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403113.2 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 FR 0015995

(54) • *Spender für fließfähiges Material*

• *Fluid product dispenser*
• *Distributeur de produit fluide*

(71) VALOIS SA, B.P.G., Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) Garcia, Firmin, 27000 Evreux, FR
Ligny, Jean-Jacques, 27000 Evreux, FR

(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B65D 83/00 → (51) A47F 5/08

B65D 83/00 → (51) A61J 1/05

(51) **B65D 83/08** (11) **1 213 230 A1**

(25) En (26) En
(21) 01310217.3 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 JP 2000373688

(54) • *Folienpaket*
• *Sheet Package*
• *Paquet de feuilles*

(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinseicho, Kawano-shi, Ehime-ken, JP

(72) Iida, Yukiko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B65D 83/14 → (51) B05B 11/00

(51) **B65D 83/32** (11) **1 213 231 A1**
B05B 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403114.0 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 FR 0015994

(54) • *Spender für Medien*
• *Fluid dispenser*
• *Distributeur de produit fluide*

(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) Simard, Marisol, Nyack, New-York 10960, US

(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B65D 85/10** (11) **1 213 232 A1**
B65D 5/44

(25) De (26) De
(21) 02002519.3 (22) 31.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 19.08.1998 DE 19837469

(54) • *Verpackung für Zigaretten*
• *Package for cigarettes*
• *Emballage pour cigarettes*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Steinkamp, Irmin, 21217 Seevetal, DE

(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(62) 99940107.8 / 1 121 297

(51) **B65D 85/68** (11) **1 213 233 A1**
B65D 5/18

(25) En (26) En
(21) 01204800.5 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 NL 1016847

(54) • *Zuschnitt sowie daraus hergestellter Behälter*
• *Packaging blank and packing made therefrom*
• *Emballage et flan dont il est issu*

(71) SCA Packaging Nederland B.V., Hermesweg 2, 3771 ND Barneveld, NL

(72) Kamphuis, Werenfridus Plechelmus Priscus, 6971 BM Brummen, NL
Van den Burg, Arnold Jan, 2712 VC Zoetermeer, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65D 88/16** (11) **1 213 234 A1**

(25) En (26) En
(21) 01305164.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 GB 0029833

(54) • *Mehrzweck-Behälter*
• *Multi-purpose container*
• *Conteneur à usage multiple*

(71) Gall, John, 82 Charlotte Gardens, Aberdeen AB25 1LZ, GB

(72) Gall, John, Aberdeen AB25 1LZ, GB

(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **B65D 88/72** (11) **1 213 235 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403135.5 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 FR 0015858

(54) • *Austragsvorrichtung für Silos*
• *Discharge means for a silo*
• *Dispositif de vidange de silo*

(71) HEURGUE CONSEIL SA, 4 Allée des Garays, Zone Industrielle des Glaises, 91872 Palaiseau Cédex, FR

(72) Heurgue, Gérard Pierre, 28300 Mainvilliers, FR

(74) Vander-Heym, Serge, CABINET R. VANDER-HEYM 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

B65D 90/00 → (51) E05B 65/16

(51) **B65F 3/00** (11) **1 213 236 A1**

(25) De (26) De
(21) 01124553.7 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 DE 10060264

(54) • *Bewertungssystem für zu transportierende Materialien*
• *Evaluation system for materials to be transported*
• *Système d'évaluation pour matériaux à transporter*

(71) Stooss, Peter, Daimlerstrasse 24-28, 72829 Engstingen, DE

(72) Stooss, Peter, 72829 Engstingen, DE
(74) Ott, Elmar, Dipl.-Ing., Hornsteinstrasse 1, 72108 Rottenburg, DE

B65G 1/02 → (51) B65G 47/88

(51) **B65G 1/07** (11) **1 213 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128445.2 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 DE 10060366

(54) • *Hubroller*
• *Lifting cart*
• *Chariot élévateur*

(71) Weigert, Franz, Kühblöss 1a, 93161 Sinzing, DE
Simmeth, Albert, Ölmesgrubstrasse 16, 93194 Walderbach, DE

(72) Weigert, Franz, 93161 Sinzing, DE

Simmeth, Albert, 93194 Walderbach, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B65G 1/08 → (51) B65G 47/88

(51) **B65G 9/00** (11) **1 213 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310171.2 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 JP 2000370613

(54) • *Linearführung zur Verschleissverhütung auf der Kontaktfläche*
• *Linear guide for preventing wear to contact face*
• *Guide linéaire pour prévention de l'usure sur une surface de contact*

(71) Isel Co., Ltd., 1-2-16, Atobe Kitano-cho, Yao-shi, Osaka 581-0068, JP

(72) Masanori, Mochizuki, Yao-shi, Osaka, 581-0074, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65G 13/075 → (51) B65G 47/88

B65G 15/62 → (51) E01C 19/48

(51) **B65G 17/34** (11) **1 213 239 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125657.7 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 EP 00122526

(54) • *Vorrichtung zum Fördern und Sortieren von Stückgütern*
• *Device for transporting and sorting articles*
• *Dispositif de transport et de tri d'articles*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH

(72) Graefer, Dominik, 78479 Reichenau, DE
Vitalini, Michele, Dr., 90453 Nürnberg, DE

B65G 19/28 → (51) E01C 19/48

B65G 29/00 → (51) B65G 47/84

(51) **B65G 39/02** (11) **1 213 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250434.6 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 US 735321

(54) • *Pneumatisch anhebbarer Einsatz für Material-Hantierungs-ausrüstung*
• *Pneumatic pop-up units for material handling equipment*
• *Unité à soulèvement pneumatique pour équipement de manipulation de matériel*

(71) MASCIARELLI, Camillo, 415 Berlin Road, Marlborough, MA 01752, US

(72) MASCIARELLI, Camillo, Marlborough, MA 01752, US

(74) Schubert, Klemens, Joachimstrasse 9, 10119 Berlin, DE

B65G 47/08 → (51) B65G 47/84

B65G 47/14 → (51) B65G 47/84

B65G 47/71 → (51) B65G 47/84

B65G 47/82 → (51) F15B 11/20

(51) **B65G 47/84** (11) **1 213 241 A1**
B65G 47/08 B65G 29/00
B65G 47/14 B65G 47/71
B65B 5/10 B21D 51/26

(25) En (26) En

(21) 01128180.5 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.11.2000 US 723205

(54) • *Zuführmechanismus für Blechdosen*
• *Feed mechanism for metal cans*
• *Mécanisme d'alimentation pour boîtes en métal*

(71) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) Bowlin, Geoffrey R., Oak Ridge, North Carolina 27310, US

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

(51) **B65G 47/88** (11) **1 213 242 A1**
B65G 1/02 B65G 1/08
B65G 13/075

(25) De (26) De

(21) 01128018.7 (22) 26.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 DE 20020595 U

(54) • *Durchlaufregal für Kommissionierzwecke*
• *Gravity feed rack for order picking*
• *Etagère inclinée pour la préparation de commandes*

(71) NEDCON MAGAZIJNRICTING B.V., Nijverheidsweg 26, NL-7000 AA Doetinchem, NL

(72) de Jong, Leen-Pieter, 7051 GN Varsseveld, NL

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B65G 57/03 → (51) B65G 59/02

(51) **B65G 59/02** (11) **1 213 243 A2**
B65G 57/03 B66F 7/06
(25) De (26) De
(21) 01126008.0 (22) 31.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2000 DE 10059926

(54) • *Kommissionierarbeitsplatz*
• *Order picking work station*
• *Poste de travail pour la préparation de commandes*

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

(72) Sitzmann, Stefan, 64285 Darmstadt, DE

(51) **B65G 69/18** (11) **1 213 244 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128080.7 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 IT LU000007

(54) • *Doppelklappen-Andockvorrichtung*
• *Dual plate coupling device*
• *Dispositif d'accouplement à deux plaques*

(71) SteriValves S.R.L., Via E. Mattei, 393, 55100 Mugnano (Lucca), IT
Geisenhof, Heinz, Mühlenstrasse 1, 88138 Weissensberg, DE

(72) Gnesi, Edoardo, 56010 Asciano (PI), IT

Bellini, Fabrizio, 56019 Filettole (PI), IT

Nelli, Gianfranco, 55011 Altopascio (LU), IT

Dovich, Alfredo, 55060 S.Giusto di Compito (LU), IT

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **B65H 45/18** (11) **1 213 245 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125970.4 (22) 28.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falzen von Bögen*

• *Method and device for folding sheets*

• *Procédé et dispositif de pliage de feuilles*

(71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH

(72) Lüthi, Ernst, 4805 Brittnau, CH

Glur, Robert, 4805 Brittnau, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 54/52** (11) **1 213 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125173.3 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.2000 JP 2000339788

25.04.2001 JP 2001127991

(54) • *Aufwickelmaschine*

• *Take-up winder*

• *Bobinoir*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Tone, Shoichi, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B66B 5/20** (11) **1 213 247 A1**
B66B 5/22

(25) De (26) De
(21) 01128709.1 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 EP 00811157

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entsperrn einer Fangvorrichtung*
• *Installation and method to release a safety brake*
• *Installation et méthode pour débloquer un frein de secours*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH

(72) Muff, Josef A., 6024 Hildisrieden, CH
Gensicke, Karsten, 6033 Buchrain, CH
Wöbcke, Reinhard, 6033 Buchrain, CH

(51) **B66B 5/22** (11) **1 213 248 A1**
(25) De (26) De

(21) 01128706.7 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 EP 00811166

(54) • *Fangvorrichtung mit verzögerungsabhängiger Bremskraft für Aufzug*
• *Safety braking device with braking force adjusted according to the deceleration of the elevator*
• *Dispositif d'arrêt d'urgence dont la force de freinage est fonction de la décélération de l'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH

(72) Hugel, Stefan, 6043 Adligenswil, CH

B66B 5/22 → (51) B66B 5/20

(51) **B66B 5/26** (11) **1 213 249 A1**
(25) De (26) De

(21) 01811162.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 EP 00811158

(54) • *Bremseinrichtung für Aufzug*
• *Braking device for an elevator*
• *Dispositif de freinage pour ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH

(72) Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, CH

(51) **B66B 7/06** (11) **1 213 250 A1**
(25) En (26) En

(21) 01129449.3 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 FI 20002701

08.12.2000 FI 20002700

21.06.2001 FI 20011339

(54) • *Aufzugseil aus dünnen hochstarken Drähten*
• *Elevator hoist rope with thin high-strength wires*

• *Câble pour ascenseur constitué par des fils fins à haute résistance*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Aulanko, Esko, 04230 Kerava, FI
Rantanen, Pekka, 05800 Hyvinkää, FI
Mustalathi, Jorma, 05620 Hyvinkää, FI
Mäkimmattila, Simo, 02730 Espoo, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 9/02** (11) **1 213 251 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01490050.0 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 FR 0015765

(54) • *Aufzug mit Antriebsriemen*

• *Elevator with driving belt*
• *Ascenseur à courroie motrice*

(71) Autinor, S.A., Z.A., Les Marlières, 59710 Avelin, FR

(72) Evin, Jean, 59710 Avelin, FR

Delvosal, Bruno, 7710 Blandain, BE

(74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B66B 11/00** (11) **1 213 252 A2**

(25) It (26) En

(21) 01127628.4 (22) 20.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 IT MI000680

(54) • *Aufzug ohne Maschinenraum*
• *Elevator without machine room*
• *Ascenseur sans salle des Machines*

(71) GMV MARTINI S.p.A., Via Don Gnocchi, 10, I-20016 Pero (Milano), IT

(72) Martini, Angelo, 20016 Pero - Milano, IT

(74) Lecce, Giovanni, Ufficio Internazionale Calciati S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

B66C 1/00 → (51) B23P 19/02

(51) **B66C 23/34** (11) **1 213 253 A1**

(25) En (26) En

(21) 01204746.0 (22) 07.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 IT MI002661

(54) • *Selbstaufstellender Kran mit teleskopierbarem und zusammenklappbarem Turm*
• *Self-erecting crane with telescopic and foldable tower*
• *Grue à montage automatisé à tour télescopique et repliable*

(71) San Marco International S.r.l., Via Principe Umberto 42/B, 28021 Borgomanero - Novara -, IT

(72) Bertinotti, Piero, 28887 Omegna (Verbania), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B66C 23/687 → (51) B66C 23/82

(51) **B66C 23/82** (11) **1 213 254 A1**
B66C 23/687

(25) De (26) De

(21) 01250427.0 (22) 03.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 DE 10062517

(54) • *Teleskopausleger*

• *Telescopic boom*
• *Flèche télescopique*

(71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Irsch, Michael, Dipl.-Ing., 66822 Lebach, DE
Stowasser, Walter, Dipl.-Ing., 66482 Zweibrücken, DE

Conrad, Frank, Dipl.-Ing., 66500 Hornbach, DE

Fries, Oliver, Dr.-Ing., 66578 Schiffweiler, DE

Fery, Jens, Dipl.-Ing., 66806 Ensdorf, DE

Kuhn, Roland, Dipl.-Ing., 66386 St. Ingbert, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66D 1/72** (11) **1 213 255 A2**
B63B 21/18

(25) En (26) En

(21) 01660225.2 (22) 10.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 NO 20006275

(54) • *Winde angetrieben durch einen drehbar angeordneten Zylinder*

• *A rotating jack winch*
• *Treuil actionné par un vérin monté pivotant*

(71) Maritime Pusnes AS, Servicebox 732, 4808 Arendal, NO

(72) Hovik, Jon, 4818 Faervik, NO

Siring, Knut T., 4849 Arendal, NO

(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B66D 3/14** (11) **1 213 256 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01915741.1 (22) 23.03.2001

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

(86) JP 01/02361 23.03.2001

(87) WO 01/72626 2001/40 04.10.2001

(30) 27.03.2000 JP 2000086445

(54) • *HEBE- UND SCHLEPPVORRICHTUNG*
• *HOISTING AND TOWING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE REMORQUAGE*

(71) Kito Corporation, 2000, Tsuijijarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP

(72) NAKAMURA, Takayoshi, c/o Kito Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP

OSANO, Akira, c/o Kito Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP

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

(51) **B66D 3/18** (11) **1 213 257 A1**
(25) De (26) De

(21) 01250421.3 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 DE 10061343

- (54) • *Hubvorrichtung zum geradlinigen Bewegen eines Handhabungsmittels*
• *Lifting device for a rectilinear movement of a handling means*
• *Dispositif de levage pour un déplacement rectiligne d'un moyen de manipulation*

(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(72) Becker, Eberhard. Dipl.-Ing./Wirtsch.-Ing., 58093 Hagen, DE

Nerger, Klaus. Dipl.-Ing., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

Noll, Stefan. Dipl.-Ing., 42799 Leichlingen, DE

Stöber, Manfred. Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66F 7/06 → (51) B65G 59/02

B67C 3/20 → (51) B65B 3/32

(51) **B67D 1/04** (11) **1 213 258 A2**

(25) En (26) En

(21) 01205037.3 (22) 21.08.1998

(84) DE ES FR GB IT

(30) 04.09.1997 NL 1006948

- (54) • *Getränkenspender*
• *Beverage dispensing apparatus*
• *Distributeur de boissons*

(71) Heineken Technical Services B.V., P.O. Box 510, 2380 BB Zoeterwoude, NL

(72) Van der Meer, Sijtze, 2380 BB Zoeterwoude, NL
Timmermans, Sjoerd, 2380 BB Zoeterwoude, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(62) 98937716.3 / 0 935 585

(51) **B81B 3/00** (11) **1 213 259 A2**

(25) En (26) En

(21) 01128161.5 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2000 US 724514

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mikromechanischen und mikrooptomechanischen Strukturen mit einem Schritt von Belichtung von Silizium-Einkristall*

• *Process for manufacturing micromechanical and microoptomechanical structures with single crystal silicon exposure step*

• *Procédé de fabrication de structures micro-mécaniques et microoptomécaniques avec un étage d'exposition de silicium monocristallin*

(71) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED, 1201 SW 7th Street, Renton, Washington 98055, US

XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US

(72) Zosel, Andrew J., Covington, Washington 98042, US

Gulvin, Peter M., Webster, New York 14580, US

Chen, Jingkuang, Rochester, New York 14618, US

Kubby, Joel A., Rochester, New York 14622, US

Lin, Chuang-Chia, San Pablo, California 94806, US

Tran, Alex T., Ithaca, New York 14850, US

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

(51) **B81B 3/00** (11) **1 213 260 A2**

(25) En (26) En

(21) 01128169.8 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2000 US 724506

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mikromechanischen und mikrooptomechanischen Strukturen mit einem angebrachten Muster*

• *Process for manufacturing micromechanical and microoptomechanical structures with pre-applied patterning*

• *Procédé de fabrication de structures micro-mécaniques et microoptomécaniques avec un modèle pré-appliqué*

(71) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED, 1201 SW 7th Street, Renton, Washington 98055, US

XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US

(72) Scharf, Bruce R., Seattle, Washington 98103, US

Gulvin, Peter M., Webster, New York 14580, US

Chen, Jingkuang, Rochester, New York 14618, US

Kubby, Joel A., Rochester, New York 14622, US

Lin, Chuang-Chia, San Pablo, California 94806, US

Tran, Alex T., Ithaca, New York 14850, US

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

(51) **B81B 3/00** (11) **1 213 261 A2**

(25) En (26) En

(21) 01129115.0 (22) 07.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 US 734471

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Anti-Haft-Strukturen auf einer elektrostatisch gesteuerten Membrane und elektrostatisch gesteuerte Membrane*

• *A process for fabricating stiction features on an electrostatically driven optical membrane and an electrostatically driven optical membrane*

• *Procédé de fabrication des structures antifrottement sur une membrane commandée électrostatiquement et membrane commandée électrostatiquement*

(71) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US

(72) Miller, Michael F., 03049 Hollis, NH, US

Schmidt, Martin A., 01867 Reading, MA, US

(74) Ganahl, Bernhard, et al, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

C01B 3/32 → (51) B01J 8/02

C01B 5/02 → (51) B01D 59/32

(51) **C01B 15/013** (11) **1 213 262 A1**

(25) De (26) De

(21) 00126387.0 (22) 02.12.2000

(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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von höchstkonzentriertem Wasserstoffperoxid und hiermit erhältliches mindestens 99,9 gew.-%iges Wasserstoffperoxid*

- *Process for preparing high concentrated hydrogen peroxide and at least 99,9% hydrogen peroxide obtained by this process*

• *Procédé de préparation d'eau oxygénée hautement concentrée et eau oxygénée à plus de 99,9% obtenue par ce procédé*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Nordhoff, Dr. Stefan, 45657 Recklinghausen, DE

Creutz, Dr. Matthias, 60385 Frankfurt, DE

Gross, Stefan, 63505 Langenselbold, DE

Wagner, Dr. Rudolf, 63538 Grosskrotzenburg, DE

C01B 21/064 → (51) C04B 35/5833

(51) **C01B 33/18** (11) **1 213 263 A2**

(25) En (26) En

(21) 01310170.4 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 JP 2000369466

- (54) • *Feinteilige Kieselsäure und ihre Herstellung*
• *Particulate silica and its preparation*

• *Silice finement divisée et sa préparation*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Nishimine, Masanobu, Chiyoda-ku Tokyo, JP

Ueno, Susumu, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Tanifuji, Yoichi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Tokyo, JP

Koike, Tomoyoshi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Iwase, Tomio, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Sezai, Michiaki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C01B 39/48** (11) **1 213 264 A1**

B01J 20/18 B01J 29/06

C10G 45/64 C10G 50/00

C10G 47/16 (25) En (26) En

(21) 00310924.6 (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

- (54) • *Kristalline Molekularsiebe*

• *Crystalline molecular sieves*

• *Tamis moléculaires cristallins*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C01C 3/02 → (51) B01J 8/02

C02F 1/56 → (51) C08C 19/00

C02F 3/10 → (51) C02F 3/20

(51) **C02F 3/12** (11) **1 213 265 A1**

(25) De (26) De

(21) 01126873.7 (22) 12.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.11.2000 DE 10057378

- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Kläranlage sowie Klarwasser-Entnahmepumpe zur Durchführung des Verfahrens
 - Process for operating a waste water treatment plant and a clarified water extractor pump for carrying out the process
 - Procédé de fonctionnement d'une station d'épuration ainsi qu'une pompe d'eau clarifiée pour la mise en oeuvre du procédé
- (71) Baumann, Markus, Taubenweg 4, 32602 Vlotho, DE
- (72) Baumann, Markus, 32602 Vlotho, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **C02F 3/20** (11) **1 213 266 A1**
C02F 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 01128589.7 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 DE 10060730
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Flüssigkeiten
- Process and device for the treatment of liquids
 - Procédé et dispositif pour le traitement de liquides
- (71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- (72) Müller, Berthold, 47269 Krefeld, DE

C03B 9/453 → (51) F15B 11/20

- (51) **C03B 33/04** (11) **1 213 267 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01490051.8 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 FR 0015806
07.06.2001 FR 0107443
- (54) • Verfahren und Maschine zum ausschneiden eines Werkstückes mit vorgegebener Form, insbesondere Brillengläser
- Process and machine for cutting out a piece of material of given contour, especially lenses for glasses
 - Procédé et machine de découpage d'une pièce de matière présentant un contour donné, notamment verres de lunettes
- (71) Gravograph Industrie International, Société Anonyme, 50 Avenue Jean-Jaurès, 10600 La Chapelle St Luc, FR
- (72) Guyard, Gérard, 10600 La Chapelle St Luc, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

C03C 1/00 → (51) C03C 11/00

- (51) **C03C 11/00** (11) **1 213 268 A1**
C03C 1/00 E04C 2/04
- (25) En (26) En
- (21) 01128470.0 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 JP 2000374671
- (54) • Leichter wärmeisolierender Baustoff mit Froststabilität
- Lightweight heat-insulating building material having frost resistance

- Matériau de construction thermo-isolant léger résistant au gel
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Akaiishi, Noriyasu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C03C 17/32** (11) **1 213 269 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01128581.4 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 JP 2000369534
- (54) • Mit Fluoroharz beschichtete Quarzglas-Stellvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
- Fluororesin-coated quartz glass jig and method for producing the same
 - Gabarit en verre de silice revêtu d'une résine fluorée et méthode de sa production

- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Inaki, Kyoichi, Tokorozawa-shi, Saitama 369-1102, JP
- Araki, Ifsuo, Kikuchi-shi, Kumamoto 861-1305, JP
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C04B 24/26 → (51) C08G 65/332

C04B 24/32 → (51) C08G 65/332

- (51) **C04B 24/38** (11) **1 213 270 A1**
C04B 28/04 E21B 33/13
- // (C04B28/04, 22:08, 24:38)
- (25) En (26) En
- (21) 01309730.8 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 US 732861
- (54) • Flüssigkeitsverlust kontrollierendes Zusatzmittel für Bohrlochzement
- Well cement fluid loss control additive
 - Additif pour le contrôle du filtrat pour ciment de puits
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US
- HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) Vijn, Jan Pieter, 2316 BL Leiden, NL
- Dao, Bach, 2162 XH Lisse, NL
- Melbouci, Mohand, Wilmington, Delaware 19808, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 213 271 A1**
B63B 3/24 C09D 1/08
- C09D 7/12
- // (C04B28/02, 7:32, 14:24, 22:14, 24:26), C04B11:62
- (25) It (26) Fr
- (21) 01106850.9 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 IT GE000137

- (54) • Selbstnivellierende marine Dünnbettschicht mit geringer Densität
 - Self-levelling naval thin coating having low density
 - Ragréage naval auto-nivelant, à très faible densité et applicable à très faible épaisseur
- (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

C04B 28/04 → (51) C04B 24/38

C04B 35/10 → (51) H01L 21/68

C04B 35/113 → (51) H01M 10/39

- (51) **C04B 35/536** (11) **1 213 272 A2**
C04B 41/83
- (25) De (26) De
- (21) 01128295.1 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 DE 10060839
- (54) • Imprägnierter Körper aus expandiertem Graphit
- Impregnated expanded graphite body
 - Corps imprégné en graphite expansé
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Bacher, Jürgen, 86637 Wertingen, DE
- Öttinger, Oswin, Dr.-Ing., 86405 Meitingen, DE
- Langer, Werner, 86450 Altenmünster, DE

C04B 35/56 → (51) C04B 35/596

- (51) **C04B 35/5833** (11) **1 213 273 A1**
C01B 21/064 B22D 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 01126427.2 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.11.2000 DE 10055442
- (54) • Verfahren zum Recycling von Seitenplatten für das Dünnbandgiessen von Stahl
- Method of recycling side-dam plates for thin sheet casting of steel
 - Procédé de récupération des plaques de dame pour couler acier en couches minces
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Jüngling, Thomas, Dr., 87437 Kempten, DE
- Bencker, Ulrich, 87477 Sulzberg, DE
- Kiechle, Herbert, 87439 Kempten, DE
- Lerf, Siegfried, 87477 Sulzberg, DE
- Müller, Stefan, 87487 Wiggensbach, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C04B 35/596** (11) **1 213 274 A2**
C04B 35/56 F23Q 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01310248.8 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 JP 2000374549
- (54) • Gesintertes Kompositmaterial aus Siliciumnitrid-Wolframkarbid

- Silicon nitride-tungsten carbide composite sintered material
 - Matériau composite fritte en nitrure de silicium carbure de tungstène
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Watanabe, Hiroki, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Matsubara, Katsura, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Ito, Masaya, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 37/02 → (51) H01H 33/66**C04B 41/83** → (51) C04B 35/536**C05B 15/00** → (51) C05C 9/02

- (51) **C05C 9/02** (11) **1 213 275 A2**
C05B 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01128447.8 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 JP 2000370488
27.02.2001 JP 2001052465
10.04.2001 JP 2001111208
19.11.2001 JP 2001353340
22.11.2001 JP 2001357799
- (54) • *Düngemittel und Verfahren zur seiner Herstellung*
• *Fertilizer and process for producing the same*
• *Engrais et son procédé de production*
- (71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Sakamoto, Atsushi, Minamata-shi, Kumamoto
867-0066, JP
Harada, Noriaki, Kitakyusyu-shi, Fukuoka
807-1115, JP
Fukuda, Kenji, Minamata-shi, Kumamoto
867-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 33/14 → (51) C07C 45/29

- (51) **C07C 35/18** (11) **1 213 276 A1**
C07C 43/188 C07C 49/647
C07C 49/683 C11B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00126655.0 (22) 05.12.2000
- (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
- (54) • *Substituierte Cyclohexene*
• *Substituted cyclohexenes*
• *Cyclohexènes substitués*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH
- (72) Goeke, Andreas, 8600 Dübendorf, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C07C 43/188 → (51) C07C 35/18

- (51) **C07C 45/29** (11) **1 213 277 A1**
C07C 33/14 C07C 45/50
C07C 47/445 C07C 49/553
C07C 69/007 C07C 251/42
C07C 255/47 C11B 9/00
C11D 3/00 C11D 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 01308648.3 (22) 10.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.2000 US 686163
- (54) • *Alkyl-substituierte Derivate von 4,5,6,7-Tetrahydro-4-indan und deren Verwendung in Parfümbereitungen*
• *Alkyl-substituted derivatives of 4,5,6,7-tetrahydro-4-indane and their use in perfume compositions*
• *Dérivés alkylés du 4,5,6,7-tétrahydroindane et leur utilisation dans des compositions parfumées*

- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.,
521 West 57th Street, New York New York 10019,
US
- (72) Sprecker, Mark A., County of Monmouth, New
Jersey 07760, US
Weiss, Richard A., County of Essex, New Jersey
07039, US
Levorse, Anthony T., County of Middlesex, New
Jersey 08879, US
Heinsohn, Howard H., County of Monmouth, New
Jersey 07728, US
Beck, Charles E. J., Summit, New Jersey 07901,
US
Hanna, Marie R., County of Monmouth, New Jersey
07730, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07C 45/50 → (51) C07C 45/29**C07C 47/445** → (51) C07C 45/29**C07C 49/553** → (51) C07C 45/29**C07C 49/647** → (51) C07C 35/18**C07C 49/683** → (51) C07C 35/18

- (51) **C07C 67/08** (11) **1 213 278 A1**
C07C 69/30
- (25) It (26) En
- (21) 00204266.1 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Veresterung in einem chromatographischen Reaktor*
• *Process for esterification in a chromatographic reactor*
• *Procédé d'estérification dans un réacteur chromatographique*
- (71) La Chemical SpA, Via Abate Bertone 10, 13881
Cavaglia' (Biella), IT
- (72) Carvoli, Gianni, 28100 Novara, IT
Gelosa, Davino, 27020 Travaco' Siccomario
(Pavia), IT
Morbidelli, Massimo, 20127 Milano, IT
Ranghino, Giovanni, 20090 Segrate (Milano), IT
Ruggieri, Roberto, 20123 Milano, IT
Tricella, Agostino, 20021 Bollate (Milano), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL
Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT

C07C 69/007 → (51) C07C 45/29**C07C 69/30** → (51) C07C 67/08

- (51) **C07C 213/08** (11) **1 213 279 A1**
C07C 217/74
// (A61K31/135, A61P25:24)
- (26) En
- (21) 00945958.7 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 00/00255 17.07.2000
- (87) WO 01/07397 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 ES 9901686
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VENLAFAXIN*
• *VENLAFAXINE PRODUCTION PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VENLAFAXINE*
- (71) Medichem S.A., Fructuss Gelabert, 6-8, 08970
Sant Joan Despi, ES
- (72) ARNALOT I AGUILAR, Carmen, E-17003 Girona, ES
BOSCH I LLADO, Jordi, E-17003 Girona, ES
CAMPS GARCIA, Pelayo, E-08034 Barcelona, ES
ONRUBIA MIGUEL, Maria del Carmen, E-08002
Barcelona, ES
SOLDEVILLA MADRID, Nuria, E-08001 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

C07C 217/74 → (51) C07C 213/08**C07C 249/08** → (51) B01J 31/16**C07C 251/42** → (51) C07C 45/29**C07C 255/47** → (51) C07C 45/29

- (51) **C07C 291/02** (11) **1 213 280 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01309780.3 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2000 US 721585
30.11.2000 EP 00310609
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminoxiden*
• *A process for the preparation of amine oxides*
• *Procédé de préparation d'oxydes d'amines*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi
Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Choudary, B., Indian Institute of Chemical Tech.,
500 007 Andhra Pradesh, IN
Bharathi, B., Indian Institute of Chemical Tech.,
500 007 Andhra Pradesh, IN
Kantam, M., Indian Institute of Chemical Tech., 500
007 Andhra Pradesh, IN
Reddy, C., Indian Institute of Chemical Tech., 500
007 Andhra Pradesh, IN
Raghavan, K. Indian Institute of Chemical Tech.,
500 007 Andhra Pradesh, IN
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 213 281 A1**
C07D 211/26 C07D 401/14
C07D 401/12 C07D 471/10
A61K 31/401 A61K 31/438
A61K 31/445 A61K 31/454
A61P 43/00 A61P 1/04
A61P 1/06 A61P 1/08
A61P 11/00 A61P 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00946352.2 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04762 14.07.2000
(87) WO 01/07406 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 JP 20929299
29.11.1999 JP 33861799
- (54) • AMIDDERIVATE
• NOVEL AMIDE DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES AMIDE
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3,
Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8416, JP
- (72) SAGARA, Yufu, c/o Banyu Pharmaceutical Co Ltd,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
UCHIYAMA, Minaho, c/o Banyu Pharmaceutical Co
Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NAYA, Akira, c/o Banyu Pharmaceutical Co Ltd,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KIMURA, Toshifumi, Banyu Pharmaceutical Co Ltd,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NUMAZAWA, Tomoshige, Banyu Pharmaceutical Co
Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
FUJIKAWA, Toru, c/o Banyu Pharmaceutical Co Ltd,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OTAKE, Norikazu, c/o Banyu Pharmaceutical Co
Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NOGUCHI, Kazuhito, c/o Banyu Pharmaceutical Co
Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07D 211/26** → (51) C07D 207/16
-
- C07D 213/64** → (51) C07D 405/12
-
- C07D 231/20** → (51) C07H 17/02
-
- C07D 233/56** → (51) C07D 233/60
-
- (51) **C07D 233/60** (11) **1 213 282 A1**
C07D 233/56 C07D 233/61
A61K 31/415 A23L 3/3526
C07D 521/00
- (25) En (26) En
(21) 02075720.9 (22) 02.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
MC NL PT SE
- (30) 08.05.1996 US 643288
01.05.1997 US 848776
- (54) • Substituierte Imidazolium-Salze und ihre Ver-
wendung zur Hemmung der Proteinalterung
• Substituted imidazolium salts and their use for
the inhibition of protein ageing.
• Sels d'imidazolium substituées et leur utilisation
pour l'inhibition de vieillissement des pro-
teins
- (71) ALTEON Inc., 170 Williams Drive, Ramsey, New
Jersey 07446, US
- (72) Mallon, Veronica M., New City, NY 10965, US
Egan, John J., New York, NY 10021, US
Hwang, San-Bao, Sudbury, MA 01176, US
Ulrich, Peter, Old Tappan, NJ 07675, US
Wagle, Dilip R., Valley Cottage, NY 10989, US
- Vasan, Sara, New York, NY 10016, US
Cerami, Anthony, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (62) 97922635.4 / 0 920 418
-
- C07D 233/61** → (51) C07D 233/60
-
- C07D 251/10** → (51) C07D 251/24
-
- (51) **C07D 251/24** (11) **1 213 283 A2**
C08K 5/3492 A61K 7/42
C07D 405/04 C07D 251/10
- (25) En (26) En
(21) 02005258.5 (22) 06.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 15.03.1995 CH 74095
17.11.1995 CH 326995
- (54) • Biphenyl-substituierte Triazine als Lichtschutz-
mittel
• Biphenyl-substituted triazines as light stabilis-
ers
• Triazines à substitution biphenyle en tant que
photostabilisants
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Fletcher, Ian John, 4312 Magden, CH
Kaschig, Jürgen, 79104 Freiburg, DE
Metzger, Georges, 68480 Moernach, FR
Reinehr, Dieter, 79400 Kandern, DE
Hayoz, Pascal, 4114 Hofstetten, CH
- (62) 96905865.0 / 0 815 089
-
- (51) **C07D 263/20** (11) **1 213 284 A1**
C07K 5/06
- (25) Ja (26) En
(21) 00955029.4 (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
- (86) JP 00/05753 25.08.2000
(87) WO 01/16117 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24264799
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON
OXO-OXAZOLINE ODER ALLOAMINOSÄU-
REN
• PROCESSES FOR THE PREPARATION OF
OXO-OXAZOLINE OR ALLOAMINO ACID DE-
RIVATIVES
• PROCÉDES DE PRÉPARATION DE DERIVES
D'ACIDE OXO-OXAZOLINE OU ALLOAMINO
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KOBAYASHI, Makoto, Shionogi & Co., Ltd.,
Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
NAGAI, Masahiko, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 553-0002, JP
KOIKE, Haruo, Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi,
Hyogo 660-0813, JP
- (74) Tanner, James Percival, et al, D. Young & Co, 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 213 285 A2**
C07D 413/12 A61K 31/421
A61K 31/422 A61K 31/454
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 1/16
- (25) En (26) En
(21) 02003081.3 (22) 18.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 21.07.1995 GB 9515085
29.03.1996 AU PN900296
- (54) • 4,5-Diphenyloxazolenderivate und ihre Ver-
wendung als Blutplättchenaggregations-Inhibitoren
• 4,5-diphenyloxazole derivatives and their use
as platelet aggregation inhibitors
• Dérivés de 4,5-diphényl-oxazole et leur utilisation
comme inhibiteurs d'agrégation plaquet-
taire
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
- (72) Taniguchi, Kiyoshi, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP
Hattori, Kouji, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
Tsubaki, Kazunori, Uji-shi, Kyoto 611, JP
Okitsu, Osamu, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
Tabuchi, Seiichiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
- (62) 96924137.1 / 0 842 161
-
- C07D 265/34** → (51) C09B 19/00
-
- (51) **C07D 277/32** (11) **1 213 286 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127421.4 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 DE 10061083
- (54) • Bis-(2-chlor-thiazolyl-5-methyl)amin sowie Ver-
fahren zur Aufarbeitung von
5-Aminomethyl-2-chlor-thiazol
• Bis-(2-chlorothiazolyl-5-methyl)amine and proc-
ess to produce 5-aminomethyl-2-chloro-thiazol
• Bis-(2-chloro-thiazolyl-5-méthyl)amine et pro-
cédé de préparation du
5-aminométhyl-2-chloro-thiazole
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Rauchschwalbe, Günter, Dr., 51375 Leverkusen,
DE
-
- (51) **C07D 277/34** (11) **1 213 287 A1**
A61K 31/426 A61P 3/06
A61P 3/10 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00953475.1 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05519 18.08.2000
(87) WO 01/14349 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23552799
10.08.2000 JP 2000242706
- (54) • SUBSTITUIERTE BENZYLTHIAZOLIDIN-2,4-
DION-DERIVATE
• SUBSTITUTED BENZYLTHIAZOLIDINE-2,4-
DIONE DERIVATIVES
• DERIVES DE BENZYLTHIAZOLIDINE-2,4-
DIONE SUBSTITUES
- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda
Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062,
JP
- (72) MIYACHI, Hiroyuki, Saitama 347-0063, JP
NOMURA, Masahiro, Shimotsuga-gun, Tochigi
329-0101, JP
TANASE, Takahiro, Shimotsuga-gun, Tochigi
329-0101, JP
MURAKAMI, Koji, Oyama-shi, Tochigi 329-0205, JP
TSUNODA, Masaki, Kasukabe-shi, Saitama
344-0062, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Ter Meer Steinmeister &
Partner GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

- C07D 301/12** → (51) B01J 31/16
- C07D 301/19** → (51) B01J 31/16
- C07D 317/60** → (51) C07D 405/12
- C07D 401/12** → (51) C07D 207/16
- C07D 401/12** → (51) C07D 453/02
- C07D 401/14** → (51) C07D 207/16
- C07D 401/14** → (51) C07D 453/02
- C07D 405/04** → (51) C07D 251/24
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 213 288 A1**
A61P 35/00 A61P 29/00
C07D 213/64 C07D 409/14
A61K 31/415 A61K 31/495
C07D 317/60
- (25) En (26) En
(21) 01125495.0 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.11.2000 US 706996
09.10.2001 US 973414
- (54) • *Propansäurederivate die die Bindung von Integrinen an ihre Rezeptoren hemmen*
• *Propanoic acid derivatives that inhibit the binding of integrins to their receptors*
• *Dérivés de l'acide propanoïque qui inhibent la liaison des intégrines à leurs récepteurs*
- (71) TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION, 7000 Fannin Street, Suite 1920, Houston, TX 77030, US
- (72) Biediger, Ronald J., Houston, TX 77095, US
Holland, George W., North Caldwell, NJ 07006, US
Kassir, Jamal M., Houston, TX 77054, US
Li, Wen, Houston, TX 77057, US
Market, Robert V., Pearland, TX 77581, US
Scott, Ian L., Delanson, NY 12053, US
Dupre, Brian, Houston, TX 77030, US
Hamaker, Linda K., Houston, TX 77096, US
Nguyen, Noel, Houston, TX 77071, US
Decker, Radford E., Houston, TX 77018, US
Wu, Chengde, Pearland, TX 77584, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- C07D 409/14** → (51) C07D 405/12
- C07D 413/12** → (51) C07D 263/32
- C07D 413/12** → (51) C12N 15/12
- C07D 451/02** → (51) C07D 453/02
- C07D 451/04** → (51) C07D 453/02
- (51) **C07D 453/02** (11) **1 213 289 A1**
A61K 31/395 A61P 43/00
C07D 451/02 C07D 487/08
C07D 451/04 C07D 401/14
C07D 401/12
// (C07D487/08, 241:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 01310151.4 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 US 251225 P
- (54) • *N-Benzensulfonyl-L-Prolin Derivate und deren Verwendung als Bradykinin Antagonisten*

- *N-benzenesulfonyl L-proline compounds as bradykinin antagonists*
• *N-benzènesulfonyl-L-proline dérivés et leur utilisation en tant qu'antagonistes de bradykinine*
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Katsu, Yasuhiro, Pfizer Global Research & Develop, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Kawai, Makoto, Pfizer Global Research & Develop, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Koike, Hiroki, Pfizer Global Research & Develop, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
Nukui, Seiji, Pfizer Global Research & Develop, Chita-gun, Aichi-ken 470-2393, JP
- (74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 471/10 → (51) C07D 207/16**C07D 487/08** → (51) C07D 453/02

- (51) **C07D 491/048** (11) **1 213 290 A1**
A61K 31/407 A61K 31/454
A61K 31/55 A61P 9/10
A61P 25/28 A61P 25/16
A61P 13/02 A61P 9/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00953480.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05524 18.08.2000
(87) WO 01/14385 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 JP 23471999
- (54) • *DIHYDROBENZOFURANDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MITTEL*
• *DIHYDROBENZOFURAN DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND AGENTS*
• *DERIVES DE DIHYDROBENZOFURAN, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET AGENTS*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Ohkawa, Shigenori, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
Hashimoto, Tadatoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
Tsukamoto, Tetsuya, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

- (51) **C07D 491/22** (11) **1 213 291 A1**
A61K 31/438 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 02005982.0 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

- (51) **C07D 491/22** (11) **1 213 291 A1**
A61K 31/438 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 02005982.0 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.07.1997 SE 9702746
24.03.1998 SE 9800977
- (54) • *Spiro [1-azabicyclo[2.2.2]octan-3,2'(3'H)-furo[2,3-b]pyridin zur Verwendung in der Behandlung von psychotischen und intellektuellen Störungen*
• *Spiro [1-azabicyclo[2.2.2]octane-3,2'(3'H)-furo[2,3-b]pyridine for use in the treatment of psychotic and intellectual impairment disorders*

- *Spiro [1-azabicyclo[2.2.2]octane-3,2'(3'H)-furo[2,3-b]pyridine pour le traitement des troubles psychotiques et intellectuels*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Mack, Robert, (deceased), , US
Macor, John, P.O.Box 5400, Princenton, NJ, 08543-5400, US
Semus, Simon, Bensalem, PA, 19020, US
Phillips, Eiton, Wilmington, DE 19850-5437, US
- (62) 98934078.1 / 0 996 622

C07D 521/00 → (51) C07D 233/60

- (51) **C07F 7/21** (11) **1 213 292 A1**
C08G 77/04
- (25) De (26) De
(21) 01127820.7 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 DE 10060776
- (54) • *Oligomere Silasesquioxane, deren Herstellung und deren Verwendung zur Synthese von nicht vollständig kondensierten Silasesquioxanen, von Katalysatoren und deren Ausgangsverbindungen sowie von Polymeren*
• *Oligomeric silsesquioxanes, their preparation and their use in the synthesis of not fully condensed silsesquioxanes, of catalysts and their precursors as well as of polymers*
• *Silasesquioxanes oligomériques, leur préparation et leur utilisation dans la synthèse des silsesquioxanes non complètement condensés, des catalyseurs et de leurs précurseurs ainsi que des polymères*
- (71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (72) Kühnle, Adolf, Dr., 45770 Marl, DE
Duda, Mark, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Jost, Carsten, Dr., 45770 Marl, DE
Van Santen, Rutger Anthony, Professor Dr., 5631 LL Eindhoven, NL
Abbenhuis, Hendrikus Cornelis Louis, Dr., 5672 BR Nuenen, NL
Skowronska-Ptasinska, Maria Danuta, Dr., 5629 GM Eindhoven, NL

- (51) **C07F 7/28** (11) **1 213 293 A1**
C09K 19/00
- (25) De (26) De
(21) 01128679.6 (22) 01.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 DE 10061625
- (54) • *Verwendung von chiralen, ungeladenen Metallverbindungen als Dotierstoffe für flüssigkristalline Materialien*
• *Use of chiral, uncharged metal compounds as doting agents for liquid crystals*
• *Utilisation des composés métalliques chiraux, non-chargé, comme agent dotant pour des matériaux de cristaux liquides*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Prechtel, Frank, Dr., 60318 Frankfurt, DE
Haremza, Sylke, Dr., 69151 Neckargemünd, DE
Parker, Robert, 68161 Mannheim, DE
Kürschner, Kathrin, Dr., 68199 Mannheim, DE
Braun, Manfred, Prof.Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Hahn, Antje, 40229 Düsseldorf, DE
Fleischer, Ralf, Dr., Houston, Texas 77027, US

- (51) **C07F 9/10** (11) **1 213 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124577.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 IT MI002631
(54) • Verfahren zur Reinigung von Phosphatidylserin
• Purifying process for phosphatidylserine
• Procédé de purification de la phosphatidyl sé-
rine
- (71) CHEMI S.p.A., Via dei Laboratori, 54, 20092
Cinisello Balsamo (Milano), IT
(72) De Ferra, Lorenzo, 00162 Rome, IT
Massardo, Pietro, 00154 Rome, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 213 295 A2**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 01204649.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 US 729099
(54) • Asymmetrische Metallocen die eine Silizium-
Brücke enthalten als Katalysator in die Poly-
merisation von alpha-Olefinen, Verfahren zu
deren Herstellung und Verwendung in die Poly-
merisation von alpha-Olefinen
• Asymmetric silicon-bridged metallocenes use-
ful as catalysts in the polymerization of Alpha-
olefins, process for their preparation and use
of said metallocenes for the polymerization of
Alpha-olefins
• Métallocènes asymétriques pontés avec du
silicium comme catalyseurs dans la polyméri-
sation des alpha-oléfinés, leur procédé de pré-
paration et leur utilisation comme catalyseurs
dans la polymérisation des alpha-oléfinés
- (71) Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société
Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050
Bruxelles, BE
(72) Rausch, Marvin D., Amherst, MA 01002, US
Thomas, Emma J., Newcastle Upon Tyne NE5 1UH,
GB
Bettonville, Serge, 4367 Crisnée, BE
(74) Destryker, Elise Martine, Solvay Polyolefins
Europe-Belgium (Société Anonyme) Département
de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek,
1120 Bruxelles, BE

- (51) **C07H 17/02** (11) **1 213 296 A1**
C07D 231/20 A61K 31/7056
A61P 3/04 A61P 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 00954963.5 (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
(86) JP 00/05678 24.08.2000
(87) WO 01/16147 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24680099
(54) • GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOL-
DERIVATE, DIESE ENTHALTENDE ARZNEI-
MITTEL UND ZWISCHENPRODUKTE ZU
DEREN HERSTELLUNG
• GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOLE
DERIVATIVES, MEDICINAL COMPOSITIONS
CONTAINING THE SAME AND INTERMEDI-
ATES IN THE PRODUCTION THEREOF

- DERIVES DE GLUCOPYRANOSYLOXY-
PYRAZOLE, COMPOSITIONS MEDICINALES
RENFERMANT LESDITS DERIVES ET PRO-
DUITS INTERMEDIAIRES OBTENUS AU
COURS DE LEUR PRODUCTION
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino,
Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) FUJIKURA, Hideki, Matsumoto-shi Nagano
390-0851, JP
NISHIMURA, Toshihiro, Minamiazumi-gun Nagano
399-8304, JP
KATSUNO, Kenji, Kamiina-gun Nagano 399-0601,
JP
HIRATOCHI, Masahiro, Kiso-gun, Nagano
399-6101, JP
IYOBE, Akira, Minamiazumi-gun Nagano 399-8302,
JP
FUJIOKA, Minoru, Okaya-shi Nagano 394-0044, JP
ISAJI, Masayuki, Shiojiri-shi Nagano 399-0704, JP
(74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 21/02 → (51) C12N 15/11

C07J 7/00 → (51) A61K 31/75

C07J 15/00 → (51) A61K 31/75

C07J 17/00 → (51) A61K 31/75

C07J 17/00 → (51) A61K 35/78

C07K 5/06 → (51) C07D 263/20

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 213 297 A1**
C12N 15/12 C12N 1/21
C12P 21/02 A61K 38/10
A61P 9/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00946483.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04944 25.07.2000
(87) WO 01/09171 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 JP 21692299
27.03.2000 JP 2000086236
- (54) • NEUARTIGE TACHYKININPEPTIDE, IHRE
PRÄPEPTIDE UND SIE KODIERENDE GENE
• NOVEL TACHYKININ PEPTIDES, PRECUR-
SOR PEPTIDES THEREOF AND GENES EN-
CODING THE SAME
• NOUVEAUX PEPTIDES DE LA
TACHYKININE, LEURS PEPTIDES PRECUR-
SEURS ET GENES LES CODANT
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) MINAKATA, Hiroyuki, Kawabe-gun, Hyogo
666-0245, JP
IWAKOSHI, Eiko, Kashiwara-shi, Osaka 582-0001,
JP
KURODA, Kyoko, Kyoto-shi, Kyoto 603-8817, JP
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing.,
Patentanwältin Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

C07K 7/08 → (51) C07K 16/00

- (51) **C07K 7/56** (11) **1 213 298 A1**
A61K 38/12 C12P 21/04
C12R 1/03 A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 01127625.0 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 EP 00126618
(54) • Antibiotika GE 23077, ihre pharmazeutisch-
akzeptablen Salze und Zubereitungen, sowie
ihre Verwendung
• Antibiotics GE 23077, pharmaceutically ac-
ceptable salts and compositions, and use
thereof
• Antibiotiques GE 23077, leurs sels et composi-
tions pharmaceutiquement acceptables et leur
utilisation
- (71) Biosearch Italia S.p.A., Via Abbondio Sangiorgio 18,
20145 Milan, IT
(72) Ciciliato, Ismaela, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
Corti, Emiliana, 22069 Rovellasca (CO), IT
Sarubbi, Edoardo Giacomo, 94120 Fontenay-Sous-
Bois, FR
Stefanelli, Stefania, 20025 Legnano (VA), IT
Montanini, Nicolett, 21046 Malnate (VA), IT
Marinelli, Flavia, 20148 Milano, IT
Kurz, Michael, 65719 Hofheim, DE
Selva, Enrico, 27027 Gropello Cairoli (PV), IT
(74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono
& C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **C07K 14/025** (11) **1 213 299 A1**
A61K 38/17 A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 00204398.2 (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
(54) • Immunogene epitopen des menschlichen Pa-
pillom-Virus und deren Anwendung
• Immunogenic epitopes of human papilloma
virus and uses thereof
• Epitopes immunogènes du papillomavirus hu-
mains et leurs usages
- (71) Leids Universitair Medisch Centrum, Albinusdreef
2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C07K 14/435 → (51) C07K 16/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) A01K 67/027

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) G01N 33/53

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 213 300 A1**
C12N 15/12 C12N 15/866
C12N 5/10 C07K 16/28
C12Q 1/68 A61K 48/00
G01N 33/53 G01N 33/574
G01N 33/74
- (25) De (26) De
(21) 01250379.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 DE 10061161
(54) • Neue humane Androgenrezeptor-Varianten
• Novel human androgen receptor variants
• Nouvelles variantes du récepteur d'androgène
humain
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE

(72) Ahrens-Fath, Isabelle, 13467 Berlin, DE Haendler, Bernard, 13465 Berlin, DE	(51) C08C 19/00 (11) 1 213 303 A2 C08K 3/00 C08L 21/00 C02F 1/56	(51) C08F 214/26 (11) 1 213 305 A1 C08F 210/02 C08F 218/12
(51) C07K 16/00 (11) 1 213 301 A2 C07K 16/18 C12N 5/20 C07K 14/435 C07K 7/08 G01N 33/68	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
(21) 01310310.6 (22) 10.12.2001	(21) 01310245.4 (22) 07.12.2001	(21) 00961002.3 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 JP 2000374145	(30) 08.12.2000 MY 0005763	(86) JP 00/06287 13.09.2000
(54) • Verfahren zur Produktion von Antikörpern gegen abnorme Prione und deren Verwendung in Immuntests • Anti-abnormal type prion monoclonal antibody, process for producing the same, and immunoassay using the same • Anticorps reconnaissant les prions anormaux, procédé permettant de produire lesdits anticorps et utilisation desdits anticorps dans des essais immunologiques	(54) • Kautschukderivate und Verfahren zu ihrer Herstellung • Rubber derivatives and method for their preparation • Dérivés du caoutchouc et leur procédé de production	(87) WO 01/19880 2001/12 22.03.2001
(71) FUJIREBIO INC., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP	(71) UNIVERSITI SAINS MALAYSIA, 11800 Minden, Penang, MY	(30) 13.09.1999 JP 25954799
(72) Kurano, Yoshihiro, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP	(72) Mas, Rosemal Hakim b Mas Haris Dr., USM 11800 Minden Penang, MA	(54) • TETRAFLUORETHYLEN / ETHYLENCO-POLYMER UND DARAUS HERGESTELLTER FILM • TETRAFLUROETHYLENE / ETHYLENE COPOLYMER AND FILM THEREOF • COPOLYMERE TETRAFLUROETHYLENE/ETHYLENE ET FILM CONSTITUE DUDIT POLYMERE
Umetani, Atsushi, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP	(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Miyakoshi, Hideo, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP		(72) KAMIYA, Hiroki c/o Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP
Yanagiya, Takayuki, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP		OKADA, Shinji Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
C07K 16/18 → (51) C07K 16/00	C08F 4/02 → (51) C08F 4/64	C08F 218/12 → (51) C08F 214/26
C07K 16/28 → (51) C07K 14/72	(51) C08F 4/64 (11) 1 213 304 A1 C08F 4/02 C08F 10/00	(51) C08F 220/12 (11) 1 213 306 A2 C09J 133/06
C07K 16/28 → (51) C12N 15/12	(25) En (26) En	(25) De (26) De
C07K 16/28 → (51) G01N 33/53	(21) 01128834.7 (22) 04.12.2001	(21) 01126370.4 (22) 07.11.2001
(51) C07K 16/40 (11) 1 213 302 A1 A61K 39/395 C12N 5/12 B01L 3/14	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(21) 01128927.9 (22) 05.12.2001	(30) 05.12.2000 CN 00134121	(30) 08.12.2000 DE 10061022
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • Geträgerter Metallocenkatalysator und Verfahren zu seiner Herstellung • Supported metallocene catalyst and the preparation process thereof • Catalyseur à base de métallocène sur support et procédé pour sa préparation	(54) • Lösungen von UV-vernetzbaaren Polyacrylaten • Solutions of UV-curable polyacrylates • Solutions de polyacrylates durcissables par rayons UV
AL LT LV MK RO SI	(71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN	(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(30) 05.12.2000 JP 2000370435	RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18, Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN	(72) Fink, Ralf, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
(54) • Gegen den aktivierten sondern nicht den inaktivierten Hepatozytwachstumsfaktoraktivator (HGFA) gerichteter spezifischer Antikörper • Specific antibody directed to active but not inactive hepatocyte growth factor activator (HGFA) • Anticorps spécifique reconnaissant la forme active de l'activateur du facteur de croissance des hépatocytes (HGFA) mais pas sa forme inactive	(72) Chen, Wei, Rd., Haidian Dist., Beijing 100083, CN	Stöckelmann, Elmar, Dr., 67269 Grünstadt, DE
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	Jing, Zhenhua, Rd., Haidian Dist., Beijing 100083, CN	Ladenberger, Volker, Dr., 68723 Schwetzingen, DE
(72) Naka, Daiji, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP	Sun, Chunyan, Rd., Haidian Dist., Beijing 100083, CN	Schumacher, Karl-Heinz, Dr., 67433 Neustadt, DE
Nagaike, Kazuhiro, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki300-0332, JP	Wang, Ruen, Rd., Haidian Dist., Beijing 100083, CN	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	Shi, Xiaolan, Rd., Haidian Dist., Beijing 100083, CN	
	Guo, Zifang, Rd., Haidian Dist., Beijing 100083, CN	
	Xu, Xin, Rd., Haidian Dist., Beijing 100083, CN	
	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
	C08F 10/00 → (51) C07F 17/00	
	C08F 10/00 → (51) C08F 4/64	
	C08F 210/02 → (51) C08F 214/26	
		(51) C08G 18/08 (11) 1 213 307 A1 C08G 18/28 C08G 18/32 C08G 18/42
		(25) De (26) De
		(21) 01127420.6 (22) 26.11.2001
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		AL LT LV MK RO SI
		(30) 08.12.2000 DE 10061067
		(54) • Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von thermoplastisch verarbeitbaren Polyurethanelastomeren mit hoher Thermostabilität und konstanter Viskosität • Continuous process for preparing thermoplastically processable polyurethane elastomers with high thermostability and constant viscosity • Procédé continu de préparation d'élastomères de polyuréthane à thermostabilité élevée et à viscosité constante
		(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
		(72) Müller, Friedemann, Dr., 41470 Neuss, DE
		Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE
		Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE

Wussow, Hans-Georg, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Wagner, Hans, Dr., 41539 Dormagen, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **1 213 308 A1**
C08G 18/65 C09D 175/14
C09D 5/20

(25) De (26) De
(21) 01128719.0 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 DE 10060673

(54) • *Abziehbare Folie für den Oberflächenschutz*
• *Releasable film for surface protection*
• *Film pelable pour protection de surface*

(71) Hemmelrath Lackfabrik GmbH, Unterlandstrasse
44, 63911 Klingenberg/Main, DE

(72) Ruppenstein, Marcus, 63743 Aschaffenburg, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391
Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 213 309 A1**
C08G 18/28 C08G 18/38
C09J 175/04

(25) En (26) En
(21) 00126685.7 (22) 05.12.2000
(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

(54) • *Polymer, das ein supramolekulares Polymer formt*
• *Supramolecular polymer forming polymer*
• *Polymère formant un polymère supramoléculaire*

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman ICI
(Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes,
Intellectual Property Department, Everslaan 45,
3078 Everberg, BE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 213 310 A1**
C08G 18/40 C08G 18/63
C08G 18/66

(25) En (26) En
(21) 01127419.8 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 US 732069

(54) • *Polyisocyanatzusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung von Weichschäumen niedriger Dichte mit niedrigem feuchtgealterten Druckverformungsrest aus diesen Polyisocyanatzusammensetzungen*
• *Polyisocyanate compositions and a process for the production of low-density flexible foams with low humid aged compression sets from these polyisocyanate compositions*
• *Compositions de polyisocyanate et procédé de préparation de mousses flexibles à basse densité et de faible déformation remanente sous des conditions de vieillissement en atmosphère humide à partir de ces compositions de polyisocyanate*

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

(72) Werner, Joachim, Dr., 41539 Dormagen, DE
Zibert, Ronald, Burgettstown, PA 15021-2426, US

(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/28 → (51) C08G 18/08

C08G 18/28 → (51) C08G 18/10

C08G 18/32 → (51) C08G 18/08

C08G 18/38 → (51) C08G 18/10

C08G 18/40 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/42** (11) **1 213 311 A1**
C08G 18/86

(25) En (26) En
(21) 01128923.8 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 JP 2000369701

(54) • *Ölabweisendes Elastomerbauteil*
• *Oil-resistant elastomer member*
• *Élément élastomère oléofuge*

(71) HOKUSHIN CORPORATION, 3-6, Shitte 2-chome,
Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0003,
JP

(72) Shirasaka, Hitoshi, c/o Hokushin Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0003, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/08

C08G 18/63 → (51) C08G 18/10

C08G 18/65 → (51) C08G 18/08

C08G 18/66 → (51) C08G 18/10

C08G 18/86 → (51) C08G 18/42

(51) **C08G 59/18** (11) **1 213 312 A1**
C08G 59/50 C08L 63/00

(25) De (26) De
(21) 01126982.6 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 DE 10060314

(54) • *Epoxidverbindungen enthaltende Mischungen und ihre Verwendung*
• *Compositions containing epoxy resins and use thereof*
• *Composition contenant de résine époxyde et leur utilisation*

(71) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-
Letmathe, DE

(72) Schröt, Markus, Dr., 46045 Oberhausen, DE
Fulgraff, Martin, 44623 Herne, DE

Martischewski, Peter, 47441 Moers, DE
Schillgalies, Jürgen, Dr., 47445 Moers, DE
Herzog, Rolf, Dr., 46240 Bottrop, DE

(51) **C08G 59/18** (11) **1 213 313 A2**
C08L 63/00 A61K 6/087

(25) De (26) De
(21) 02004371.7 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 02.12.1997 DE 19753461

(54) • *Lagerstabile kationisch polymerisierende Zubereitungen mit verbessertem Härungsverhalten*
• *Storage stable cationically polymerisable preparations with improved hardening characteristics*

• *Préparations stables au stockage et polymérisables par voie cationique ayant des propriétés améliorées de durcissement*

(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) Eckhardt, Gunther, Dr., 82346 Frieding, DE
Lechner, Günther, Dr., 82237 Wörthsee, DE
Wanek, Erich, Dr., 86916 Kaufering, DE
Somnitz, Ursula, 82362 Weilheim, DE

(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al,
Patentanwält Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

(62) 98964480.2 / 1 036 108

C08G 59/18 → (51) C08G 59/42

C08G 59/40 → (51) C09D 163/00

(51) **C08G 59/42** (11) **1 213 314 A1**
C08G 59/18

(25) De (26) De
(21) 00811155.1 (22) 07.12.2000
(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

(54) • *Härterkomponente zum Härten von Epoxyharzen*
• *Curing agents for curing epoxy resins*
• *Durcisseurs pour le durcissement de résines époxydes*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Rocks, Jens, 5408 Ennetbaden, CH
Förster, Stefan, 8152 Opfikon, CH
Neugebauer, Sören, 49356 Diepholz, DE

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

C08G 59/50 → (51) C08G 59/18

C08G 59/68 → (51) G03C 9/08

(51) **C08G 65/332** (11) **1 213 315 A1**
C04B 24/26 C04B 24/32

(25) En (26) En
(21) 01128939.4 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 JP 2000371086

(54) • *Verfahren zum Speichern und Befördern von Polyalkylenglykolderivaten*
• *Storage and/or transportation method of polyalkylene glycol monomers*
• *Procédé pour stocker et transporter des dérivés de polyalkylénéglycol*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0053,
JP

(72) Nagare, Koichiro, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0073, JP

(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwält, Hansmann & Vogeser, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C08G 73/10 → (51) B01D 67/00

C08G 77/04 → (51) C07F 7/21

C08G 77/398 → (51) B01J 31/16

C08G 77/42 → (51) B01J 31/16

C08G 77/46 → (51) C08G 77/50

(51) **C08G 77/50** (11) **1 213 316 A2**
C08G 77/46 A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01310256.1 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 JP 2000374342

(54) • *Mit mehrwertigem Alkohol modifizierte Siloxane und kosmetische Mittel*
• *Polyhydric alcohol-modified silicone and cosmetic material containing same*
• *Polysiloxanes modifiés avec un alcool polyhydrique et compositions cosmétiques*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Nakanishi, Tetsuo, c/o Silicone Elec. Mat. Re. Ct., Matsuidamachi, Usui-Gun, Gunma-Ken, JP

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C08G 77/50 → (51) A61K 7/48**C08G 77/58** → (51) B01J 31/16

(51) **C08J 3/07** (11) **1 213 317 A2**
C09D 163/00
// C08L63:00
(25) En (26) En
(21) 01204488.9 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 US 730523

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Dispersion von Epoxidharz enthaltenden Partikeln und Verwendung in Beschichtungen*
• *A method of making an aqueous dispersion of particles comprising an epoxy material for use in coatings*
• *Procédé pour préparer une dispersion aqueuse de particules comprenant une résine époxydée et son utilisation dans les revêtements*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Wang, Yongcai, Rochester, New York 14650-2201, US

Schroeder, Kurt Michael, Rochester, New York 14650-2201, US

Bello, James Lee, Rochester, New York 14650-2201, US

O'Connor, Kevin M., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

C08J 3/12 → (51) C08K 3/04**C08J 3/28** → (51) B29B 13/08

(51) **C08J 5/18** (11) **1 213 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126415.7 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.2000 JP 2000343860

22.11.2000 JP 2000355910

25.09.2001 JP 2001290906

(54) • *Fluorpolymerfilme mit hoher mechanischer Festigkeit*
• *Fluororesin film of high mechanical strength*
• *Films de polymères fluorés dotés d'une forte résistance mécanique*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Higuchi, Yoshiaki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Jitsugiri, Yukio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08J 5/18 → (51) B01D 67/00

(51) **C08J 7/04** (11) **1 213 319 A2**
C09D 125/14 C09D 133/06
// C08L67:02
(25) En (26) En
(21) 01127482.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 US 730951

(54) • *In-line beschichteter Polyesterfilm mit wärme-stabiler Ablösebeschichtung*
• *Inline coated polyester film with thermally stable and releasable coating*
• *Pellicule de polyester revêtu en ligne d'un revêtement thermiquement stable et détachable*

(71) Toray Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US

(72) Sargeant, Steven J., East Greenwich, RI 02818, US
Takada, Yasushi, Ootsu, Shiga, 520-0842, JP
Sudo, Masaaki, Anpachi-gun, Gifu, 503-2305, JP
Fitch, John, Warwick, RI 02818, US

(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **C08J 7/06** (11) **1 213 320 A1**
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 01127398.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 US 730367

(54) • *Getönte Kunststoffgegenstände und thermoplastische Zusammensetzung zu deren Herstellung*
• *Tinted plastic articles and thermoplastic composition for its preparation*
• *Articles plastiques teintés et composition thermoplastique pour leur préparation*

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

(72) Krishnan, Sivaram, Ann Arbor, MI 48105, US
Pyles, Robert A., Bethel Park, PA 15102, US
Archev, Rick L., Pleasant Hills, PA 15236, US
Johnson, James B., Washington, PA 15301, US

(74) Klimiuk-Japadita, Meike, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08J 9/38 → (51) B29B 17/00**C08K 3/00** → (51) C08C 19/00

(51) **C08K 3/04** (11) **1 213 321 A2**
C08L 27/18 C08J 3/12
(25) En (26) En
(21) 01127454.5 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 JP 2000370588

13.09.2001 JP 2001278064

(54) • *Agglomeriertes Produkt aus Polytetrafluorethylen und daraus geformtes Produkt*
• *Polytetrafluoroethylene agglomerated product and its molded product*
• *Produit aggloméré à base de polytétrafluoroéthylène et son produit moulé*

(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Kuroki, Satoru, Ichihara-shi, Chiba, JP

Ishikawa, Takamichi, Ichihara-shi, Chiba, JP

Nomura, Masumi, Ichihara-shi, Chiba, JP

Chiba, Tadao, Ichihara-shi, Chiba, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08K 3/04 → (51) C08L 9/00

(51) **C08K 3/22** (11) **1 213 322 A1**
C08K 9/06 C08L 23/10
C08L 53/00
(25) En (26) En
(21) 01400100.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364859

(54) • *Zusammensetzung auf der Basis von Olefinharzen*
• *Olefin-based resin composition*
• *Composition d'une résine à base oléfinique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Hase, Tatsuya, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP

Fujimoto, Hiroshi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP

Sato, Masashi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C08K 3/22 → (51) G02B 5/22**C08K 3/34** → (51) B29B 13/08**C08K 3/34** → (51) B29C 67/24**C08K 3/36** → (51) C08L 9/00**C08K 5/09** → (51) B29C 67/24**C08K 5/098** → (51) C08L 77/06**C08K 5/3492** → (51) C07D 251/24**C08K 9/04** → (51) B29C 67/24**C08K 9/06** → (51) C08K 3/22

(51) **C08L 9/00** (11) **1 213 323 A2**
C08K 3/04 C08K 3/36
B60C 1/00
// (C08L9/00, 83:02)

(25) En (26) En
(21) 02000268.9 (22) 11.09.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 11.09.1996 JP 24025896
11.09.1996 JP 24026596
11.09.1996 JP 24026796
11.09.1996 JP 24032596
11.09.1996 JP 24033496
18.11.1996 JP 30680596

(54) • *Verwendung einer Polysiloxan enthaltenden Kautschukzusammensetzung für Reifen*
• *Polysiloxane-containing rubber composition for tire*
• *Utilisation d'une composition caoutchouteuse contenant du polysiloxane pour pneus*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105, JP

(72) Midorikawa, Shingo, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
Yatsuyanagi, Fumito, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
Ishikawa, Kazunori, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP

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

(62) 97940351.6 / 0 861 872

C08L 21/00 → (51) C08C 19/00

(51) **C08L 23/00** (11) **1 213 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400099.6 (22) 15.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 JP 2000367152

(54) • *Zusammensetzung auf der Basis von Olefinharzen*
• *Olefin-based resin composition*
• *Composition d'une résine à base oléfinique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Hase, Tatsuya, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Fujimoto, Hiroshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Sato, Masashi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C08L 23/04 → (51) B29B 17/00

C08L 23/10 → (51) B29B 17/00

C08L 23/10 → (51) C08K 3/22

C08L 27/18 → (51) C08K 3/04

C08L 43/02 → (51) G02B 5/22

C08L 53/00 → (51) C08K 3/22

C08L 63/00 → (51) C08G 59/18

C08L 67/04 → (51) B29B 13/08

C08L 69/00 → (51) C08J 7/06

(51) **C08L 75/04** (11) **1 213 325 A1**
C08L 75/08
(25) De (26) De
(21) 00403495.5 (22) 11.12.2000

(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

(54) • *Flammwidrige, halogenfreie Polymermischung*
• *Flame-resistant, halogen-free polymer mixture*
• *Mélange de polymères ignifugé et exempt d'halogène*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Mehl, Alfred, Dipl.-Ing., 91166 Georgensgmund, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

C08L 75/08 → (51) C08L 75/04

(51) **C08L 77/06** (11) **1 213 326 A1**
C08K 5/098 B65D 81/26
B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 01310255.3 (22) 07.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 JP 2000374947
26.04.2001 JP 2001130170

(54) • *Verpackungsmaterial und mehrschichtiger Behälter*
• *Packaging material and multi-layer container*
• *Matériau d'emballage et container à plusieurs couches*

(71) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kikuchi, Atsushi, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Komatsu, Ikuo, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Toshiki, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kitano, Yoshihiro, c/o Toyo Seikan Group Corporate, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Saito, Go, c/o Toyo Seikan Kaisha Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C08L 101/06 (11) **1 213 327 A1**

G03F 7/032 G03F 7/027
(25) Ja (26) En
(21) 00935573.6 (22) 07.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03698 07.06.2000
(87) WO 00/75235 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 JP 15889099
07.06.1999 JP 15892099
09.06.1999 JP 16309799

(54) • *PHOTOEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG EINES WÄSSRIGEN EMULSIONSTYPUS*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION OF AQUEOUS EMULSION TYPE*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE DU TYPE EMULSION AQUEUSE*

(71) Goo Chemical Co., Ltd., 58 Ijiri, Iseda-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0043, JP

(72) MORIGAKI, Toshio, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP

MATSUMOTO, Masatami, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP

(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **C09B 19/00** (11) **1 213 328 A1**
G01N 33/533 C07D 265/34
(25) De (26) De
(21) 00127005.7 (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

(54) • *Oxazinderivate*
• *Oxazine derivatives*
• *Dérivés d'oxazine*

(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(72) Fries, Joachim, 25463 Tornesch, DE
Lopez-Calle, Eloisa, 20535 Hamburg, DE
Drexhage, Karl Heinz, Prof. Dr., 57076 Siegen, DE

(74) Draudt, Jutta, Dr., v. Bezold & Sozien, Patentanwältin, Akademiestr. 7, 80799 München, DE

C09B 67/00 → (51) C09K 19/38

(51) **C09B 67/22** (11) **1 213 329 A1**
D06P 1/38
(25) En (26) En
(21) 01128894.1 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 US 254613 P

(54) • *Schwarze Farbstoffmischungen faserreaktiver Azofarbstoffe, Verfahren zu deren Herstellung sowie ihre Verwendung zum Färben von Hydroxy- und/oder Karboxamidgruppen enthaltendem Fasermaterial*
• *Black dye mixtures of fiber-reactive azo dyes, methods for their preparation and use thereof for dyeing hydroxy-and/or carboxamido-containing fiber material*
• *Mélanges de colorants noirs à base de colorants azoïques réagissant avec des fibres, leurs procédés de préparation et leur utilisation pour la teinture d'un matériau fibreux contenant un hydroxy et/ou un carboxamido*

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE

(72) Steckelberg, Joachim, Dr., 25541 Brunsbüttel, DE
Pedemonte, Ronald, Dr., Wesley Chapel, NC 28079, US

C09C 1/00 (11) **1 213 330 A1**

(25) De (26) De
(21) 01126906.5 (22) 13.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 DE 10061178

(54) • *Silberfarbenes Glanzpigment*
• *Silvery Pearlescent Pigment*
• *Pigment nacré de couleurs d'argent*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Schmidt, Christoph, Dr., 65830 Krißtel, DE
Heyland, Andrea, 64385 Reichelsheim, DE
Fornoff, Claudia, 64853 Otzberg, DE
Brückner, Hans-Dieter, 64289 Darmstadt, DE

C09D 1/08 → (51) C04B 28/02

- C09D 5/20** → (51) C08G 18/08
- C09D 5/36** → (51) C09K 19/38
- C09D 5/38** → (51) C09D 163/00
- C09D 7/12** → (51) C04B 28/02
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 213 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128919.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 JP 2000373275
(54) • *Aufzeichnungsflüssigkeit, Aufzeichnungskassette, Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsmedium*
• *Recording liquid, recording cartridge, recording method, recording apparatus and recording medium*
• *Liquide d'enregistrement, cartouche d'enregistrement, procédé d'enregistrement, appareillage d'enregistrement et support d'enregistrement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kaneko, Tetsuya, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Koyano, Masayuki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Osada, Nobutaka, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Arita, Hitoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 213 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128920.4 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 JP 2000370598
(54) • *Aufzeichnungsflüssigkeit, Tintenstrahlverfahren und Aufzeichnungs-Vorrichtung, die dieselbe verwendet*
• *Recording liquid, ink jet recording method and recording equipment using the same*
• *Liquide d'enregistrement, procédé d'enregistrement par jet d'encre et appareillage d'enregistrement en faisant usage*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagai, Kiyofumi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Arita, Hitoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Osada, Nobutaka, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Koyano, Masayuki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 213 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204137.2 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.2000 US 710346
09.11.2000 US 710323
(54) • *Tintenstrahlte und Druckverfahren*

- *Ink jet ink and printing method*
• *Encre pour l'enregistrement par jet et méthode d'impression*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Erdtmann, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Pitt, Alan Robert, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Newington, Ian Martin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09D 125/14 → (51) C08J 7/04**C09D 133/06** → (51) C08J 7/04

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 213 334 A1**
C08G 59/40 C09D 5/38
(25) En (26) En
(21) 01127182.2 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 US 731305
(54) • *Wässrige Beschichtungszusammensetzungen die Phosphorsäureverbindungen enthalten*
• *Aqueous coating compositions with phosphonic acid based compounds*
• *Compositions de revêtement aqueuses comprenant des composés de l'acide phosphonique*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Huybrechts, Josef, 2360 Oud-Turnhout, BE
Koerner, Michael, 53639 Koenigswinter, DE
Bruylants, Paul, 3191 Hevez, BE
Kirshenbaum, Kenneth S., West Bloomfield, Michigan 48323, US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 163/00 → (51) C08J 3/07**C09D 175/14** → (51) C08G 18/08**C09J 133/06** → (51) C08F 220/12**C09J 175/04** → (51) C08G 18/10**C09K 3/00** → (51) G02B 5/22

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 213 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128126.8 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 IT MI002625
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Wasser von Oberflächen*
• *Method for removing water from surfaces*
• *Méthode pour éliminer l'eau des surfaces*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Visca, Mario, 15100 Alessandria, IT
Fontana, Simonetta, 20100 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 213 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310199.3 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 JP 2000371180
30.03.2001 JP 2001100626
(54) • *Fluoreszierende Polymer Substanz und Verwendung derselben in Licht-emittierender Vorrichtung*
• *Polymeric fluorescent substance and polymer light-emitting device using the same*
• *Substance fluorescente polymérique et dispositif électroluminescent organique l'utilisant*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Doi, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tsubata, Yoshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ueoka, Takahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Sasaki, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 17/32 → (51) E02D 3/00**C09K 19/00** → (51) C07F 7/28

- (51) **C09K 19/18** (11) **1 213 337 A1**
C09K 19/42
(25) En (26) En
(21) 01126469.4 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 EP 00126754
(54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystalline medium and liquid crystal display*
• *Milieu liquide cristallin et dispositif à cristaux liquides*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Goetz, Achim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Schuler, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE
Manabe, Atsutaka, 91341 Röttenbach, DE
Kirsch, Peer, Dr., 64293 Darmstadt, DE

- (51) **C09K 19/38** (11) **1 213 338 A1**
C09K 19/58 C09B 67/00
C09D 5/36
(25) De (26) De
(21) 01126428.0 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2000 DE 10056844
23.05.2001 DE 10125358
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Plättchen*
• *Methods for preparing flakes*
• *Méthode de preparation de plaque*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) Leigeber, Horst, 82041 Oberhaching, DE
Kreuzer, Franz-Heinrich, Dr., 82152 Planegg, DE
Gurtner, Adolf, 4933 Wildenau, AT
Stanjek, Volker, Dr., 81479 München, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09K 19/42 → (51) C09K 19/18

(51) **C09K 19/44** (11) **1 213 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 01126552.7 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 DE 10060745

(54) • Flüssigkristallines Medium

• Liquid crystalline medium

• Milieu liquide cristallin

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) Hirschmann, Harald, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Schüpfer, Sven, 63741 Aschaffenburg, DE
Graulich, Renate, 64560 Riedstadt, DE
Weidner, Martina, 64839 Münster, DE

C09K 19/58 → (51) C09K 19/38

C10G 45/64 → (51) C01B 39/48

C10G 47/16 → (51) C01B 39/48

C10G 50/00 → (51) C01B 39/48

(51) **C10M 125/20** (11) **1 213 340 A1**
C10M 169/04
// (C10M169/04, 107:32, 125:20), C10N30:10,
C10N40:25

(25) Fr (26) Fr

(21) 01403164.5 (22) 07.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 FR 0015956

(54) • Urea enthaltende funktionelle Flüssigkeit für
Kraftfahrzeuge

• Urea containing functional fluid for automotive
vehicles

• Fluide fonctionnel pour véhicules automobiles
comprenant de l'urée

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR

(72) Davias, Nathalie, 78320 La Verriere, FR
Woydt, Mathias, 13465 Berlin, DE

(51) **C10M 163/00** (11) **1 213 341 A1**
// (C10M163/00, 129:95, 129:95, 133:56, 137:10,
129:10, 159:20, 159:22, 159:24), C10N30:00

(25) En (26) En

(21) 01204512.6 (22) 12.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 EP 00204368

(54) • Schmierölzusammensetzungen

• Lubricating oil compositions

• Compositions d'huile lubrifiante

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Robson, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX14 1ES,
GB

(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law
Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 169/04 → (51) C10M 125/20

C11B 9/00 → (51) C07C 35/18

C11B 9/00 → (51) C07C 45/29

(51) **C11C 5/00** (11) **1 213 342 A1**
F21S 13/00

(25) It (26) En

(21) 01128433.8 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 IT B0000153

(54) • Eine Kerze, insbesondere eine rauchunterdrück-
kende Kerze

• Candle, in particular smoke-eating candle

• Une bougie, en particulier une bougie suppri-
mant la fumée

(71) Rotondo, Carlo, Via Rinascita 16, 40036 Monzuno
(Bologna), IT

(72) Rotondo, Carlo, 40036 Monzuno (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

C11D 3/00 → (51) C07C 45/29

(51) **C11D 3/04** (11) **1 213 343 A1**
C11D 3/20

(25) De (26) De

(21) 00126809.3 (22) 07.12.2000

(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

(54) • Reinigungsmittel und Verwendung des Reini-
gungsmittels

• Cleaning agent and use thereof

• Agent de nettoyage et son utilisation

(71) Heidelberger Bauchemie GmbH, Marke
Deitermann, Lohstrasse 61, 45711 Datteln, DE

(72) Hesselbarth, Frank Dr., 45659 Recklinghausen, DE
Maleki, Gholamhossein, 45731 Waltrop, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke
& Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127
Essen, DE

(51) **C11D 3/20** (11) **1 213 344 A2**
C11D 17/04 C11D 17/00

(25) De (26) De

(21) 01128078.1 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 DE 10060533

(54) • Maschinelle Geschirrspülmittel und Klarspüler
mit Geruchsabsorber

• Cleaning or rinse composition for automatic
dishwashing machines with odour absorbing
component

• Composition de lavage ou de rinçage de vai-
selle à la machine contenant un agent détrui-
sant les mauvaises odeurs

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

(72) Bayersdörfer, Rolf, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Lefev, Anette, 40239 Düsseldorf, DE

C11D 3/20 → (51) C07C 45/29

C11D 3/20 → (51) C11D 3/04

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 7/08 → (51) C23G 1/02

C11D 7/26 → (51) C23G 1/02

(51) **C11D 7/50** (11) **1 213 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128900.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 DE 10060891

(54) • Verfahren zum Flüssigreinen von Gegenstän-
den

• Process for wet cleaning of articles

• Procédé de nettoyage humide pour articles

(71) DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH, Bunsenstrasse 6,
D-85053 Ingolstadt, DE

(72) Wack, Oskar, Dr., 85053 Ingolstadt, DE

(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach,
Kramke & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 213 346 A2**
C11D 3/37

(25) De (26) De

(21) 01128512.9 (22) 29.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.2000 DE 10061421

(54) • Verfahren zur Herstellung geklebter Wasch-
und Reinigungsmittelformkörper

• Process for making glued detergent tablets

• Procédé pour la préparer des comprimés de-
tergents collants

(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf,
DE

(72) Sunder, Matthias, Dr., 40597 Düsseldorf, DE

Meier, Frank, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Mai, Claudia, 40591 Düsseldorf, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/20

C11D 17/04 → (51) C11D 3/20

C12M 1/107 → (51) B09B 3/00

(51) **C12N 1/04** (11) **1 213 347 A1**
(25) En (26) En

(21) 00204181.2 (22) 24.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Methode zur Konservierung von Zellen durch
Prozessieren derselben in trockene Produkte

• A method for preserving cells by processing
the same into dry products

• Méthode de préservation de cellules en
convertissant ces dernières en produits désé-
chés

(71) TDI Tournois Dynamic Innovations B.V., Agro
Businesspark 40, 6708 PW Wageningen, NL

(72) Jongboom-Yilmaz, Guiden, 6671 AE Zetten, NL

Jongboom, Remigius Oene Jules, 6671 AE Zetten,
NL

Turnois, Huibert, 3911 JC Rheden, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12N 1/21 → (51) C07K 7/08

C12N 1/21 → (51) C12N 15/00

C12N 1/21 → (51) C12N 15/11

C12N 1/21	→ (51) C12N 15/53		
C12N 1/21	→ (51) C12N 15/82		
C12N 5/10	→ (51) A01K 67/027		
C12N 5/10	→ (51) C07K 14/72		
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/00		
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/11		
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/12		
C12N 5/10	→ (51) C12N 15/82		
C12N 5/12	→ (51) C07K 16/40		
C12N 5/20	→ (51) C07K 16/00		
C12N 7/00	→ (51) A61K 39/12		
C12N 9/00	→ (51) C12N 15/11		
C12N 9/02	→ (51) C12Q 1/32		
C12N 9/04	→ (51) C12N 15/53		
C12N 9/16	→ (51) A01N 65/00		
C12N 9/16	→ (51) C12N 15/10		
C12N 9/18	→ (51) A01N 65/00		
C12N 9/20	→ (51) A01N 65/00		
(51) C12N 15/00	(11) 1 213 348 A2		
C12N 5/10	C12N 1/21		
C12N 15/33	C12N 15/63		
C12N 15/70	C12N 15/82		
(25) En	(26) En		
(21) 00112061.7	(22) 17.03.1986		
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE			
(30) 21.03.1985 US 714263			
(54) • <i>Vom Parasit abgeleiteter Widerstand</i> • <i>Parasite-derived resistance</i> • <i>Résistance dérivée d'un parasite</i>			
(71) Johnston, Stephen, Ph.D., University of Texas, Southwestern Medical Center, Department of Internal Medicine, Center for Biomedical Interventions, NB 11120, 6000 Harry Hines Blvd., Dallas, TX 75235-8573, US CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., East Hill Plaza, Ithaca, N.Y. 14850, US			
(72) Johnston, Stephen A., University of Texas, Dallas, Texas 75235-8573, US Sanford, John C., Geneva, New York 14456, US			
(74) Sgarbi, Renato, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT			
(62) 86902165.9 / 0 215 907			
(51) C12N 15/09	(11) 1 213 349 A1		
(25) Ja	(26) En		
(21) 00956853.6	(22) 31.08.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) JP 00/05930 31.08.2000			
(87) WO 01/16311 2001/10 08.03.2001			
(30) 31.08.1999 JP 24596299 09.05.2000 JP 2000136266			
(54) • <i>DELETIONS DOMÄNE DER MENSCHLICHEN 1Q36 HOMOZYGOTIE</i> • <i>HUMAN 1P36 HOMOZYGOSITY DELETION DOMAIN</i> • <i>DOMAINE DE DELETION 1P36 DE L'HOMOZYGOTISME HUMAIN</i>			
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP CHIBA PREFECTURE, 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-shi Chiba 260-8667, JP			
(72) NAKAGAWARA, Akira, c/o Chiba Cancer Ctr.Resrh.Inst, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0801, JP			
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE			
(51) C12N 15/10	(11) 1 213 350 A2		
C12N 15/87	C12N 9/16		
(25) En	(26) En		
(21) 02002150.7	(22) 12.08.1996		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE			
(30) 11.08.1995 DK 90795 20.09.1995 DK 104795			
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Polypeptidvarianten durch in vivo Rekombination</i> • <i>Method for preparing polypeptide variants by in vivo recombination</i> • <i>Procedé pour préparer des variants polypeptidiques par recombinaison in vivo</i>			
(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK			
(72) Okkels, Jens Sigurd, 2880 Bagsvaerd, DK			
(62) 96926325.0 / 0 843 725			
(51) C12N 15/11	(11) 1 213 351 A2		
C12N 9/00	C07H 21/02		
A61K 48/00	A61K 31/713		
C12N 1/21	C12N 5/10		
C12Q 1/68			
// A61P31/18, A61P35/00			
(25) En	(26) En		
(21) 01308694.7	(22) 12.10.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(30) 13.10.2000 JP 2000313320			
(54) • <i>Nukleinsäure-Enzym, das durch Erkennung eines anderen Moleküls, die Aktivität zur Spaltung einer Ziel-RNA gewinnt</i> • <i>Nucleic acid enzymes acquiring an activity for cleaving a target RNA by recognising another molecule</i> • <i>Acides nucléiques enzymatiques qui acquièrent l'activité de cliver un ARN cible en reconnaissant une autre molécule</i>			
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP			
(72) Taira, Kazunari, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP Warashina, Masaki, Nat.Inst.Adv.Ind.Science+Techn., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP Warashina, Tomoko, Nat.Inst.Advanced Ind.Sci+Techn, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP			
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB			
(51) C12N 15/12	(11) 1 213 352 A1		
C07K 14/705	C07K 14/47		
C12Q 1/68	C12N 5/10		
C07K 16/28	A61K 48/00		
A61K 38/17	G01N 33/68		
(25) En	(26) En		
(21) 00403440.1	(22) 07.12.2000		
(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			
(54) • <i>Nukleinsäuren der humanen abca5, abca6, abca9, und abca10 Gene, sowie Vektoren, die diese Nukleinsäuren enthalten und Verwendungen davon</i> • <i>Nucleic acids of the human abca5, abca6, abca9, and abca10 genes, vectors containing such nucleic acids and uses thereof</i> • <i>Acides nucléiques des gènes humains abca5, abca6, abca9 et abca10, des vecteurs les contenant et leurs utilisations</i>			
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR			
(72) Deneffe, Patrice, 94100 Saint Maur, FR Rosier-Montus, Marie-Françoise, 92160 Antony, FR Prades, Catherine, 94320 Thiais, FR Arnoud-Reguigne, Isabelle, 94430 Chennevières sur Marne, FR Duverger, Nicolas, 75005 Paris, FR Allikmets, Rando, Monroe, NY 10950, US Dean, Michael, Frederick, MD 21703, US			
(74) Lecca, Patricia, et al, Aventis Pharma S.A. 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR			
(51) C12N 15/12	(11) 1 213 353 A1		
C07K 14/705	C07K 16/28		
C12P 21/02	C12Q 1/02		
A61K 31/422	A61P 43/00		
A61P 9/08	C07D 413/12		
(25) Ja	(26) En		
(21) 00960984.3	(22) 13.09.2000		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(86) JP 00/06265 13.09.2000			
(87) WO 01/19986 2001/12 22.03.2001			
(30) 14.09.1999 JP 25998699			
(54) • <i>LEUKOTRIEN REZEPTOR</i> • <i>PEPTIDE LEUKOTRIENE RECEPTOR</i> • <i>RECEPTEUR D'UN LEUCOTRIENE PEPTIDIQUE</i>			
(71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP Helix Research Institute, 1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP			
(72) TAKASAKI, Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP KAMOHARA, Masazumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP MATSUMOTO, Mitsuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP SAITO, Tetsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP SUGIMOTO, Tohru, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612, JP OTA, Toshio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP ISOGAI, Takao, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP NISHIKAWA, Tetsuo, Itabashi-ku, Tokyo 173-0013, JP KAWAI, Yuri, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP			
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
C12N 15/12	→ (51) A01K 67/027		
C12N 15/12	→ (51) C07K 7/08		
C12N 15/12	→ (51) C07K 14/72		
C12N 15/33	→ (51) C12N 15/00		

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 213 354 A2**
C12N 9/04 C12N 1/21
C12P 7/42 C12P 7/62
- (25) En (26) En
(21) 01310251.2 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 JP 2000372704
15.01.2001 JP 2001006144
02.02.2001 JP 2001026594
11.06.2001 JP 2001175175
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch aktivem 4-Halo-3-Hydroxybutanoat*
• *Process for producing optically active 4-halo-3-hydroxybutanoate*
• *Procédé de préparation de 4-halo-3-hydroxybutanoate optiquement actif*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Asako, Hiroyuki, Minoo-shi, Osaka, JP
Matsumura, Kenji, Minoo-shi, Osaka, JP
Shimizu, Masatoshi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ito, Nobuya, Tayama-shi, Toyama, JP
Wakita, Ryuhei, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/00
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 213 355 A2**
C12N 1/21 C12N 5/10
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01124108.0 (22) 24.12.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
- (30) 24.12.1990 GB 9028060
- (54) • *Tapetumspezifische promotoren aus Brassicaceae spp*
• *Tapetum-specific promoters from brassicaceae spp*
• *Promoteurs spécifiques de tapetum provenant des brassicaceae spp*
- (71) BIOGEMMA UK LIMITED, 200 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GZ, GB
- (72) Scott, Roderick John, Cambridge, CB4 0GZ, GB
Draper, John, Cambridge, CB4 0GZ, GB
Paul, Wyatt, Cambridge, CB4 0GZ, GB
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 92901562.6 / 0 564 513
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 213 356 A2**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02001448.6 (22) 05.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL SE
- (30) 04.10.1991 US 772027
25.09.1992 US 951715
- (54) • *Synthetische DNA-Sequenz mit verstärkter insektizider Aktivität in Mais*
• *Synthetic DNA sequence having enhanced insecticidal activity in maize*
• *Séquence d'ADN synthétique ayant une action insecticide accrue dans le maïs*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) Kozziel, Michael Gene, Clive, IA 50325, US
Desai, Nalini Manoj, Chapel Hill, NC 27514, US
Lewis, Kelly Smith, Hillsborough, NC 27278, US
- Kramer, Vance Cary, Hillsborough, NC 27278, US
Warren, Gregory Wayne, Cary, NC 27513, US
Evola, Stephen Vincent, Apex, NC 27502, US
Crossland, Lyle Dean, Chesterfield, Missouri 61341, US
Wright, Martha Skaer, Cary, NC 27511, US
Meriin, Ellis Jay, Raleigh, NC 27614, US
Launis, Karen Lynn, Franklinton, NC 27525, US
Rothstein, Steven Jay, Guelph, Ontario N1A 1A5, CA
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
- (62) 92922321.2 / 0 618 976
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/866** → (51) C07K 14/72
-
- C12N 15/87** → (51) C12N 15/10
-
- C12P 7/42** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 7/62** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 21/02** → (51) C07K 7/08
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/12
-
- C12P 21/04** → (51) C07K 7/56
-
- C12Q 1/02** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 213 357 A2**
C12Q 1/48 C12Q 1/34
- (25) En (26) En
(21) 01308658.2 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.10.2000 JP 2000310685
- (54) • *Verfahren und Reagenz zur quantitativen Bestimmung von 1,5-Anhydroglucitol*
• *Method and reagent for quantitative determination of 1, 5-Anhydroglucitol*
• *Procédé et réactif pour le dosage quantitatif du 1,5-anhydroglucitol*
- (71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 1-1 Irifune 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
- (72) Sasaki, Mihoko, c/o Kyowa Medex Research Lab., Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
Tazoe, Sakae, c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Miike, Akira, c/o Kyowa Medex Research Lab., Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
- (74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C12Q 1/26** → (51) C12Q 1/32
-
- (51) **C12Q 1/32** (11) **1 213 358 A2**
C12Q 1/34 C12Q 1/48
C12Q 1/26 C12N 9/02
- (25) En (26) En
(21) 01128928.7 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 JP 2000370445
29.03.2001 JP 2001096724
- (54) • *Verfahren und Satz zur Bestimmung eines biologischen Bestandteils*
• *Method and kit for the determination of a biological component*
• *Méthode et trousse pour la détermination d'un composant biologique*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Kishimoto, Takahide, Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Sogabe, Atsushi, Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Hattori, Shizuo, Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
Oka, Masanori, Toyo Boseki K.K., Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12Q 1/34** → (51) C12Q 1/26
-
- C12Q 1/34** → (51) C12Q 1/32
-
- C12Q 1/48** → (51) C12Q 1/26
-
- C12Q 1/48** → (51) C12Q 1/32
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 213 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127011.5 (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
- (54) • *Isotherme Amplifizierung von Nukleinsäuren auf einem festen Träger*
• *Isothermal amplification of nucleic acids on a solid support*
• *Amplification isothermale des acides nucléiques sur un support solide*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
- (72) Mayer, Pascal, 01200 Eloise, FR
- (74) Hassa, Jürgen, Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 213 360 A1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 01305312.9 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 JP 2000372954
- (54) • *Verfahren zum Nachweis der Zellen mit DNA-Methylierungsmustern*
• *Method of identifying cells using DNA methylation patterns*
• *Méthode pour identifier des cellules en utilisant des configurations de méthylation d'ADN*
- (71) The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) Shiota, Kunio, Inba-gun, Chiba, 270-1423, JP
Tanaka, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP
Ohgane, Jun, Tokyo, 173-0016, JP
Hattori, Naka, Tokyo 160-0003, JP
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 213 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309879.3 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.2000 JP 2000357446
- (54) • *Terminalmarkiertensondenarray und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Terminal labeled probe array and method of making it*

- *Un réseau de sondes à marquage terminal et méthode pour le préparer*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamoto, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Yamamoto, Nobuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Suzuki, Tomohiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/72
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/11
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12R 1/03** → (51) C07K 7/56
- (51) **C21B 13/10** (11) **1 213 362 A2**
F27B 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 01310014.4 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 JP 2000372876
- (54) • *Drehherdofen zur Erzeugung von reduziertem Metall und Verfahren zur Erzeugung von reduziertem Metall*
- *Rotary hearth furnace for producing reduced metal and method of producing reduced metal*
- *Four à sole tournante pour la production de métal réduit et procédé de production de métal réduit*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinocho-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
- (72) Harada, Takao, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- Tanaka, Hidetoshi, Osaka Branch in Kobe Steel Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C21D 1/06** → (51) C21D 6/02
-
- C21D 1/34** → (51) C21D 6/02
-
- C21D 1/78** → (51) C21D 6/02
- (51) **C21D 6/02** (11) **1 213 363 A1**
C21D 1/78 C21D 1/34
C21D 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 00126449.8 (22) 07.12.2000
- (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
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung verschleissbeständiger Randschichten an ausscheidungshärtbaren Werkstoffen*
- *Method for making wear-resistant surface layers on precipitation hardenable materials*
- *Procédé pour la production de couches superficielles résistant à l'usure sur des matériaux durcissables par précipitation*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Brenner, Berndt, 01474 Pappritz, DE
- Tietz, Frank, 01277 Dresden, DE
-
- C21D 7/00** → (51) C22F 1/04
-
- C21D 9/00** → (51) F01D 5/28
-
- C22B 9/16** → (51) C22B 21/00
- (51) **C22B 21/00** (11) **1 213 364 A2**
C22B 9/16 F27B 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 01128726.5 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 DE 10060951
- (54) • *Verfahren zum Einschmelzen von Metallschrott insbes. aus Aluminium unter Einsatz eines Brennstoff-Sauerstoffbrenners*
- *Method of smelting metal scrap such as aluminium using an oxygen-fuel burner*
- *Procédé pour fondre des déchets métalliques comme de l'aluminium en utilisant un brûleur à oxygène-combustible*
- (71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- (72) Wieck, Dietmar, 47918 Toennisvorst, DE
- Spojlicar, Davor, 2103 Langenzersdorf, AT
- Hengelmolen, Adrianus Jacobus, 5341 HC Oss, NL
-
- (51) **C22C 14/00** (11) **1 213 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124481.1 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2000 DE 10058155
- (54) • *Legierung auf der Basis von Titanaluminiden*
- *Alloy on the basis of titanium aluminides*
- *Alliage à base d'aluminures de titane*
- (71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Paul, Jonathan, Dr., 21029 Hamburg, DE
- Appel, Fritz, Dr., 21502 Geesthacht, DE
- Lorenz, Uwe, 21397 Bardowick, DE
- Oehring, Michael, Dr., 21502 Geesthacht, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **C22C 21/02** (11) **1 213 366 A2**
B22D 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 01307824.1 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.09.2000 JP 2000293086
- (54) • *Aluminium-Legierung für Hochdruckguss sowie Produkt und Verfahren*
- *Aluminum alloy for high pressure die-casting, product and method*
- *Alliage d'aluminium pour moulage à forte pression, produit et méthode*
- (71) RYOBI LTD., No. 762, Mesaki-cho, Fuchu-shi, Hiroshima-ken, JP
- HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Komazaki, Toru, Tokyo, JP
- Nishi, Naomi, Tokyo, JP
- Sasaki, Hideto, Hiroshima-ken, JP
- Fukuchi, Fumiaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Mikasa, Tetsuo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Kubo, Nobuo, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C22C 37/06** → (51) B22D 19/04
-
- C22C 38/00** → (51) B60B 27/00
- (51) **C22F 1/04** (11) **1 213 367 A1**
C21D 7/00 B21J 5/00
B22D 31/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402944.1 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.2000 FR 0014856
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Gussteilen aus Leichtmetall-Legierungen mit Kühlung vor dem Pressen*
- *Process for manufacturing light alloy casting pieces, with cooling before forging*
- *Procédé de fabrication de pièces en alliages légers, avec un rétroissement avant présage*
- (71) Process Conception Ingenierie S.A., 9, avenue du Maréchal Juin, 92190 Meudon, FR
- (72) Marchal, Arnault, 25200 Montbeliard, FR
- Rezel, Dominique, 25200 Grand Charmont, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- C23C 8/02** → (51) C23G 1/12
-
- C23C 8/42** → (51) C23G 1/12
-
- C23C 22/00** → (51) B32B 15/01
-
- C23C 22/07** → (51) C23C 22/22
-
- C23C 22/18** → (51) C23C 22/22
- (51) **C23C 22/22** (11) **1 213 368 A1**
C23C 22/07 C23C 22/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 00927849.0 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/03291 23.05.2000
- (87) WO 00/73535 2000/49 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 JP 14875999
- (54) • *PHOSPHATBEHANDELTES ELEKTROGALVANISIERTES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND EIGNUNG ZUR BESCHICHTUNG*
- *PHOSPHATE-TREATED ELECTROGALVANIZED STEEL SHEET EXCELLENT IN CORROSION RESISTANCE AND COATING SUITABILITY*
- *TOLE D'ACIER ELECTRO-ZINGUE PHOSPHATEE RESISTANT A LA CORROSION ET SE PRETANT AU REVETEMENT*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Ishizuka, Kiyokazu, Nippon Steel Corporation, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
- Shindo, Hidetoshi, Nippon Steel Corporation, Hyogo 671-1188, JP
- Hayashi, Kimitaka, Nippon Steel Corporation, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP

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

C23F 1/08 → (51) C23F 1/40

(51) **C23F 1/40** (11) **1 213 369 A2**
C23F 1/08 H01L 21/3213

(25) En (26) En
(21) 01127844.7 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2000 JP 2000356589

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Ätzen von Rutheniumschichten*

• *Method and apparatus for etching ruthenium films*

• *Méthode et dispositif pour la gravure de films en ruthénium*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fukunaga, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ohno, Haruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Katakabe, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kihara, Sachiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C23G 1/02** (11) **1 213 370 A2**
F01D 25/00 B08B 3/12
C11D 7/08 C11D 7/26
C23G 1/10

(25) En (26) En
(21) 01310194.4 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 US 729324

(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Reinigung von Turbinenmotorbauteilen*

• *Method and composition for cleaning a turbine engine component*

• *Procédé et composition pour le nettoyage d'un composant de moteur de turbine à gaz*

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

(72) Lagraff, John Robert, Niskayuna, New York 12309, US

Sangeeta, D., Symmes, Ohio 45249, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23G 1/10 → (51) C23G 1/02

(51) **C23G 1/12** (11) **1 213 371 A2**
C23C 8/42 C23C 8/02
G02B 5/08

(25) En (26) En
(21) 01127305.9 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.2000 US 249881 P

(54) • *Chemische Oberflächenbehandlung für flüssige Spiegel aus Gallium oder Galliumlegierungen*

• *Surface chemical treatment for liquid gallium or gallium alloy mirrors*

• *Traitement de surface chimique de miroirs liquides au gallium ou aux alliages de gallium*

(71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Quebec, Quebec G1K 7P4, CA

(72) Bonneviot, Laurent, 69001 Lyon, FR

Borra, Ermanno F., Quebec, Quebec G1S 4M4, CA

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **C25D 5/18** (11) **1 213 372 A2**
C25D 7/00 C25D 17/12
C25D 21/00

(25) De (26) De
(21) 01128897.4 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 DE 10061186

(54) • *Verfahren und Anordnung zur galvanischen Abscheidung von Nickel, Kobalt, Nickellegierungen oder Kobaltlegierungen mit periodischen Strompulsen und Verwendung des Verfahrens*

• *Process and arrangement for the galvanic deposition of nickel, cobalt, nickel alloys or cobalt alloys with periodic current pulses and use of the process*

• *Procédé et disposition pour la déposition galvanique de nickel, cobalt, d'alliages de nickel ou de cobalt grâce à des impulsions périodiques de courant et utilisation de ce procédé*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) Ewald, Rüdiger, 92339 Beilngries, DE

Filke, Peter, 85614 Kirchseeon, DE

Heckmann, Michael, 85643 Steinhöring, DE

Keinath, Wolfgang, 85653 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE

Langel, Günter, 81827 München, DE

Schmidt, Anton, 83370 Seeon, DE

(74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

C25D 7/00 → (51) C25D 5/18

C25D 17/12 → (51) C25D 5/18

C25D 21/00 → (51) C25D 5/18

(51) **C25D 21/10** (11) **1 213 373 A2**
(25) De (26) De

(21) 01128993.1 (22) 06.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 DE 10061226

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Waren in einem Tauchbad*

• *Process and installation for the treatment of articles in a immersion bath*

• *Procédé et installation pour le traitement d'articles dans un bain d'immersion*

(71) Korrotech GmbH & Co. KG, Kirnacherstr. 49, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Hepting, Emil, 78073 Bad Dürkheim - Hochemmingen, DE

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

(51) **D01D 5/11** (11) **1 213 374 A2**
(25) En (26) En

(21) 02003249.6 (22) 19.08.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 19.08.1996 US 699281

(54) • *Durch Flash-Spinnen hergestelltes Flachmaterial*

• *Flash-spun sheet material*

• *Materiau en feuille filé par procédé flash*

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 97938389.0 / 0 918 888

D01F 1/10 → (51) D01F 6/06

(51) **D01F 6/06** (11) **1 213 375 A1**
D01F 6/46 D01F 1/10

(25) En (26) En

(21) 00126834.1 (22) 07.12.2000

(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

(54) • *Nicht nachverstreckte Polyolefinfasern mit hoher Festigkeit*

• *Non-postdrawn polyolefin with high tenacity*

• *Fibres de polyoléfines non post-étirées avec haute tenacité*

(71) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

(51) **D01F 6/06** (11) **1 213 376 A1**
D01F 6/46 D01F 1/10

(25) En (26) En

(21) 00126835.8 (22) 07.12.2000

(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

(54) • *Nicht nachverstreckte Polyolefinfasern mit hoher Festigkeit*

• *Non-postdrawn polyolefin fibers with high strength*

• *Fibres de polyoléfine non post-étirées avec haute tenacité*

(71) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

D01F 6/46 → (51) D01F 6/06

D01G 9/06 → (51) D01G 15/84

(51) **D01G 13/00** (11) **1 213 377 A1**
B01J 20/28 D04H 1/42

D04H 1/62 D04H 1/54

(25) En (26) En

(21) 01128994.9 (22) 06.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 JP 2000370965

(54) • *Faservlies mit Pulver, Verfahren und zugehörige Flächengebilde*

• *Powders-affixed nonwoven fabric, process for manufacturing same, and sheet material containing same*

- *Nontissé contenant une poudre, procédé de fabrication et matériau en feuille*
- (71) Japan Vilene Company, Ltd., 14-5, Sota-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP
- (72) Minami, Akinori, c/o Japan Vilene Company Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- Kawabe, Masaaki, c/o Japan Vilene Company Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- D01G 13/00** → (51) D01G 15/84
- (51) **D01G 15/82** (11) **1 213 378 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128458.5 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 DE 10061629
- (54) • *Karde*
• *Card*
• *Carde*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Sigg, Willi, 8404 Winterthur, CH
Morof, Peter, 8400 Winterthur, CH
-
- (51) **D01G 15/84** (11) **1 213 379 A1**
D01G 9/06 D01G 13/00
D01G 21/00
- (25) En (26) En
(21) 01204642.1 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 IT VI000267
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von einem auf Polyester Fasern basierendem Band mit einer sublimierten Metallbeschichtung*
• *Procedure and unit for the production of a polyester fibre based band with a sublimed metal coating*
• *Procédé et unité de production d'un ruban à base de fibres de polyester avec un revêtement de métal sublimé*
- (71) Colzi, Massimo, Via delle Sacca 4, 59100 Prato, IT
- (72) Colzi, Massimo, 59100 Prato, IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT
-
- (51) **D01G 19/26** (11) **1 213 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 01201238.1 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 IT MI000783
- (54) • *Steuereinheit für die "Pilgerschrittbewegung" der Abreisswalzen einer Kämmaschine*
• *Control unit for "pilgrim step" operation of the detaching cylinders in a combing machine*
• *Unité de contrôle pour l'opération "pas de pèlerin" des cylindres arracheurs d'une machine de peignage*
- (71) VOUK S.p.A. OFFICINE MECCANOTESSILI, Via Don Bosco, 116, 34170 Gorizia, IT
- (72) Verzegnassi, Angelo, 33044 Manzano, Udine, IT
Benetti, Sergio, 34077 Ronchi dei Legionari, Gorizia, IT
Prandini, Girolamo, 25036 Palazzolo sull'Oglio, Brescia, IT
- Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo sull'Oglio, Brescia, IT
- (74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- D01G 21/00** → (51) D01G 15/84
- (51) **D01H 1/38** (11) **1 213 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128446.0 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 JP 2000372801
- (54) • *Fadenendeschneidverfahren und Fadenendeschneidvorrichtung für Spinnmaschinen*
• *Thread-end cutting method and thread-end cutting apparatus for spinning machine*
• *Procédé et dispositif pour couper l'extrémité d'un fil pour des métiers à filer*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Niimi, Kiwamu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yakushi, Makoto, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **D01H 4/10** (11) **1 213 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810838.1 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 CH 23152000
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung eines Rotortellers*
• *Method and device for applying a surface coating on spinnerotors*
• *Procédé et dispositif pour l'application d'un revêtement superficiel des rotors de filage*
- (71) Holding für Industriebeteiligungen AG, Bafflesstrasse 14, 9450 Altstätten, CH
- (72) Jakob, Kurt, 9403 Goldach, CH
Stahlecker, Hans, 73072 Donzdorf, DE
- (74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- D04H 1/42** → (51) D01G 13/00
- D04H 1/54** → (51) D01G 13/00
- D04H 1/62** → (51) D01G 13/00
- (51) **D04H 18/00** (11) **1 213 383 A2**
B29C 70/88 B29C 70/24
- (25) En (26) En
(21) 01127465.1 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 US 732056
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen eines Verstärkungsmaterials in eine Grundlage*
• *Apparatus and method for inserting reinforcing material into a substrate*
• *Dispositif et procédé pour l'insertion d'un matériau de renforcement dans un substrat*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Sentmanat, Martin Lamar, Akron, Ohio 44303, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- D05B 11/00** → (51) D06H 5/00
- D05B 33/00** → (51) D06H 5/00
- D06F 23/06** → (51) D06F 39/06
- D06F 25/00** → (51) D06F 39/06
- D06F 33/02** → (51) D06F 39/06
- D06F 35/00** → (51) D06F 39/06
- D06F 37/28** → (51) E05B 17/00
- D06F 37/30** → (51) D06F 39/06
- D06F 39/00** → (51) D06F 39/06
- (51) **D06F 39/06** (11) **1 213 384 A2**
D06F 33/02 D06F 39/00
D06F 37/30 D06F 23/06
D06F 25/00 D06F 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01310143.1 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 JP 2000369966
- (54) • *Automatische Waschmaschine*
• *Automatic washing machine*
• *Machine à laver automatique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Hisano, Koji, Seto, Aichi, JP
Hirano, Takayuki, Seto, Aichi, JP
Nishiwaki, Satoru, Seto, Aichi, JP
Tazawa, Takako, Ama-gun, Aichi, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- D06F 39/14** → (51) E05B 17/00
- (51) **D06F 67/04** (11) **1 213 385 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124833.3 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 DE 10061103
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von insbesondere Wäschestücken zu einer Behandlungseinrichtung*
• *Method and device for feeding in particular laundry pieces to a treatment apparatus*
• *Procédé et dispositif pour amener en particulier des pièces de linge à un appareil de traitement*
- (71) HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO., Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE
- (72) Sielermann, Jürgen, 73540 Heubach, DE
Mehrhoft, Friedhelm, 32479 Hille, DE
Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **D06H 5/00** (11) **1 213 386 A2**
D06H 7/02 D05B 33/00
D05B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01128316.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 IT B0000716
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von aus einer Textilienbahn geschnittenen Textilienabschnitten, insbesondere zum Schliessen des Vorderendes eines schlauchförmigen Abschnittes*
• *Apparatus for finishing pieces cut from a length of textile material, particularly for closing the leading edge of a tubular piece*
• *Dispositif pour la finition de pièces textiles obtenues par coupe d'une longueur de textile, en particulier pour fermer le bord avant d'une pièce tubulaire*
- (71) RESTA S.R.L., Via Morgagni, 33, I-48018 Faenza (Ravenna), IT
(72) Resta, Roberto, 48018 Faenza (Ravenna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- D06H 7/02** → (51) D06H 5/00
-
- D06M 15/70** → (51) B29B 15/14
-
- D06P 1/38** → (51) C09B 67/22
-
- D07B 1/06** → (51) B29B 15/14
- (51) **D21F 7/00** (11) **1 213 387 A2**
D21G 7/00 D21G 9/00
De (26) De
(21) 01125604.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 10061274
(54) • *Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Machine for the manufacture of a fibrous web*
• *Machine pour la fabrication d'une bande fibreuse*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Augscheller, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE
Wegehaupt, Frank, 89558 Böhmenkirch, DE
-
- D21G 7/00** → (51) D21F 7/00
-
- D21G 9/00** → (51) D21F 7/00
- (51) **E01B 7/24** (11) **1 213 388 A1**
(25) NI (26) De
(21) 01204675.1 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 NL 1016822
(54) • *Weichenerhitzer, Reflexionsschirm für einen Weichenerhitzer und Montage für einen Weichenerhitzer*
• *Switch heater, reflection screen and assembly for switch heater*
• *Réchauffeur d'aiguillage, écran de réflexion et assemblage du réchauffeur d'aiguillage*
- (71) Alwin de Kock handelend onder de naam "Innovation for Industry", A. Versluis Poelmanstraat 68, 3207 SJ Spijkenisse, NL
- (72) De Kock, Alwin, 3207 SJ Spijkenisse, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- E01B 35/06** → (51) B61L 23/04
-
- E01C 3/04** → (51) E02D 3/00
- (51) **E01C 19/40** (11) **1 213 389 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005097.7 (22) 22.02.1999
(84) BE DE FR GB NL
(30) 30.03.1998 DE 19814052
(54) • *Gleitschalungsfertiger*
• *Slipform machine*
• *Machine à coffrage glissant*
- (71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Smolders, Raymond, 2200 Herentals, BE
Deeb, Mahmoud, 53572 Unkel-Scheuren, DE
Gehlen, Jakob, 53332 Bornheim-Roisdorf, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 99915531.0 / 1 068 397
-
- (51) **E01C 19/48** (11) **1 213 390 A2**
B65G 15/62 B65G 19/28
(25) De (26) De
(21) 01128419.7 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 DE 20020945 U
(54) • *Beschickvorrichtung*
• *Feeding apparatus*
• *Dispositif d'alimentation*
- (71) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, D-68146 Mannheim, DE
(72) Grundl, Roland, Dipl.-Ing., 69253 Heiligkreuzsteinach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **E01F 15/04** (11) **1 213 391 A2**
(25) It (26) En
(21) 01127627.6 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 IT MI002658
(54) • *Schutzplankeneinrichtung*
• *A safety road barrier*
• *Barrière de sécurité routière*
- (71) PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO, Via Crispi 2, 39100 Bolzano, IT
(72) Giavotto, Vittorio, 20133 Milano, IT
(74) Zavattoni, Maria Chiara, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **E01H 5/06** (11) **1 213 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127642.5 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 20020739 U
(54) • *Schneepflug*
• *Snowplow*
• *Chasse neige*
- (71) Schmidt Holding GmbH, Kurze Strasse 40, 70794 Filderstadt-Bonlanden, DE
(72) Meissner, Uwe, 79872 Bernau, DE
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (Gbr) Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
-
- (51) **E02D 3/00** (11) **1 213 393 A1**
E01C 3/04 C09K 17/32
(25) De (26) De
(21) 00126758.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Verstärkung bzw. Bewehrung von mineralischen Gemischen, insbesondere von Erdstoffsyste men unter Verwendung fasriger Materialien*
• *Process for reinforcing mineral mixtures, in particular earthy mixtures, using fibrous materials*
• *Procédé pour renforcer des mixtures minérales, en particulier des mixtures terreuses, en utilisant des matériaux fibreux*
- (71) Rauer, Lothar, Dr.-Ing., Fritz-Wagner-Siedlung 41, 09116 Chemnitz, DE
Wilhelm, Johannes, Dr.-phil., Platnerstrasse 38, 09119 Chemnitz, DE
(72) Rauer, Lothar, Dr.-Ing., 09116 Chemnitz, DE
Wilhelm, Johannes, Dr.-phil., 09119 Chemnitz, DE
Kessler, Jürgen, Dr.-Ing. habil., 09600 Oberschöna, DE
Peschke, Catleen, Dipl.-Ing., 09599 Freiberg, DE
(74) Horn, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Dr. Horn, Draisdorfer Strasse 69, 09114 Chemnitz, DE
-
- E02D 3/12** → (51) B05B 1/34
- (51) **E02F 9/20** (11) **1 213 394 A1**
G05B 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 01917747.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02815 30.03.2001
(87) WO 01/73224 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099139
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FEHLERMESSUNG, AUSGABESYSTEM UND AUSGABEVORRICHTUNG*
• *FAILURE MEASURE OUTPUTTING METHOD, OUTPUT SYSTEM, AND OUTPUT DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MESURE D'ECART, SYSTEME ET DISPOSITIF DE SORTIE*
- (71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) ADACHI, Hiroyuki, Okijyukumachi, Tsuchiurashi, Ibaraki 300, JP
HIRATA, Toichi, Sakaechou, Ushikushi, Ibaraki 300-1233, JP
SUGIYAMA, Genroku, Mihomura, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402, JP
WATANABE, Hiroshi, Taguuchou, Ushikushi, Ibaraki 300-1236, JP
MIURA, Shuichi, Koshigayashi, Saitama 343-0041, JP
MITSUYA, Koji, Kashiwashi, Chiba 277-0841, JP
SAITO, Yoshiaki, Adachi-ku, Tokyo 120-0003, JP
SATO, Atsushi, Soukashi, Saitama 340-0002, JP

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

E03D 1/14 → (51) E03D 3/10

(51) **E03D 3/10** (11) **1 213 395 A1**
E03D 1/14
(25) En (26) En
(21) 01307564.3 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 US 730815
(54) • *Volumensteuerung für ein Wasserklosett*
• *Volume control for a water closet*
• *Contrôle du volume pour W.C.*

(71) W/C Technology Corporation, 37685 Interchange Drive, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) Beh, Thomas P., Royal Oak, Michigan 48067, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E04B 1/32** (11) **1 213 396 A1**
(26) En
(21) 99922189.8 (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) ES 99/00150 24.05.1999
(87) WO 00/71823 2000/48 30.11.2000
(54) • *FLEXIBLE ZIEGELBAHN UND VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG VON GEWÖLBEN MITTELS DIESER BAHN*
• *LAMINA FLEXIBLE DE LADRILLOS Y PROCEDIMIENTO DE CONSTRUCCION CON DICHA LAMINA DE CUBIERTAS ABOVEDADAS*
• *PANNEAU FLEXIBLE DE TUILES ET PROCÉDE DE CONSTRUCTION DE COUVERTURES EN FORME DE VOUTE FAISANT APPEL A CE PANNEAU*

(71) Asociacion Espanola de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Coccida Hyspalyt, Calle Orense, 10 2, 28020 Madrid, ES
(72) SARRABLO MORENO, Vicente, 08030 Barcelona, ES
(74) Manresa Val, Manuel, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **E04B 1/58** (11) **1 213 397 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00955048.4 (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
(86) JP 00/05774 25.08.2000
(87) WO 01/16438 2001/10 08.03.2001
(30) 26.08.1999 JP 23989499
(84) 09.06.2000 JP 2000173592
(54) • *VERBUNDENER KONSTRUKTIONSKÖRPER*
• *CONNECTED STRUCTURAL BODY*
• *CORPS STRUCTURAL ACCOUPLE*

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Yoshimoto Pole Co., Ltd., 10-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
Inaba Electric Work, 1000-99, Enmyo-cho, Kashiwabara-shi, Osaka 582-0027, JP
(72) Sugimoto, Masakazu, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Okimoto, Masayuki, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP
Kondo, Tetsumi, Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP

Kita, Shiro, Yoshimoto Pole Co., Ltd., Tokyo 100-0006, JP
Higasa, Masafumi, Inaba Electric Work, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **E04B 1/58** (11) **1 213 398 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830725.6 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 IT RM20000650
(54) • *Modulares System zur Herstellung von Hauseinheiten*
• *Modular assembly for making housing units*
• *Construction modulaire pour la fabrication de maisons*

(71) Tollis, Pasqualino, S.S. 487 -Km.55,600, 67030 Pacentro (AQ), IT
(72) Tollis, Pasqualino, 67030 Pacentro (AQ), IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

E04B 1/62 → (51) E04F 13/08

E04B 2/76 → (51) F16B 7/04

E04B 7/00 → (51) E04H 6/10

(51) **E04B 7/02** (11) **1 213 399 A2**
E04C 3/02
(25) En (26) En
(21) 01309364.6 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.12.2000 US 729507
(54) • *Abstandhalter und Strebe für Gitterträger*
• *Truss spacer and brace*
• *Espaceur et contrevent d'entreroises de toiture*

(71) Simpson Strong-Tie Co., Inc., 4120 Dublin Boulevard, Suite 400, Dublin, California 94568, US
(72) Crawford, Mark G., Visalia, US
Lin, Jin-Jie, Livermore, California 94550, US
Shamroukh, Louay A., Walnut Creek, California 94596, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E04B 9/34** (11) **1 213 400 A2**
F24D 3/16
(25) De (26) De
(21) 01128014.6 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DE 10060971
(54) • *Deckenelement*
• *Ceiling element*
• *Élément de plafond*

(71) KAB Koch Deckensysteme GmbH & Co. KG, Feuertornstrasse 1 - 3, 42549 Velbert, DE
(72) Schmitz, Klaus, 45481 Mühlheim-Ruhr, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E04C 2/04 → (51) C03C 11/00

(51) **E04C 2/288** (11) **1 213 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128871.9 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DE 10060869
(54) • *Rundwandeinrichtung*
• *Curved wall*
• *Paroi courbe*

(71) Wedi, Stephan, Diekstrasse 38, 48283 Emsdetten, DE
(72) Wedi, Stephan, 48283 Emsdetten, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

E04C 3/02 → (51) E04B 7/02

E04C 3/09 → (51) E04C 3/11

(51) **E04C 3/11** (11) **1 213 402 A1**
E04C 3/09
(25) En (26) En
(21) 02003078.9 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 30.04.1997 AU P0650097
(54) • *Strukturelement*
• *A structural member*
• *Élément de charpente*

(71) Weeks Peacock Quality Homes Pty. Ltd., 712-714 South Road, Glandore, S.A. 5073, AU
(72) Weeks, Kevin William, Glandore, SA 5073, AU
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 98918971.7 / 0 979 331

(51) **E04D 13/147** (11) **1 213 403 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121764.3 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DE 10060595
(54) • *Biegefähiger plissierter Abdeckstreifen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Bendable and pleated cover strip and a method for the production thereof*
• *Bande de recouvrement pliable et plissée et sa méthode de production*

(71) Knoche, Alfons, Overbergstrasse 7, D-58730 Fröndenberg, DE
(72) Knoche, Alfons, D-58730 Fröndenberg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **E04D 13/17** (11) **1 213 404 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121763.5 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DE 20020685 U
(54) • *Einstückiges Traufenlüftungselement mit Abstandhaltern*
• *One-piece soffit vent with spacers*
• *Ventilateur monobloc pour rive d'égout comprenant des espaceurs*

(71) Knoche, Alfons, Overbergstrasse 7, D-58730 Fröndenberg, DE
(72) Knoche, Alfons, D-58730 Fröndenberg, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 213 405 A1**
F16B 2/20

(25) De (26) De
(21) 01128508.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 20020735 U

(54) • *Justierbarer Bauteilhalter*
• *Adjustable building element rest*
• *Retenue ajustable pour élément de construction*

(71) Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE

(72) Schwarz, Helmut, 71263 Wei der Stadt, DE

(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Dipl.-Ing., Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 213 406 A2**
E04F 15/18 E04B 1/62

(25) De (26) De
(21) 01129037.6 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10058501

(54) • *Wärmedämmender Wandverkleidungsaufbau*
• *Heat insulating construction for wall covering*
• *Système isolant pour revêtement de paroi*

(71) Schnös, Hermann, Im Kleingehäg 34, 97478 Knetzgau/Westheim, DE

(72) Schnös, Hermann, 97478 Knetzgau/Westheim, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 213 407 A1**
(25) En (26) En

(21) 00670011.6 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fussbodensystem*
• *Flooring system*
• *Système de plancher*

(71) Poliface - Componentes e Sistemas para Mobiliário e Construção, S.A., Lugar do Espido Via Norte, Apartado 1308, 4471-909 Maia, PT

(72) De Lima Fevreiro, Atilio, 4470-909 Maia, PT
Pereira de Meneses Nogueira, Paulo Maria, Baltimore, Maryland 21227, US

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

E04F 15/18 → (51) E04F 13/08

(51) **E04G 1/26** (11) **1 213 408 A2**
E04G 7/28

(25) De (26) De
(21) 01124835.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 10061506

(54) • *Bordbrettbeschlag*
• *Toe board fitting*
• *Ferrure pour plinthe d'échafaudage*

(71) plettac ascco GmbH & Co. KG., plettac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE

(72) Titherington, Peter, 46514 Schermbeck, DE
Tilsch, Ute, Dr., 58840 Plettenberg, DE

(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **E04G 1/26** (11) **1 213 409 A2**
E04G 7/30 E04G 7/24

(25) De (26) De
(21) 01127781.1 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 20020794 U

(54) • *Verstärkungseinrichtung für den Anschlussbereich eines Gerüsts*
• *Reinforcement device for connection region of a scaffolding*
• *Dispositif de renforcement pour zones de connection d'un échafaudage*

(71) Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

E04G 7/24 → (51) E04G 1/26

E04G 7/28 → (51) E04G 1/26

E04G 7/30 → (51) E04G 1/26

(51) **E04G 21/14** (11) **1 213 410 A2**
(25) En (26) En

(21) 01129209.1 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 IT MI002664

(54) • *Transportanker für vorgefertigte Betonteile mit einer Halterung zur Erhöhung seiner Scherstärke*
• *Lifting insert for prefabricated concrete components with bracket for increasing the shearing strength thereof*
• *Ancrage permettant de lever des éléments préfabriqués de béton avec bride pour augmenter la résistance au cisaillement*

(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 21/20** (11) **1 213 411 A2**
(25) De (26) De

(21) 01124483.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 10061467

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von Dünnbetmörtel*
• *Device and method for applying thin bed mortar*

• *Dispositif et méthode pour mettre en oeuvre du mortier de collage mince*

(71) Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH, 56638 Kruft, DE

(72) Hamann, Dietmar, 49078 Osnabrück, DE
Simon, Walter, 56743 Mendig, DE

(74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE

(51) **E04H 4/10** (11) **1 213 412 A1**
(25) De (26) De

(21) 01126372.0 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10060905

(54) • *Aufwickelwelle für das Rollo eines Schwimmbeckens*
• *Roller for a swimming pool cover*
• *Arbre d'enroulement pour une couverture de piscine*

(71) Steinpatz, Rupert, Rossfeldstrasse 27, 83471 Berchtesgaden, DE

(72) Steinpatz, Rupert, 83471 Berchtesgaden, DE

(74) Haft, Uwe Michael, Dipl.-Phys., Patentanwältin Haft, von Puttkamer Berggruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **E04H 6/10** (11) **1 213 413 A1**
E04B 7/00

(25) En (26) En
(21) 01204705.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 NL 1016800

(54) • *Entfernbarer Dachkonstruktion mit Regenablaufanlage*
• *Removable roof construction with rainwater discharge*
• *Toit amovible avec une installation d'évacuation des eaux de pluie*

(71) Northlands Enterprises Corp., "Rivierstaete" Building, Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL

(72) Pasquale, Cocomello, Santa Marinella (Roma), IT

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E05B 13/00** (11) **1 213 414 A1**
E05B 13/10 E05B 35/08

(25) De (26) De
(21) 01128099.7 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 20020382 U

(54) • *Schwenkhebelschluss mit 4-Augen-Schliessung*
• *Pivoting lever closure with 4-eyes-closing*
• *Serrure à levier pivotant avec 4-yeux-fermeture*

(71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE

(72) Hoffmann, Rainer, 40764 Langenfeld, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

E05B 13/10 → (51) E05B 13/00

E05B 15/02 → (51) E05B 47/00

(51) **E05B 17/00** (11) **1 213 415 A1**
E05C 19/06 D06F 39/14
D06F 37/28
(25) De (26) De
(21) 01125665.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.2000 DE 10056985
(54) • *Schnäpperschloss für ein Fenster oder eine Klappe*
• *Snap lock for window or shutter*
• *Serrure à encliquetage pour fenêtre ou volet*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Seteck, Peter, 13437 Berlin, DE
Blutner, Friedrich, 08267 Zwota i. Vogtl., DE

E05B 17/20 → (51) E05B 47/00

E05B 35/08 → (51) E05B 13/00

(51) **E05B 47/00** (11) **1 213 416 A2**
E05B 15/02 E05B 17/20
(25) De (26) De
(21) 01127069.1 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.12.2000 DE 10061171
(54) • *Türöffner und Türöffnerfalle*
• *Electric striker and latch bolt*
• *Gâche électrique et pêne demi-tour*
(71) eff-eff Fritz Fuss GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft auf Aktien, Johannes-
Mauthe-Strasse 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
(72) Failer, Gisbert, 72474 Winterlingen, DE
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Weber &
Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **1 213 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309090.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 GB 0026281
(54) • *Zugangskontrollsystem für einen Türverriegelungsmechanismus*
• *Access control assemblies for door locking mechanisms*
• *Dispositif de contrôle d'accès pour des mécanismes de verrouillage de porte*
(71) APW Limited, Ashley Road, Uxbridge, Middlesex
UB8 2SQ, GB
(72) Harwood, Alan Robert, Hayes, Middlesex UB3 1QL,
GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell
Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14
2AQ, GB

(51) **E05B 47/00** (11) **1 213 418 A2**
E05B 65/12 H02K 7/06
(25) En (26) En
(21) 01309584.9 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 GB 0029062
(54) • *Antrieb*
• *Actuator*
• *Actionneur*

(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse
Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(72) Fisher, Sidney, Solihull, West Midlands B90 2HB,
GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 47/00** (11) **1 213 419 A1**
E05B 65/20
(25) En (26) En
(21) 01309833.0 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 GB 0029058
(54) • *Stellantrieb*
• *Actuator*
• *Actionneur*
(71) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED,
Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham B30 3DW,
GB
(72) Fisher, Sidney, Solihull, West Midlands B90 2HB,
GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 47/00 → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 49/00** (11) **1 213 420 A2**
E05B 65/00
(25) En (26) En
(21) 02003032.6 (22) 11.01.1993
(84) DE GB IT
(30) 13.01.1992 US 819216
(54) • *Hochsicherheits-Verriegelungsmechanismus*
• *High security lock mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage de haute sécurité*

(71) C & M TECHNOLOGY, INC., 5085 Danville Road,
Nicholasville Kentucky 40356, US
(72) Miller, Clayton J., Nicholasville, Kentucky 40356,
US
Dawson, Gerry, Lexington, Kentucky 40511, US
Harvey, Michael, Nicholasville, Kentucky 40356,
US
Taylor, James L., Lexington, Kentucky 40554, US
Clark, Thomas, Lexington, Kentucky, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
(62) 97102165.4 / 0 777 023
93420010.6 / 0 552 115

E05B 49/00 → (51) H01L 33/00

E05B 65/00 → (51) E05B 49/00

E05B 65/00 → (51) E05C 9/02

E05B 65/12 → (51) E05B 47/00

(51) **E05B 65/16** (11) **1 213 421 A1**
E05C 19/14 B65D 90/00
(25) De (26) De
(21) 01126832.3 (22) 10.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2000 DE 10056336
(54) • *Spann- und Schliesseinrichtung zum Verriegeln von an Containerseitenwänden schwenkbar gelagerten Flügeltüren an aufnehmbaren Containern*
• *Clamping and latching device for locking swing doors, that are mounted in side walls of portable containers*

• *Dispositif de serrage et de fermeture pour verrouiller des portes battants, montées dans les parois latérales des conteneurs portables*
(71) Rewald Containerwechselsysteme GmbH,
Wilmersdorfer Strasse 15, 10585 Berlin, DE
(72) Werner, Klaus Gerhard, 67067 Ludwigshafen am
Rhein, DE
Rewald, Stefan, 10585 Berlin, DE
(74) Burghardt, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei
Burghardt & Burghardt, Postfach 800116, 12491
Berlin, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 213 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309583.1 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 GB 0029064
(54) • *Schlossvorrichtung*
• *Lock arrangement*
• *Dispositif de verrouillage*
(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse
Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30
3BW, GB
(72) Fisher, Sidney, Solihull, West Midlands, B90 3BW,
GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 65/20** (11) **1 213 423 A2**
E05B 47/00
(25) En (26) En
(21) 01309858.7 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 GB 0029049
(54) • *Schlossvorrichtung*
• *Lock arrangement*
• *Dispositif de verrouillage*
(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse
Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(72) Fisher, Sidney, Solihull, West Midlands B90 2HB,
GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 65/20 → (51) E05B 47/00

(51) **E05C 1/04** (11) **1 213 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127606.0 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 20020983 U
(54) • *Vorrichtung zum Verriegeln von Gehäuseteilen*
• *Device for locking housing parts*
• *Dispositif pour le verrouillage des parties de boîtier*
(71) Detewe-Deutsche Telephonwerke
Aktiengesellschaft & Co., Zeughofstrasse 1, 10997
Berlin, DE
(72) Krispin, Harro, 13503 Berlin, DE

(51) **E05C 9/02** (11) **1 213 425 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127311.7 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.12.2000 DE 10061365
(54) • *Elektromotorisch angetriebener Verschluss*
• *Serrure electromotrice*
• *Electromotorically driven lock*
(71) KARL FLIETHER GmbH & Co., Nevigeser Strasse 22, D-42551 Velbert, DE
(72) Kowalczick, Holger, 42549 Velbert, DE
Steih, Günther, 42551 Velbert, DE
Langenberg, Dieter, 46049 Oberhausen, DE
Asbeck, Dirk, 42553 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 213 426 A1**
E05B 65/00
(25) De (26) De
(21) 01890334.4 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 AT 20532000
12.04.2001 AT 6022001
(54) • *Mehrriegelverschluss*
• *Multiple bolt lock*
• *Serrure à plusieurs pénes*
(71) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK
AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
(72) Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
Riznik, Peter, 3430 Tillmitsch, AT
Hülble-Königsberger, Wolfgang, 8330 Feldbach, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

E05C 19/06 → (51) E05B 17/00

E05C 19/14 → (51) E05B 65/16

- (51) **E05D 5/08** (11) **1 213 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125799.5 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 20020884 U
(54) • *Dübelartiges Befestigungselement*
• *Dowel-like fastener*
• *Élément de fixation à cheville*
(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) Salice, Luciano, 22060 Carimate, IT
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **E05D 13/00** (11) **1 213 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204367.7 (22) 07.12.2000
(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
(54) • *Absturzsicherung*
• *Drop-catch mechanism*
• *Mécanisme d'arrêt de chute*
(71) Flexi-Force B.V., Hanzeweg 19, 3771 NG Barneveld, NL
(72) Schiks, Naud, 1274 HN Huizen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **E05D 15/24** (11) **1 213 429 A1**
E06B 3/48
(25) It (26) En
(21) 01830231.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sektionaltor mit Ausrichtungsanschlag für die Torpaneelle*
• *Sectional door with panel aligning abutment*
• *Porte sectionnelle avec arrêt pour l'alignement des panneaux de porte*
(71) Bremet Brevetti Metecno S.P.A., Località Istrago, 33097 Spilimbergo (Pordenone), IT
(72) Marzari Chiesa, Gustavo, 10023 Chieri (Torino), IT
Boschello, Renzo, 35143 Padova, IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

E06B 1/58 → (51) B63B 19/00

- (51) **E06B 1/62** (11) **1 213 430 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128094.8 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DE 10060579
22.02.2001 DE 10108437
(54) • *Bandartiges Verbindungselement*
• *Strip-like connecting element*
• *Élément de raccord en forme de ruban*
(71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381 Leverkusen, DE
(72) Thiede, Thomas, 50825 Köln, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E06B 3/48 → (51) E05D 15/24

- (51) **E06B 3/673** (11) **1 213 431 A2**
B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 01310264.5 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 US 733272
(54) • *Kontrollierte Materialabgabe*
• *Controlled dispensing of material*
• *Distribution de matériau contrôlée*
(71) GLASS EQUIPMENT DEVELOPMENT INC., 1943 Midway Drive, Twinsburg OH 44087, US
(72) Briese, William A., Hinckley, Ohio 44233, US
McGlinchy, Timothy Bryan, Twinsburg, Ohio 44087, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

E06B 9/11 → (51) E06B 9/15

- (51) **E06B 9/13** (11) **1 213 432 A1**
E06B 9/17
E06B 9/58
(25) En (26) En
(21) 02075922.1 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.1997 US 54149 P
(54) • *Aufrollbare Tür für sanitäre Anwendungen*

- *Roll-up overhead door for sanitary applications*
• *Port-rideaux destiné à des applications en milieu protégé*
(71) Rytec Corporation, One Cedar Parkway, Jackson, WI 53037-0403, US
(72) Drifka, Brian, Pewaukee, WI 53072, US
Kalempa, Walenty, Slengle, WI 53086, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
(62) 98937085.3 / 0 998 618

- (51) **E06B 9/13** (11) **1 213 433 A1**
E06B 9/17
E06B 9/58
(25) En (26) En
(21) 02075923.9 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.1997 US 54149 P
(54) • *Aufrollbare Tür für sanitäre Anwendungen*
• *Roll-Up overhead door for sanitary applications*
• *Port-rideaux destiné à des applications en milieu protégé*
(71) Rytec Corporation, One Cedar Parkway, P.O. Box 403, Jackson, Wisconsin 53037-0403, US
(72) Drifka, Brian, Pewaukee, WI 53072, US
Kalempa, Walenty, Slengle, WI 53086, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
(62) 98937085.3 / 0 998 618

- (51) **E06B 9/15** (11) **1 213 434 A1**
E06B 9/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403173.6 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 FR 0016023
(54) • *Profillamelle für einen Verschlussvorhang*
• *Profiled lamella for a shutter curtain*
• *Lame profilée pour fermeture à rideau*
(71) Legeais, Joseph, 32, Avenue de la Source, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
(72) Legeais, Joseph, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 213 435 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128855.2 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.12.2000 DE 20021535 U
05.12.2000 DE 20020602 U
07.03.2001 DE 20103986 U
(54) • *Rolladenkasten*
• *Roller shutter box*
• *Caisson de volet roulant*
(71) Detenhoff, Reiner, Jesenwanger Strasse 52, 82284 Grafrath, DE
Detenhoff, Oliver, Jesenwanger Strasse 52, 82284 Grafrath, DE
(72) Detenhoff, Reiner, 82284 Grafrath, DE
Detenhoff, Oliver, 82284 Grafrath, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

E06B 9/17 → (51) E06B 9/13

E06B 9/171 → (51) E06B 9/13

(51) **E06B 9/173** (11) **1 213 436 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01125943.9 (22) 31.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.2000 DE 20020733 U
 (54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Rollvorhangs mit einer Wickelwelle*
 • *Device for connecting a roller shutter to a roller*
 • *Dispositif pour connecter un volet roulant à un arbre d'enroulement*
 (71) Klenk, Gottlieb, Eckartsweiler 5, 73642 Welzheim, DE
 (72) Klenk, Gottlieb, 73642 Welzheim, DE
 (74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

E06B 9/30 → (51) E06B 9/327

(51) **E06B 9/303** (11) **1 213 437 A2**
 E06B 9/32
 (25) De (26) De
 (21) 01811145.0 (22) 27.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.2000 CH 239200
 29.06.2001 CH 120201
 (54) • *Lamellenstore mit Wendevorrichtung*
 • *Lamellar blind with tilting mechanism*
 • *Store à lamelles avec mécanisme d'inclinaison*
 (71) Griesser Holding AG, Tänikonstrasse 3, 8355 Aadorf, CH
 (72) Schüller, Eduard, 8355 Aadorf, CH
 (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E06B 9/308** (11) **1 213 438 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309959.3 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.12.2000 NL 1016786
 (54) • *Vorrichtung zur Neigungsverstellung mit einer einzigen Betätigung*
 • *Single control tilt drive unit*
 • *Dispositif de réglage d'inclinaison par une commande unique*
 (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
 (72) Van der Wielen, Franciscus Johannes, 4901 JL Oosterhout, NL
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/32 → (51) E06B 9/303

(51) **E06B 9/327** (11) **1 213 439 A2**
 E06B 9/30
 (25) De (26) De
 (21) 01811146.8 (22) 27.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 CH 239100
 (54) • *Abdeckvorrichtung*
 • *Covering device*
 • *Dispositif de couverture*
 (71) Griesser Holding AG, Tänikonstrasse 3, 8355 Aadorf, CH
 (72) Schüller, Eduard, 8355 Aadorf, CH
 (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E06B 9/58 → (51) E06B 9/13

E21B 7/04 → (51) E21B 17/04

(51) **E21B 17/00** (11) **1 213 440 A1**
 E21B 47/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402933.4 (22) 15.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.12.2000 FR 0015720
 (54) • *Verfahren zur Übertragung von Informationen über ein Bohrgestänge*
 • *Method for transmitting information along a drill string*
 • *Procédé de transmission d'informations le long d'un train de tiges de forage*
 (71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
 (72) Aiello, Giovanni, 92000 Nanterre, FR
 Gessay, Jean-Claude, 92000 Nanterre, FR
 (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E21B 17/04** (11) **1 213 441 A1**
 E21B 7/04
 (25) De (26) De
 (21) 01201167.2 (22) 12.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.12.2000 EP 00126781
 (54) • *Bohrsystem*
 • *Drilling system*
 • *Système de forage*
 (71) Klemm, Günter, Prof. Dr.-Ing., Gray 21, 9572 Deutsch-Griffen, AT
 (72) Klemm, Günter, Prof. Dr.-Ing., 9572 Deutsch-Griffen, AT
 (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

E21B 33/10 → (51) B05B 1/34

E21B 33/13 → (51) C04B 24/38

E21B 41/00 → (51) B05B 1/34

E21B 47/12 → (51) E21B 17/00

E21D 21/00 → (51) F16B 13/06

(51) **F01D 5/18** (11) **1 213 442 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00310810.7 (22) 05.12.2000
 (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
 (54) • *Kühlbare Schaufelstruktur*
 • *Coolable airfoil structure*
 • *Structure d'aube refroidissable*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Zelesky, Mark F., Coventry, CT 06238, US
 Mongillo, Dominic J., Jr., New Britain, CT 06053, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **1 213 443 A2**
 C21D 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 01310193.6 (22) 05.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.12.2000 US 733642
 (54) • *Hochfester Dampfturbinenrotor und dessen Herstellungsweise*
 • *A high strength steam turbine rotor and its methods of fabricating*
 • *Rotor pour turbines de vapeur et sa méthode de fabrication*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Manning, Michael Patrick, Watervliet, New York 12189, US
 Schwant, Robin Carl, Pattersonville, New York 12137, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 9/04 → (51) F04D 29/54

(51) **F01D 11/08** (11) **1 213 444 A2**
 F01D 11/12 F01D 25/12
 (25) En (26) En
 (21) 01309488.3 (22) 09.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.12.2000 GB 0029337
 (54) • *Mantelringsegment für eine Turbine*
 • *Shroud segment for a turbine*
 • *Segment de virole pour turbine*
 (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
 (72) Lawer, Steven David, Allestree, Derby DE22 2UU, GB
 Halliwell, Mark Ashley, Oakwood, Derby DE21 2JS, GB
 (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 11/12 → (51) F01D 11/08

(51) **F01D 15/12** (11) **1 213 445 A1**
 F02C 7/36
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01403139.7 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.2000 FR 0015892
 (54) • *Kompensation des Axialschubs eines Turbokompensators mittels eines Reduktionsgetriebes*
 • *Reducing gear balancing the forces generated by the fan of a turbo machine*
 • *Réducteur reprenant les efforts axiaux générés par la soufflante d'un turboacteur*

- (71) Hispano Suiza, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
 (72) Becquerelle, Samuel Raymond Germain, 78110 Le Vésinet, FR
 Ville, Daniel Victor Marcel, 92360 Meudon la Forêt, FR
 (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 213 446 A2**
 F16C 33/04
 (25) En (26) En
 (21) 01310191.0 (22) 05.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.12.2000 US 733452
 (54) • *Buchse für eine verstellbare Leitschaukel*
 • *Variable stator vane bushing*
 • *Manchon pour une aube variable*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Dingwell, William Terence, West Chester, Ohio 45069, US
 O'Reilly, Daniel Padraic, Hamilton, Ohio 45011, US
 Mesing, Thomas Carl, Loveland, Ohio 45140, US
 (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 25/00 → (51) C23G 1/02**F01D 25/12** → (51) F01D 11/08**F01L 1/047** → (51) B22D 19/04

- (51) **F01L 1/24** (11) **1 213 447 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01310173.8 (22) 05.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.12.2000 US 730915
 (54) • *Hydraulische Ventilspielausgleichsvorrichtung*
 • *Hydraulic lash adjuster*
 • *Dispositif hydraulique de rattrapage de jeu aux soupapes*
 (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Edelmayer, Thomas Carl, Battle Creek, Michigan 49015, US
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F01L 1/28** (11) **1 213 448 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00204355.2 (22) 06.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Ventileinrichtung und Kolbenmaschine mit solcher Ventileinrichtung*
 • *Valve arrangement and piston mechanism equipped with similar valve arrangement*
 • *Soupapes et machine à piston équipée de telles soupapes*
 (71) De Rycke, Stefaan Koen, Middelweg 26, 9910 Ursel, BE
 (72) De Rycke, Stefaan Koen, 9910 Ursel, BE
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 213 449 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02003211.6 (22) 17.06.1998
 (84) DE FR GB IT
 (30) 17.07.1997 JP 19253897
 (54) • *Hydraulische Ventisteurereinrichtung*
 • *Hydraulic valve timing adjusting apparatus*
 • *Dispositif hydraulique pour le déphasage de la distribution*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Fukuhara, Katsuyuki, Mitsubishi Elec.Cont.Software, Kobe-shi, Hyogo 652-0871, JP
 Sugawara, Masafumi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 Yamauchi, Makoto, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 Ueno, Chikara, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 98111064.6 / 0 892 155

- (51) **F01L 13/06** (11) **1 213 450 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123571.0 (22) 01.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.12.2000 US 734455
 (54) • *Kompressionsmotorbremse und Verfahren*
 • *Compression brake actuation system and method*
 • *Frein moteur à compression et méthode*
 (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
 (72) Funke, Steven J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
 Leman, Scott A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F01M 3/02 → (51) B25D 9/10

- (51) **F01M 13/02** (11) **1 213 451 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01127107.9 (22) 15.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.12.2000 DE 10061307
 (54) • *Membranventil mit einer federgestützten Membran*
 • *Diaphragm valve with spring-supported diaphragm*
 • *Soupape à membrane avec une membrane supportée par un ressort*

- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Holch, Hans-Werner, 74081 Heilbronn, DE
 (74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **F01M 13/02** (11) **1 213 452 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01127896.7 (22) 23.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 DE 10061306
 (54) • *Druckregelventil mit einer druckbeaufschlagten Membran*
 • *Pressure control valve with pressurized diaphragm*
 • *Valve de contrôle de pression avec une membrane pressurisée*
 (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Hilpert, Torsten, 71729 Erdmannhausen, DE
 (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 213 453 A1**
 F01N 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 01128406.4 (22) 04.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.12.2000 LU 90692
 (54) • *Gehäuse für katalytischen Umwandler*
 • *Housing for catalytic converter*
 • *Boîtier pour convertisseur catalytique*
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Leterre, Michel, 95270 Chaumontel, FR
 Verbееck, Jos, 4735 Petange, LU
 Frisch, Claude, 3933 Mondercange, LU
 (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **F01N 7/10** (11) **1 213 454 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01129017.8 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.2000 JP 2000373501
 13.11.2001 JP 2001347990
 (54) • *Abgaskrümmer einer Brennkraftmaschine*
 • *Exhaust manifold for internal combustion engine*
 • *Collecteur d'échappement d'un moteur à combustion interne*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
 Hasegawa, Kazuya, Tokyo 142-0062, JP
 Mori, Kouji, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0821, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 7/18 → (51) F01N 3/28

- (51) **F02B 37/16** (11) **1 213 455 A1**
 F02B 37/18
 (25) En (26) En
 (21) 02004419.4 (22) 28.04.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 02.05.1994 US 236467
 (54) • *Steuersystem zur Turboladerregelung*
 • *Turbocharger control management system*
 • *Système de gestion de réglage d'un turbocompresseur*
 (71) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Dallas, Texas 75201, US

- (72) Zimmer, Michael T., Brookfield, Wisconsin 53045, US
Kakoczi, Richard J., Waukesha, Wisconsin 53186, US
Davis, James A., Ripon, Wisconsin 54971, US
Pratt, Jerrold A., Eagle, Wisconsin 53119, US
Reinbold, Edward O., Waukesha, Wisconsin 53186, US
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 95106508.5 / 0 685 638

F02B 37/18 → (51) F02B 37/16

F02B 77/11 → (51) B60R 13/08

F02B 77/13 → (51) B29C 37/00

F02C 7/36 → (51) F01D 15/12

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 213 456 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01128514.5 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 DE 10060291

- (54) • *Strömungsteilereinheit*
- *Current control unit*
- *Dispositif de commande d'écoulement*

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

- (72) Kahlmann, Klaus, 91161 Hilpoltstein, DE
Sterl, Ralf, 90530 Wendelstein, DE
Reinders, Ulrich, 92245 Kuemmersbruck-Theuern, DE

F02D 19/02 → (51) F02D 19/08

- (51) **F02D 19/08** (11) **1 213 457 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403077.9 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2000 FR 0016109

- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Ein- oder Zweibrennstoffmaschine mit Kraftstoffdirekteinspritzung und mit diesem Verfahren hergestellte Brennkraftmaschine*
- *Method of controlling a single or dual fuel engine with direct fuel injection and IC engine working according to the method*
- *Méthode de gestion d'un moteur à combustion interne fonctionnant en mono ou en bicarburation avec injection directe d'essence et moteur à combustion interne fonctionnant selon avec une telle méthode*

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

- (72) Tilagone, Richard, 38138 Les Côtes d'Arey, FR
Monnier, Gaëtan, 78955 Carrières sous Poissy, FR

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 213 458 A2**
- (25) F01N 3/08 (26) De
- (21) 01127310.9 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2000 DE 10061645

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines magerlauffähigen Ottomotors*
 - *Method and device for operating a lean burn spark ignition engine*
 - *Procédé et dispositif de commande d'un moteur à allumage commandé fonctionnant avec un mélange pauvre*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 - (72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Zillmer, Michael, Dr., 38173 Sickinge, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 213 459 A2**
- (25) F02D 41/14 (26) En
- (21) 01128841.2 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 JP 2000369765

- (54) • *Abgasemissions-Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
- *Exhaust emission control system for internal combustion engine*
- *Système de contrôle des émissions d'un moteur à combustion interne*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

- (72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Morishita, Kunihiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 213 460 A2**
- (25) F02D 41/14 (26) En
- (21) 01128933.7 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 JP 2000374482

- (54) • *Apparat zur Abgasemissionssteuerung einer Brennkraftmaschine*
- *Emission control apparatus of internal combustion engine*
- *Appareil de réglage des émissions d'un moteur à combustion interne*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Irisawa, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kako, Junichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 213 461 A2**
- (25) F02M 21/06 (26) De
- (21) 01124029.8 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 DE 10060789
 - (54) • *Verfahren und Anordnung zur Bereitstellung eines zündfähigen Arbeitsgases aus einem Kryo-Kraftstoff*
 - *Method and device to supply an ignitable working gas from cryogenic fuel*
 - *Procédé et dispositif d'alimentation en fluide moteur de carburant cryogénique*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 - (72) Ringler, Jürgen, 86438 Kissing, DE
Fickel, Hans-Christian, 85368 Moosburg, DE

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 213 462 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01124033.0 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 DE 10060791

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Förderung eines kryogen gespeicherten Kraftstoffes*
- *Method and apparatus for supplying a cryogenic stored fuel*
- *Procédé et appareil d'alimentation d'un carburant cryogénique stocké*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Ringler, Jürgen, 86438 Kissing, DE
Fickel, Hans-Christian, 85368 Moosburg, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **1 213 463 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01124030.6 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 DE 10060792

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Arbeitsgases aus einem Kryokraftstoff für eine Brennkraftmaschine*
- *Method and apparatus for supplying a combustible gas of a cryogenic fuel for an internal combustion engine*
- *Procédé et appareil d'alimentation d'un gaz combustible d'un carburant cryogénique pour un moteur à combustion interne*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Ringler, Jürgen, 86438 Kissing, DE
Fickel, Hans-Christian, 85368 Moosburg, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **1 213 464 A2**
- (25) F02M 25/025 (26) De
- (21) 01124032.2 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 DE 10060788

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Bereitstellung eines zündfähigen Arbeitsgases aus einem Kryo-Kraftstoff*
- *Method and apparatus for supplying an ignitable gas from a cryogenic fuel*
- *Procédé et appareil d'alimentation d'un gaz inflammable d'un carburant cryogénique*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Ringler, Jürgen, 86438 Kissing, DE
Fickel, Hans-Christian, 85368 Moosburg, DE

(51) **F02M 21/06** (11) **1 213 465 A2**
F02M 25/028
(25) De (26) De
(21) 01124676.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10060786
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines zündfähigen Arbeitsgases aus einem Kryokraftstoff*
• *Method and apparatus for suppling an ignitable gas from a cryogenic fuel*
• *Procédé et appareil d'alimentation d'un gaz inflammable d'un carburant cryogénique*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ringler, Jürgen, 86438 Kissing, DE
Fickel, Hans-Christian, 85368 Moosburg, DE

F02M 21/06 → (51) F02M 21/02

(51) **F02M 25/00** (11) **1 213 466 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127174.9 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.2000 DE 10061428
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Restgasgehaltes im Verbrennungsraum eines Zylinders eines Viertakt-Verbrennungsmotors*
• *Method for the determination of the residual gas in the combustion space of a cylinder of a four stroke internal combustion engine*
• *Procédé de détermination de gaz résiduel dans l'espace de combustion d'un cylindre d'un moteur à combustion interne à quatre temps*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Prankl, Matthias, 82041 Oberhaching, DE
Krämer, Gerd, 82065 Baierbrunn, DE

F02M 25/025 → (51) F02M 21/06**F02M 25/028** → (51) F02M 21/06

(51) **F02M 25/07** (11) **1 213 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123116.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 US 732470
(54) • *Venturi-Bypass eines Abgasrückführungssystems*
• *Venturi bypass exhaust gas recirculation system*
• *Système de recirculation des gaz d'échappement avec un venturi à by-pass*
(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6940, US
(72) Faletti, James J., Peoria, Illinois 61629-6940, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 213 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125970.2 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 US 733881
(54) • *Abgasrückführsystem mit Abgasgegendruckventil im Abgaskrümmter*
• *Open manifold back pressure valve exhaust gas recirculation system*
• *Système de recyclage de gaz d'échappement avec une vanne de contre-pression dans le collecteur d'échappement*
(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Lawrence, Keith E., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Pierpont, David A., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Rathman, Carol A., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 213 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129125.9 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 JP 2000374336
(54) • *Abgasrückführanordnung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas recirculation system for an internal combustion engine*
• *Système de recyclage des gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Sakamoto, Noboru, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02M 35/024** (11) **1 213 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204594.4 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 US 254246 P
21.11.2001 US 989879 P
(54) • *Nicht-rechteckige flexible platte eines luftfilters*
• *Non rectangular shaped flexible panel air filter cartridge*
• *Panneau souple en forme non rectangulaire d'une cartouche filtrante d'air*
(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA
(72) Stass, Arden, Blenheim, Ontario N7M 5J6, CA
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 35/024** (11) **1 213 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204633.0 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 US 254245 P
(54) • *Formgegossene drehbare Einrastverbindung für Kunststoffluftfilter*
• *Moldable twist lock snap fit design for plastic air cleaner*
• *Raccord moulable d'encliquetage par rotation pour un filtre à air plastique*
(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA
(72) Stass, Arden, Chatham, Ontario N7M 5J6, CA
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 35/10** (11) **1 213 472 A1**
F16L 37/248
(25) En (26) En
(21) 00204457.6 (22) 11.12.2000
(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
(54) • *Verbrennungsluftleitungskupplung*
• *Conduit air conduit coupling*
• *Connecteur de tube d'air de combustion*
(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
(72) Bloomer, Stephen F., London, Ontario, N6P 1E5, CA
(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 35/10** (11) **1 213 473 A2**
F02M 35/16
(25) De (26) De
(21) 01123101.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 DE 10053149
(54) • *Ansaugsystem*
• *Intake system*
• *Système d'aspiration*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Maurer, Hermann, 71720 Oberstenfeld, DE
Lieb, Klaus, 71522 Backnang, DE
Altmann, Klaus, 74357 Bönnigheim, DE
Haubold, Thomas, 71672 Marbach, DE
Werner, Jürgen, 73666 Baltmannsweiler, DE
Epp, Andreas, 71672 Marbach, DE
Linhart, Jochen, 71332 Waiblingen, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 35/16 → (51) F02M 35/10**F02M 45/04** → (51) F02M 63/02**F02M 45/08** → (51) F02M 63/02

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 213 474 A2**
F02M 61/16 F02M 61/18
F02M 61/12
- (25) De (26) De
(21) 01124664.2 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 DE 10051896
- (54) • Brennstoffeinspritzventil
• Fuel injection valve
• Soupape d'injection de combustible
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Stier, Hubert, 71679 Asperg, DE
Keim, Norbert, 74369 Loechgau, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/18**F02M 57/02** → (51) F02M 63/02**F02M 59/10** → (51) F02M 63/02**F02M 61/12** → (51) F02M 51/06**F02M 61/12** → (51) F02M 61/18**F02M 61/16** → (51) F02M 51/06

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 213 475 A2**
F02M 51/06 F02M 61/12
(25) De (26) De
(21) 01129476.6 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 DE 10061572
- (54) • Brennstoffeinspritzventil
• Fuel injection valve
• Soupape d'injection de combustible
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Dantes, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
Nowak, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE

F02M 61/18 → (51) F02M 51/06

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 213 476 A2**
F02M 59/10 F02M 57/02
F02M 45/08 F02M 45/04
- (25) En (26) En
(21) 01123117.2 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 US 729880
- (54) • Common-Rail Injektor mit separat gesteuerter
Vor- und Haupteinspritzung
• Common rail injector with separately controlled
pilot and main injection
• Injecteur du type Common-Rail avec contrôle
séparé de la pré-injection et de l'injection prin-
cipale
- (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department,
100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6940,
US
- (72) Desai, Chetan J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US
- Nan, Xinshuang, c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **F03G 3/00** (11) **1 213 477 A1**
F03H 5/00 B60F 5/02
B60K 8/00 B62K 11/00
B62K 17/00 B64C 39/00
B64G 1/40
- (25) Ru (26) En
(21) 97927510.4 (22) 23.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (86) RU 97/00163 23.05.1997
- (87) WO 97/45639 1997/52 04.12.1997
- (30) 24.05.1996 RU 96110479
- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG DER ROTA-
TION EINES FESTKÖRPERS IN EINE LI-
NEARE ZUGKRAFT GEMÄSS EINEM
GERICHTETEN UNBALANCIERTEN
PROZESS, SOWIE VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG
• METHOD FOR CONVERTING THE ROTA-
TION OF A SOLID BODY INTO LINEAR
TRACTION FORCE ACCORDING TO A DI-
RECTIONAL UNBALANCE PROCESS, AND
DEVICES FOR REALISING THE SAME
• METHODE PERMETTANT DE TRANSFOR-
MER LA ROTATION D'UN CORPS SOLIDE
EN UNE FORCE DE TRACTION LINEAIRE
ET FAISANT APPEL A UN PROCEDE DESE-
QUILIBRE DIRECTIONNEL, ET DISPOSITIFS
DE MISE EN OEUVRE DE CETTE METHODE
- (71) Ekhin, Jury Bronislavovich, Auerhahnhof 7, 30455
Hannover, DE
- (72) Ekhin, Jury Bronislavovich, 30455 Hannover, DE

F03H 5/00 → (51) F03G 3/00

- (51) **F04B 1/053** (11) **1 213 478 A1**
F04B 49/12
- (25) De (26) De
(21) 00204414.7 (22) 11.12.2000
- (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
- (54) • Radialkolbenpumpe
• Radial piston pump
• Pompe a pistons radiaux
- (71) Seneca-Holding S.A., 3, rue des Foyers, 1537
Luxembourg, LU
- (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) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers &
Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002
Strassen, LU

F04B 49/12 → (51) F04B 1/053

- (51) **F04B 53/14** (11) **1 213 479 A1**
F04B 53/22
- (25) En (26) En
(21) 00403469.0 (22) 11.12.2000
- (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
- (54) • Hochdruckpumpe mit geringem Förderstrom
• High pressure low volume pump
• Pompe à haute pression à faible débit
- (71) Gilson, Inc., 3000 West Beltline Highway,
Middleton, Wisconsin 53562, US
- (72) Cautenet, Etienne, 95410 Groslay, FR
de Talhouet, Philippe, 75116 Paris, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- F04B 53/22** → (51) F04B 53/14
- F04C 2/08** → (51) F04C 15/00
- F04C 2/10** → (51) F04C 15/00
- F04C 2/18** → (51) F04C 15/04
- (51) **F04C 15/00** (11) **1 213 480 A2**
F04C 2/08 F04C 2/10
- (25) De (26) De
(21) 01125325.9 (22) 29.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (30) 31.07.1996 DE 19630975
07.08.1996 DE 19631910
- (54) • Hydraulische Maschine in Zahnring-Bauweise
• Internal gear hydraulic machine
• Machine hydraulique à engrenages internes
- (71) "Archimedes" Voulgaris Hydraulikmotorenbau
GmbH, Transportstr. 19, 9300 St. Veit/Glan, AT
Voulgaris, Christos, Brentenstrasse 16, 83734
Hausham, DE
- (72) Voulgaris, Andreas, 83734 Hausham, DE
Voulgaris, Christos, 83734 Hausham, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patentanwalt, Kanzlei
FROHWITTER, Postfach 86 03 68, 81630 München,
DE
- (62) 97112992.9 / 0 822 333

- (51) **F04C 15/04** (11) **1 213 481 A1**
F04C 2/18
- (25) It (26) En
(21) 01128459.3 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 IT T0001133
- (54) • Drehkolbenpumpe mit veränderlicher
Durchflussmenge, insbesondere für Öl
• Rotary pump with a variable flow rate, particu-
larly for oil
• Pompe rotative à capacité variable, en particu-
lier pour de l'huile
- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04D 17/16 → (51) F04D 19/04

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 213 482 A1**
F04D 17/16
- (25) En (26) En
(21) 01310055.7 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 JP 2000367225
- (54) • Vakuumpumpe
• Vacuum pump
• Pompe à vide
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Yamashita, Yoshihiro, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
- Nonaka, Manabu, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP
- Kabasawa, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc.,
Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04D 29/10 → (51) F16J 15/34

(51) **F04D 29/54** (11) **1 213 483 A1**
F01D 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00870290.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Statorstufe eines Verdichters*
• *Compressor stator stage*
• *Etage redresseur d'un compresseur*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE

(72) Bos, Mathieu, 3520 Zonhoven, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **F04D 29/54** (11) **1 213 484 A1**
F01D 9/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00870292.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Statorstufe eines Verdichters*
• *Compressor stator stage*
• *Etage redresseur d'un compresseur*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE

(72) Bos, Mathieu, 3520 Zonhoven, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

F04F 5/20 → (51) F04F 5/52

(51) **F04F 5/52** (11) **1 213 485 A2**
F04F 5/20

(25) De (26) De
(21) 01127994.0 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.2000 DE 10061384

(54) • *Vakuumerzeugervorrichtung sowie Verfahren zum Betreiben einer Vakuumerzeugervorrichtung*
• *Vacuum generating device and method for operation thereof*
• *Dispositif pour l'obtention d'un vide et procédé d'opération du dispositif*

(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Bretzler, Markus, 73540 Heubach, DE
Schnatterer, Jürgen, 72649 Wolfschlügen, DE

(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 11/024** (11) **1 213 486 A2**
B27L 7/00

(25) En (26) En
(21) 01204395.6 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 IT RE200125

(54) • *Hydraulische Einrichtung mit einer Differentialschaltung, zum Beispiel eines durch einen einfach-wirkenden Zylinder betätigten Holzspaltgeräts*

• *Hydraulic unit with automatic regenerative system typically for log splitting machines operated by a single-acting cylinder-piston unit*
• *Unité hydraulique avec circuit différentiel, typiquement pour une machine de fendage de bois actionnée par un vérin à simple effet*

(71) Bell S.R.L., 5, Via F. De Pisis, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) Magnani, Elio, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **F15B 11/20** (11) **1 213 487 A1**
B65G 47/82 F15B 15/14
C03B 9/453

(25) En (26) En

(21) 01310184.5 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.2000 GB 0030081

(54) • *Fluidbetätigter Kolben mit einer Druckmittelleitung*
• *Fluid actuated piston with a supply conduit*
• *Piston actionné par un fluide comprenant une conduite d'alimentation*

(71) Sheppee International Limited, Halifax Way, Airfield Business Park, York Road, Elvington, York YO41 4AU, GB

(72) Sedgwick, Trevor, South Yorkshire, S75 1JQ, GB
Seymour, Elliott, Doncaster, DN9 3HU, GB

(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

F15B 15/14 → (51) F15B 11/20

F16B 2/20 → (51) E04F 13/08

(51) **F16B 5/02** (11) **1 213 488 A2**

(25) En (26) En

(21) 01310186.0 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.2000 GB 0030097

(54) • *Baugruppe*
• *Assembly*
• *Assemblage*

(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45000 Sully sur Loire, FR

(72) Lawrie, Mark Graham, 45600 Lion en Sulias, FR
Le Gallo, Yann, 4510 Orleans, FR

De Vries, Pascal, 45640 Sandillon, FR
Blume, Klaus, 64569, Nauheim, DE
Hopson, Charles Berry, Lebanon, TN 37087, US
Laurandel, Hervé, 14200 Herouville, St Claire, FR
Dobson, Simon Blair, Sandgate, Kent, CT20 3TA, GB

Cabanne, Damien, 77 Fontainebleau, FR

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16B 5/06** (11) **1 213 489 A1**
B60R 13/02 F16B 21/07

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403162.9 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 FR 0016078

(54) • *Befestigung eines Teils bezüglich eines anderen Teils, mit dreiachsiger Positionseinstellung, insbesondere für die Verkleidung eines Kraftfahrzeuges*

• *Fixation of a part with respect to another one, with positioning along the three axes, in particular for trim part of a vehicle*

• *Fixation d'une pièce par rapport à une autre, avec positionnement dans les trois axes, notamment pour pièce d'habillage de véhicule automobile*

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Leloup, Stéphane, 78330 Fontenay Le Fleury, FR
Pfirsch, Nicole, 75015 Paris, FR

(51) **F16B 7/04** (11) **1 213 490 A1**
E04B 2/76

(25) De (26) De

(21) 01128607.7 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 DE 10060597

(54) • *Verbindungsmittel für Profilstäbe*

• *Connection mean for profiled rods*
• *Moyen de connection pour barres profilées*

(71) GROHEDAL GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE

(72) Jecke, Michael, 32423 Minden, DE

(74) Ziegler, Thomas, Dr., Talstrasse 23 a, 44267 Dortmund, DE

(51) **F16B 9/02** (11) **1 213 491 A1**
(25) De (26) De

(21) 01250419.7 (22) 29.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 DE 10061341

(54) • *Verbindung zwischen einem Profilträger und einem Werkzeugträger*

• *Connection between a profiled beam and a tool support element*
• *Connexion entre une poutre profilée et un élément support d'outil*

(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(72) Nерger, Klaus, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

F16B 11/00 → (51) B63B 19/00

(51) **F16B 13/06** (11) **1 213 492 A1**
E21D 21/00

(25) De (26) De

(21) 01126067.6 (22) 02.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 DE 10060510

(54) • *Verbundanker*

- *Expansion anchor*
 - *Ancrage expansible*
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Eckstein, Torsten, 79353 Bahlingen, DE
-
- (51) **F16B 13/08** (11) **1 213 493 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128286.0 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 DE 10060271
- (54) • *Steckdübelssystem*
• *Dowel system*
• *Système de cheville*
- (71) Gräwe, Bernd, Lennestrasse 3-5, 45701 Herten, DE
- (72) Balen, Frank Pieter Jacobus, 3844 ZL Harderwijk, NL
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **F16B 19/14** (11) **1 213 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128872.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 DE 10060279
- (54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Élément de fixation*
- (71) Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG, Sindringer Strasse 25, 74670 Forchtenberg-Ernstbach, DE
- (72) Weidner, Bernd, 74653 Ingelfingen-Criesbach, DE
- (74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16B 21/02** (11) **1 213 495 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128507.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 20020734 U
- (54) • *Halte-Blattfeder-Anordnung und Verbindungsanordnung zum lösbaren Verbinden zweier Bauteile*
• *Retaining leaf spring arrangement and connecting arrangement for releasable connection of two components*
• *Montage de ressort à lame et dispositif de fixation pour le raccordement démontable de deux éléments*
- (71) Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE
- (72) Schwarz, Helmut, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Blutke, Klaus Wilhelm, Dipl.-Ing., Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

F16B 21/07 → (51) F16B 5/06

- (51) **F16B 39/24** (11) **1 213 496 A1**
F16B 39/282 H01R 9/18
(25) Es (26) En
(21) 00954679.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) ES 00/00320 10.08.2000
(87) WO 01/11250 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 ES 9902150 U

- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE BAUELEMENTE*
• *DEVICE FOR FIXING ELECTRIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR COMPOSANTS ELECTRIQUES*
- (71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial, 43800 Valls, Tarragona, ES
- (72) PARES CASELLES, Josep Maria, E-43800 Valls, ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

F16B 39/282 → (51) F16B 39/24

- (51) **F16B 43/00** (11) **1 213 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128412.2 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 JP 2000372733
- (54) • *Schraube mit Halte- und Dichtteil*
• *Screw with holding and sealing member*
• *Vis avec membre de retenue et d'étanchéité*
- (71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Mizuno, Hiromichi, Ohguchi Plant, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
Kato, Katsuhisa, Ohguchi Plant, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
Onogi, Muneyuki, Ohguchi Plant, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
Ichikawa, Hiroyasu, Ohguchi Plant, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16C 1/20** (11) **1 213 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128729.9 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 IT MI002644
- (54) • *Bowdenzug mit gelenkig verbundenen Elementen*
• *Flexible control device with articulated elements*
• *Commande à flexible avec des éléments articulés*
- (71) Migliori, Luciano, Piazza Appio Claudio 8, 20124 Milan, IT
- (72) Migliori, Luciano, 20124 Milan, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 213 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125288.9 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10060719
- (54) • *Linearwälzlager*
• *Linear rolling bearing*
• *Palier à roulement linéaire*
- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Wiehl, Hermann, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16C 33/04** (11) **1 213 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122814.5 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 10061049
- (54) • *Gleitlagerung für eine magnetangetriebene Kreiselpumpe*
• *Sliding bearing for a magnetically driven centrifugal pump*
• *Palier lisse pour pompe centrifuge entraînée magnétiquement*
- (71) ITT Richter Chemie-Technik GmbH, Otto-Schott-Strasse 2, D-47906 Kempen, DE
- (72) Rennett, Ulrich, 41366 Schwalmtal, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F16C 33/04 → (51) F01D 17/16

- (51) **F16D 3/00** (11) **1 213 501 A2**
(25) It (26) En
(21) 01128825.5 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 IT B0000709
- (54) • *Verbindungsvorrichtung zwischen der Welle eines Motors und eines Untersetzungsgetriebes*
• *Connecting device between a shaft of a motor and a speed reducer*
• *Dispositif de raccordement d'un arbre d'un moteur et un réducteur de vitesse*
- (71) VARVEL S.p.A., Via 2 Agosto 1980, 9, 40056 Crespellano (Bologna), IT
- (72) Berselli, Francesco, 41013 Castelfranco Emilia (Bologna), IT
- (74) Munerato, Claudio, 40133 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **F16D 3/41** (11) **1 213 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310125.8 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 JP 2000371934
19.07.2001 JP 2001219935
11.10.2001 JP 2001313941
11.10.2001 JP 2001313945
- (54) • *Kreuzgelenk*
• *Cross joint*
• *Joint universel*
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekine, Hiroshi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 213 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123570.2 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 US 732466
- (54) • *Bremsbelagverschleissanzeiger*

- Brake wear indicator
 - Indicateur d'usure de garniture de frein
- (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Schaffer, James W., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- Smith, Richard J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16F 9/348 → (51) F16F 9/516

- (51) **F16F 9/516** (11) **1 213 504 A2**
F16F 9/348
- (25) En (26) En
- (21) 01310220.7 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 US 731540
- (54) • Ventileinheit mit Scheibenpaket für einen Hydraulikkreis
- Disk pack valve assembly for a hydraulic circuit
- Unité de valve avec pile de disques pour un circuit hydraulique
- (71) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US
- (72) Rogala, Jeffrey A., Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 213 505 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01250420.5 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 DE 10061344
- (54) • Vorrichtung zum Befestigen eines Seilendes an einer Platte
- Device for fastening a cable end to a plate
- Dispositif de fixation de l'extrémité d'un câble sur une plaque
- (71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Nerger, Klaus, Dipl.-Ing., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **F16H 3/00** (11) **1 213 506 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01120546.5 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 DE 10060862
- (54) • Getriebe, insbesondere für ein Kraftfahrzeug
- Transmission, in particular for a motor vehicle
- Transmission, notamment pour véhicule à moteur
- (71) Spicer Off-Highway Belgium N.V., Ten Briele 3, B-8200 Brugge, BE
- (72) Peccceu, Rik, 8820 Oostnieuwkerke, BE
- de Maziere, Filip, 9070 Heusden, BE

- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **F16H 41/24** (11) **1 213 507 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01123827.6 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 DE 10060406
- (54) • Mitnehmerscheibe mit Zahnkranz zur drehfesten Verbindung einer Brennkraftmaschine mit einem Automatikgetriebe
- Driving disc with toothed ring for a non-rotary connection between a combustion engine and an automatic transmission
- Plateau d'entraînement avec anneau denté pour une connection non-rotative entre moteur à combustion interne et une transmission automatique
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Fischer, Adolf, 85540 Haar, DE

- (51) **F16H 57/00** (11) **1 213 508 A2**
B60K 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 01128564.0 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 US 733854
- (54) • Getriebe mit Befestigungsvorrichtung für einen Hydrostaten
- Transmission with attachment device for hydrostatic transmission
- Transmission avec dispositif de fixation pour transmission hydrostatique
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Brody, Calvin Lynn, Denver, IA 50622, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **F16H 59/04** (11) **1 213 509 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01128586.3 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 DE 10060803
- (54) • Schaltvorrichtung für ein Fahrzeuggetriebe
- Shifting device for a vehicle transmission
- Mécanisme de changement de vitesses pour transmission de véhicule
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Rückert, Dieter, 68799 Reilingen, DE
- Höfle, Jörg, 64342 Jugenheim, DE
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **F16H 59/08** (11) **1 213 510 A1**
B60K 31/04 B60K 41/06
- (25) De (26) De
- (21) 00126659.2 (22) 05.12.2000
- (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

- (54) • Steuereinrichtung für den Verbrennungsmotor und das automatische Getriebe eines Kraftfahrzeugs
- Selector lever control device for vehicle engine and gearbox
- Sélecteur des vitesses et appareil de commande pour moteur à combustion dans un véhicule
- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (72) Quast, Jörg-Rainer, 50858 Köln, DE
- (74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **F16H 59/08** (11) **1 213 511 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01128710.9 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 JP 2000372076
- (54) • Schalter für den Wählschieber eines automatischen Getriebes
- Inhibitor switch for automatic transmission range selector
- Commutateur pour vanne sélectrice de vitesse de transmission automatique
- (71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
- (72) Nakamura, Shinya, c/o Niles Parts CO.LTD., Tokyo 143-0015, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 213 512 A1**
F16H 61/06
- (25) De (26) De
- (21) 01126092.4 (22) 02.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 DE 10060724
- (54) • Verfahren zur Steuerung des Kupplungsdruckes
- Process for controlling the clutch pressure
- Procédé pour la régulation de la pression d'un embrayage
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Pfisterer, Markus, 82110 Germering, DE

F16H 61/06 → (51) F16H 61/04

- (51) **F16H 63/32** (11) **1 213 513 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01127931.2 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 DE 10061076
- (54) • Schaltvorrichtung für Geschwindigkeits-Wechselgetriebe
- Shift device for a gearbox
- Dispositif de commande de changements de rapports pour boîtes de vitesses
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Suchandt, Thomas, 85051 Ingolstadt, DE
- Ismail, Akin, 85057 Ingolstadt, DE

(74) Le Vrang, Klaus, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F16J 3/04** (11) **1 213 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310120.9 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 GB 0029621

(54) • *Schutzbalg*
• *Protective covers*
• *Soufflet de protection*

(71) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE

(72) Gloaguen, Didier, 44310 Saint Philbert de Grand Lieu, FR

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

(51) **F16J 15/10** (11) **1 213 515 A1**
F16J 15/18
(25) Ja (26) En
(21) 01934458.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/04603 31.05.2001

(87) WO 01/94814 2001/50 13.12.2001

(30) 05.06.2000 JP 2000167362
16.06.2000 JP 2000181466

(54) • *DICHTUNGSELEMENT*
• *SEAL MEMBER*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) KURAMOTO, Satoru KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
YAMADA, Takeshi KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16J 15/18 → (51) F16J 15/10

(51) **F16J 15/34** (11) **1 213 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126900.0 (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

(54) • *Gleitringdichtung*
• *Mechanical seal*
• *Garniture mécanique d'étanchéité*

(71) M.E.F. Financing Establishment, Industriestrasse 105A, 9491 Ruggell, LI

(72) Scrivener, Peter, 6764 Lech am Arlberg, AT

(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 213 517 A2**
B01F 15/00 F04D 29/10
(25) De (26) De
(21) 01128867.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 DE 10060617

27.01.2001 DE 10103575

(54) • *Gleitringdichtung für Strömungsmaschinen*

• *Mechanical seal for rotary machines*
• *Joint mécanique pour machines rotatives*

(71) Emu Unterwasserpumpen GmbH, Heimgartenstrasse 1-3, 95030 Hof, DE

(72) Rietsch, Peter, 95194 Regnitzlosau, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F16J 15/43** (11) **1 213 518 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942479.7 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04600 10.07.2000

(87) WO 01/04521 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 JP 19619499

(54) • *FERROFLUIDABDICHTUNG*
• *MAGNETIC FLUID SEAL*
• *JOINT POUR FLUIDE MAGNETIQUE*

(71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) ANZAI, Hiroshi, Nok Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16K 11/087 → (51) F16K 27/02

(51) **F16K 27/02** (11) **1 213 519 A2**
F16K 11/087
(25) De (26) De
(21) 01203472.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.2000 DE 10061441

(54) • *Ventil, insbesondere Heizkörperventil*
• *Radiator valve*
• *Soupape de radiateur*

(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

(72) Iversen, Finn, 8680 Ry, DK

(51) **F16K 27/12** (11) **1 213 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310336.1 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 US 254731 P

02.03.2001 US 798632

(54) • *Ventilbüchse*
• *Valve box*
• *Boîte à clapet*

(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US

(72) Renn, Daniel John, Bellevue, Washington 98008, US

(74) Jacobs, Steven, Seattle, Washington 98103, US
Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **1 213 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127810.8 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 JP 2000376641

(54) • *Durchflussregelventil*

• *Flow rate control valve*
• *Soupape de réglage du débit*

(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP

(72) Fukano, Yoshihiro, c/o SMC K.K., Tsukuba Gijutsu C, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP

Inamoto, Kousaku, c/o SMC K.K., Tsukuba Gijutsu C, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16L 1/20** (11) **1 213 522 A1**
F16L 11/18 H01R 13/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403089.4 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 FR 0015992

(54) • *Vorrichtung zum Begrenzen der Biegung insbesondere eines Unterseekabels*
• *Device for limiting the curvature of a cable, especially for an underwater cable*
• *Limiteur de courbure notamment pour cable sous-marin*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Suppa, Vito, c/o Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Coupeaud, Christophe, c/o Thales, Intel. Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Desperrier, Jean-Louis, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **F16L 11/06** (11) **1 213 523 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941149.5 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/05308 21.06.2001

(87) WO 01/98700 2001/52 27.12.2001

(30) 22.06.2000 JP 2000187161

(54) • *AUS ÄTHYLENPOLYMER GEFERTIGTES ROHR*
• *PIPE MADE OF ETHYLENE POLYMER*
• *TUYAU REALISE EN POLYMERE ETHYLENIQUE*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

Kurimoto, Ltd., 12-19, Kita-horie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8580, JP

Nakano, Ryouichi, 12-19, Kitahorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8580, JP

(72) NAKANO, Ryouichi, c/o Kurimoto, Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-8580, JP

OHTA, Katsutoshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

MURAKAMI, Shigeru, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

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

F16L 11/18 → (51) F16L 1/20

(51) **F16L 29/00** (11) **1 213 524 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128953.5 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 DE 10061953
- (54) • Kupplungsvorrichtung zur Übertragung von Fluiddruck
 - Coupling device for transferring fluid pressure
 - Dispositif d'accouplement de transfert de pression de fluide
- (71) Ingeborg Marquart, Untere Schlosshalde 29, 78351 Bodman, DE
- (72) Marquart, Uwe, 78351 Bodman, DE
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

F16L 37/248 → (51) F02M 35/10

F16L 47/00 → (51) F16L 55/11

- (51) **F16L 55/04** (11) **1 213 525 A1**
B62D 5/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01420215.4 (22) 29.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 FR 0015939
- (54) • Vorrichtung zur Schwingungsdämpfung in einem Hydraulikkreis
 - Device for damping vibrations in a hydraulic circuit
 - Dispositif d'amortissement de vibrations dans un circuit hydraulique
- (71) Société de Mécanique d'Irigny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Couchoux, Dominique, 69510 Thurins, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **F16L 55/11** (11) **1 213 526 A1**
B65D 59/06 F16L 47/00
B29C 65/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00870291.2 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Mittel zum Anbringen eines metallischen Endstückes auf ein aus Verbundmaterial bestehendes Rohr
 - Method and means for assembling a composite tube and a metallic end-fitting
 - Procédé et moyens pour intégrer un embout métallique à un tube en matériau composite
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
- (72) Damhaut, Luc, 4050 Ninane, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **F16L 59/14** (11) **1 213 527 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01128797.6 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 DE 20020563 U
- (54) • Vorrichtung zur Isolation von Mehrfachrohrleitungen
 - Device for the insulation of multiple pipes
 - Dispositif pour l'isolation de tubes multiples

- (71) Baumann, Roland, Gleisselstetten 125/1, 89081 Ulm, DE
- (72) Baumann, Roland, 89081 Ulm, DE
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16M 13/04** (11) **1 213 528 A1**
G03B 17/56 H04N 5/225
- (25) De (26) De
- (21) 01126537.8 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 DE 10060624
- (54) • Balancesystem für handgeführte Kameras
 - Balancing device for hand-held cameras
 - Dispositif d'équilibrage pour caméras portatives
- (71) Sachtler GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 5, 85716 Unterschleissheim, DE
- (72) Melitopoulos, Jordanis, 83224 Grassau, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16N 11/08** (11) **1 213 529 A1**
(25) De (26) De
- (21) 00126808.5 (22) 07.12.2000
- (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

- (54) • Schmierstoffspender
 - Lubricant dispenser
 - Distributeur de graisse
- (71) perma-tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Str. 21, 97717 Euerdorf, DE
- (72) Weigand, Michael, Dr., 97725 Elfershausen, DE
- Brand, Armin, 97688 Bad Kissingen, DE
- Scheit, Bernd, Dipl.-Ing., 97708 Bad Bocklet-Aschach, DE
- Hildenbrand, 97769 Bad Brückenau, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 213 530 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01128687.9 (22) 01.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 DE 10060726
- (54) • Kompaktgasentnahmesystem
 - Compact gas removal system
 - Système compact de vidage de gaz
- (71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- (72) Pongraz, Johann, 47259 Duisburg, DE

F21S 2/00 → (51) H01L 33/00

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 213 531 A2**
B60Q 1/26
// F21W101:14, F21Y101:02
- (25) De (26) De
- (21) 01128678.8 (22) 01.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 DE 10060489
- (54) • Leuchte für Fahrzeuge

- Vehicle lamp
- Feu pour véhicule
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Mügge, Martin, 59590 Geseke, DE
- Rogge, Ingo, 59558 Lippstadt, DE

- (51) **F21S 8/12** (11) **1 213 532 A2**
F21V 14/04 F21V 14/08
- (25) En (26) En
- (21) 01128903.0 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 JP 2000370527
11.12.2000 JP 2000375378
- (54) • Fahrzeugscheinwerfer mit einem verstellbaren Reflektorabschnitt und einem verstellbaren Blendenabschnitt zur selektiven Beleuchtung einer bestimmten Zone vor dem Fahrzeug
 - Vehicle light with a movable reflector portion and a shutter portion for selectively switching an illuminated area of light incident on a pre-determined portion of the vehicle light during driving
 - Projecteur de véhicule avec une partie de réflecteur et une partie de cache mobile pour illuminer sélectivement une région prédéterminée devant le véhicule
- (71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (72) Taniuchi, Hitoshi, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21S 13/00 → (51) C11C 5/00

F21V 5/04 → (51) H01L 33/00

F21V 8/00 → (51) B60Q 1/00

F21V 14/04 → (51) F21S 8/12

F21V 14/08 → (51) F21S 8/12

F21V 15/015 → (51) F21V 31/00

- (51) **F21V 31/00** (11) **1 213 533 A1**
F21V 15/015
// F21Y103/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403045.6 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 FR 0016040
- (54) • Umfassender Behälter, der eine Trägerplatte zur Halterung von Beuchtungsorganen, insbesondere Leuchtstoffröhren, enthält
 - Enclosure containing a plate supporting lighting devices, in particular luminescent tubes
 - Enceinte contenant une platine support d'organes d'éclairage, notamment de tubes luminescents
- (71) SOCIETE D'APPLICATION DES METHODES MODERNES D'ECLAIRAGE ELECTRIQUE S A M M O D E, 125, rue du Chemin Vert, F-75011 Paris, FR
- (72) Rousseau, Marc, c/o Sté Sammode, 75011 Paris, FR
- Daval, Bruno, c/o Sté Sammode, 75011 Paris, FR
- Sauvage, Philippe, c/o Sté Sammode, 75011 Paris, FR

(74) Roger-Petit, Georges, Office Blétry 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

F21Y 101/02 → (51) H01L 33/00

(51) **F23C 6/04** (11) **1 213 534 A2**
F23C 10/00

(25) En (26) En

(21) 01128758.8 (22) 03.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 JP 2000371400

- (54) • *Wirbelschichtfeuerungsanlage und Verbrennungsverfahren, wobei die Bildung von NOx, CO und Dioxin gehemmt ist*
• *Fluidized bed incinerator and combustion method in which generation of NOx, CO and dioxine are suppressed*
• *Incinérateur à lit fluidisé et procédé de combustion dans lequel la production de NOx, CO et de dioxine est supprimée*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Torii, Isao, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP

Tagashira, Kenji, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP

Myouyou, Kazuyuki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP

Yokoshiki, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Shirahata, Takehiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Naka-ku, Yokohama, Kanagawa-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F23C 10/00 → (51) F23C 6/04

(51) **F23D 14/02** (11) **1 213 535 A2**
F23L 15/02

(25) En (26) En

(21) 02000233.3 (22) 04.04.1997

(84) DE FR GB

(30) 09.04.1996 JP 8613696

- (54) • *Verbrennungsvorrichtung*
• *Combustion apparatus*
• *Appareil de combustion*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

(72) Mitani, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
Fukuta, Yukio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(62) 97105582.7 / 0 801 265

F23D 14/18 → (51) F23D 14/64

(51) **F23D 14/64** (11) **1 213 536 A2**
F23D 14/18 F23D 17/00

(25) De (26) De

(21) 01128081.5 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 DE 10061526

- (54) • *Vormischbrenneranordnung mit katalytischem Pilotbrenner*
• *Premix burner with catalytic pilot burner*
• *Brûleur à prémélange avec brûleur pilote catalytique*

(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL

(72) Steinbach, Christian, Dr., 5432 Neuenhof, CH

Griffin, Timothy, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Jansohn, Peter, Dr., 79790 Küssaberg, CH
Ruck, Thoams, 5332 Rekingen, CH

(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd
CHSP Intellectual Property Haselstrasse
16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

F23D 17/00 → (51) F23D 14/64

(51) **F23G 1/00** (11) **1 213 537 A1**

(25) De (26) De

(21) 01128203.5 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 DE 10061133

- (54) • *Verfahren zur gefahrlosen Verwertung von Rückständen der Tierkörperbeseitigung*
• *Process for the safe use of residues from animal bodies*
• *Procédé pour l'utilisation sécurisée des déchets issus de carcasses animales*

(71) Baier, Hubert, Dr., Schützenstrasse 8, D-48143 Münster, DE

Heimsoth, Werner, Siftplatz 9, 45721 Haltern, DE

(72) Baier, Hubert, Dr., D-48143 Münster, DE

Heimsoth, Werner, 45721 Haltern, DE

(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **F23J 13/06** (11) **1 213 538 A2**

(25) De (26) De

(21) 01811076.7 (22) 08.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 CH 20002400

- (54) • *Abgassystem mit Helmholtz-Resonator*
• *Exhaust gas system with Helmholtz resonator*
• *Dispositif pour gaz d'échappement comprenant un résonateur de Helmholtz*

(71) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH

(72) Kudernatsch, Günter, 5312 Döttingen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F23L 15/02 → (51) F23D 14/02

(51) **F23M 13/00** (11) **1 213 539 A1**

(25) En (26) En

(21) 01128924.6 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 JP 2000371312

- (54) • *Gasturbinenbrennkammer, Gasturbine und Düsentrriebwerk*
• *Gas turbine combustor, gas turbine, and jet engine*
• *Chambre de combustion d'une turbine à gaz, turbine à gaz, et moteur à réaction*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Suenaga, Kiyoshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Mandai, Shigemi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Ono, Masaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Tanaka, Katsunori, Mitsubishi Heavy Industries, 2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 213 540 A2**

(25) De (26) De

(21) 01126795.2 (22) 09.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 DE 10060273

- (54) • *Glühstiftkerze für Brennkraftmaschinen*
• *Sheated element glow plug for internal combustion engines*
• *Bougie-crayon de chauffage pour moteurs à combustion interne*

(71) Vacuumsmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE

(72) Weber, Hartwin, 63450 Hanau, DE

Döring, Waldemar, 63594 Hasselroth, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

F23Q 7/00 → (51) C04B 35/596

(51) **F23R 3/40** (11) **1 213 541 A1**

(25) De (26) De

(21) 01128082.3 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 DE 10061527

- (54) • *Vormischbrenneranordnung mit katalytischer Verbrennung sowie Verfahren zum Betrieb hierzu*
• *Premix burner with catalytic combustion and method of operating*
• *Brûleur à prémélange avec combustion catalytique et procédé de fonctionnement*

(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL

(72) Weisenstein, Wolfgang, 5453 Remetschwil, CH

Griffin, Timothy, Dr., 5408 Ennetbaden, CH

Jansohn, Peter, Dr., 79790 Küssaberg, DE

Ruck, Thomas, 5332 Rekingen, CH

(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd
CHSP Intellectual Property Haselstrasse
16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

(51) **F24C 7/08** (11) **1 213 542 A2**

A21B 1/40

(25) En (26) En

(21) 01204314.7 (22) 12.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.2000 DK 200001685

- (54) • *Steuerung der Energieaufnahme eines Ofens*
• *A controller for the energy uptake fo an oven*
• *Dispositif de commande de la consommation d'énergie d'un four*

(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, Lilla Essingen, 105 45 Stockholm, SE

(72) Kohn, Bettina, 1060 Saint-Gilles, BE

Grevet, Franck, 93330 Neuilly sur Marne, FR

(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual
Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **F24C 7/08** (11) **1 213 543 A1**
H05B 3/74
(25) En (26) En
(21) 01309803.3 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 JP 2000374341

(54) • *Kochheizung*
• *Cooking Heater*
• *Dispositif chauffant de cuisson*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Aoshima, Terutaka, Toyohashi, Aichi, JP
Imamoto, Kazunari, Minokamo, Gifu, JP

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

F24D 3/16 → (51) E04B 9/34

(51) **F24D 13/02** (11) **1 213 544 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402870.8 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 FR 0015733

(54) • *Verbundplatte mit integrierten elektrischen
Strahlheizelementen*
• *Composite construction panel with integrated
electric radiating heating means*
• *Panneau composite de construction du type
intégrant des moyens de chauffage électrique
rayonnants*

(71) Acome Société Cooperative De Travailleurs, 14, rue
de Marignan, 75008 Paris, FR

(72) Le Noane, Georges, 50600 Virey, FR
Brault, Dominique, 50140 Mortain, FR
Fillatre, Daniel, 50140 Romagny, FR
Aumoitte, Christian, 50540 La Mancelliere, FR

(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **F24F 5/00** (11) **1 213 545 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00949885.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04958 26.07.2000

(87) WO 01/14800 2001/09 01.03.2001

(30) 24.08.1999 JP 23698799

(54) • *AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE*
• *OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE D'APPAREIL DE
CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) KASHIWA, Shiro Shiga-seisakusho Daikin Ind., Ltd.,
Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP

KURAHASHI, Takeo Shigaseisakusho Daikin Ind.,
Ltd., Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP

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

F24F 11/053 → (51) F24F 13/06

(51) **F24F 13/06** (11) **1 213 546 A1**
F24F 13/10 F24F 11/053
(25) De (26) De
(21) 00126494.4 (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

(54) • *Einrichtung zur Zuführung von Zuluft*
• *Device for introducing supply air*
• *Dispositif d'introduction d'air*

(71) Maschinenfabrik Georg Kiefer GmbH, Heilbronner
Strasse 380-396, 70469 Stuttgart, DE

(72) Lützen, Rainer, Ing., 70435 Stuttgart, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

F24F 13/10 → (51) F24F 13/06

(51) **F24H 9/02** (11) **1 213 547 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125229.3 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 DE 10060705

(54) • *Motorunabhängiges Heizgerät eines Kraftfahr-
zeuges*
• *Independent engine heater of a motor car*
• *Réchauffeur indépendant pour moteur de voi-
ture*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE

(51) **F25B 19/00** (11) **1 213 548 A1**
F25B 27/02

(25) Ja (26) En

(21) 00955008.8 (22) 24.08.2000

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

(86) JP 00/05727 24.08.2000

(87) WO 01/18464 2001/11 15.03.2001

(30) 03.09.1999 JP 24973599

(54) • *WÄRMEPUMPE*• *HEAT PUMP*• *POMPE A CHALEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) PIAO, Chun-cheng, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

YOSHIMI, Manabu, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

SAKAMOTO, Ryuichi, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

WATANABE, Yuji, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

YONEMOTO, Kazuo, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

F25B 27/02 → (51) F25B 19/00

(51) **F25B 49/00** (11) **1 213 549 A1**
B60H 1/32

(25) De (26) De

(21) 01126820.8 (22) 10.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 DE 10061545

(54) • *Verfahren zur Kältemittel-Füllmengenüberwa-
chung*
• *Method for monitoring the refrigerant charge*
• *Procédé pour la surveillance de la charge de
réfrigérant*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(72) Demuth, Walter, Dipl.-Ing. (FH), 70839 Gerlingen,
DE

Heilig, Rainer, Dipl.-Ing., 68753 Waghäusel, DE

Kirschner, Volker, 75417 Mühlacker, DE

Kotsch, Martin, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE

Krauss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing. (FH), 70567
Stuttgart, DE

Mittelstrass, Hagen, Dipl.-Ing. (BA), 71149 Bondorf,
DE

Raiser, Harald, Dipl.-Ing., 72336 Balingen, DE

Sickelmann, Michael, 70435 Stuttgart, DE

Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE

Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70376 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F25C 1/24** (11) **1 213 550 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500036.7 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 ES 200002974 U

(54) • *Eiswürfelerzeuger*• *Ice-cube maker*• *Appareil de production de glaçons*

(71) Lekue, S. L., C. Barcelona, 16, 08120 La Llagosta,
ES

(72) Llorente Hompanera, José Maria, 08391 Tiana, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent,
322, 08007 Barcelona, ES

(51) **F25D 3/11** (11) **1 213 551 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402960.7 (22) 19.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 FR 0015592

(54) • *Vorrichtung und Produktbehandlung durch ein
Gas und Anlage mit solch einer Vorrichtung*

• *Apparatus and product treatment by a gas and
installation with such an apparatus*

• *Dispositif et traitement de produits par un gaz
et installation comportant un tel dispositif*

(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

(72) Burban, Damien, 54000 Nancy, FR

Rosset, Luc, 78260 Acheres, FR

Oztas, Cemal, 78960 Voisins le Bretonneux, FR

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide,
Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25J 3/04** (11) **1 213 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103829.6 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 DE 10060678

(54) • *Maschinensystem zur arbeitsleistenden Ent-
spannung zweier Prozess-Ströme*

- Engine system for the work expansion of two process streams
 - Système à machines pour la détente de deux courants de procédé
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Lochner, Stefan, Dipl.-Ing., 85567 Grafing, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F27B 3/20 → (51) C22B 21/00

F27B 3/22 → (51) F27D 3/16

F27B 9/16 → (51) C21B 13/10

- (51) **F27D 3/16** (11) **1 213 553 A2**
F27B 3/22
- (25) De (26) De
(21) 01128686.1 (22) 01.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 DE 10060727
- (54) • Positionierereinrichtung für Brennstoff/Sauerstoff-Lanzen
• Positioning device for combustible/oxygen lances
• Dispositif de mise en place pour des lances à combustible/oxygène
- (71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- (72) Grognet, Philippe, 75019 Paris, FR
Bosch, Joachim, 47647 Kerken, DE

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 213 554 A2**
F28F 9/00
- (25) De (26) De
(21) 01126374.6 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 DE 10061561
- (54) • Modulträger für diverse Wärmeübertrager eines Kraftfahrzeugmotors
• Module support for different heat exchangers of an automotive vehicle
• Support de module pour différents échangeurs de chaleur d'un véhicule automobile
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Lenz, Werner, 75417 Mühlacker, DE
Baumann-Kaiser, Anette, 71672 Marbach/N, DE
Braun, Oliver, 73760 Ostfildern, DE
Brielmair, Martin, 85435 Erding, DE
- (74) Patentanwälte , Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **F28F 1/02** (11) **1 213 555 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00955098.9 (22) 29.08.2000
- (84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05831 29.08.2000
- (87) WO 01/18472 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 JP 25423299
08.10.1999 JP 28753599
- (54) • WÄRMETAUSCHER, WÄRMETAUSCHER-ROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-

- LUNG DES WÄRMETAUSCHERS UND DES WÄRMETAUSCHERROHRS
- HEAT EXCHANGER, TUBE FOR HEAT EXCHANGER, AND METHOD OF MANUFACTURING THE HEAT EXCHANGER AND THE TUBE
- ECHANGEUR DE CHALEUR, TUBE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR, PROCEDE DE FABRICATION DE L'ECHANGEUR DE CHALEUR ET DU TUBE

- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsatogun, Saitama 360-0193, JP
- (72) Kato, Soichi, Zexel Valeo Climate Control Corp., Oosato-gun, Saitama 360-0193, JP
- Akiyama, Shoji, Zexel Valeo Climate Control Corp., Oosato-gun, Saitama 360-0193, JP
- Ochiai, Kazuo, Zexel Valeo Climate Control Corp., Oosato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F28F 1/02** (11) **1 213 556 A1**
F28F 9/02

- (25) De (26) De
(21) 01130598.4 (22) 26.11.1997
- (84) DE FR SE
- (30) 27.11.1996 DE 19649129
- (54) • Flachrohr-Wärmeübertrager mit umgeformtem Flachrohrendabschnitt
• Flat tube heat exchanger with deformed tube ends
• Echangeur de chaleur à tubes plats avec extrémités déformées

- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Salzer, Ulrich, 71272 Renningen, DE
Staffa, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (62) 97120669.3 / 0 845 647

F28F 9/00 → (51) F28D 1/04

F28F 9/02 → (51) F28F 1/02

- (51) **F28F 9/10** (11) **1 213 557 A2**
F28F 9/12
- (25) Fi (26) En
(21) 01660221.1 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 FI 20002659
- (54) • Rohranordnung, Fließkanalstruktur und ein Wärmetauscher
• A tube structure, a flow channel structure, and a heat exchanger
• Structure de tubes, structure de passage de fluides et échangeur de chaleur
- (71) Kvaerner Pulping Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
- (72) Lehtiniemi, Tuomas, 36220 Kangasala, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitöimistö Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

F28F 9/12 → (51) F28F 9/10

- (51) **F41G 3/26** (11) **1 213 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 01811099.9 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 CH 23132000
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Simulation von detonierenden Geschossen
• Method and device for simulating exploding projectiles
• Procédé et dispositif pour simuler des projectiles explosant
- (71) RUAG Electronics, Stauffacherstrasse 65, 3014 Bern, CH
- (72) Lazecki, René, 3116 Kirchdorf, CH
Balmer, Adrian, 3177 Laupen, CH
Luethi, Roland, 3302 Moosseedorf, CH
- (74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **F41G 7/00** (11) **1 213 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129208.3 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 IL 14018300
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Luft-Luft-Flugkörpers und entsprechender Flugkörper mit selbstständigen oder halb selbstständigen Modi
• Method for operating an air-to-air missile and corresponding missile with autonomous or semi-autonomous modes
• Procédé pour faire fonctionner un missile air-air et missile correspondant avec modes autonome et semi-autonome
- (71) Rafael Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
- (72) Ben Ari, Tsafir, Shimshit 17906, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josef, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G01B 17/02** (11) **1 213 560 A1**
G01N 23/18
- (25) En (26) En
(21) 01115728.6 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 US 727061
- (54) • Vorrichtung zum Testen der Korrosion einer Metallstruktur vor Ort
• An apparatus for on-site testing of deterioration of metal structure
• Appareil pour déterminer la corrosion d'une structure métallique sur site
- (71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US
- (72) Bizar, Richard S., Oakton, VA 22124-1750, US
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Puschmann & Borchert, Sendlinger Strasse 35, 80331 München, DE

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 213 561 A1**
G01C 23/00 G01P 3/00
G01P 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00127068.5 (22) 11.12.2000
- (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

- (54) • Fahrrad Neigungsmesser mit Beschleunigungssensor und Raddrehzahl-Sensor zur Berechnung der Fahrbahnneigung, der bergauf erzeugten Energie, der Höhe und der Pedaltrittfrequenz

- *Bicycle inclinometer using accelerometer and wheel revolution sensor to compute instantaneous road gradient, uphill power, altitude and frequency of pedalling*
 - *Inclinomètre de bicyclette avec un accéléromètre et un capteur de mesure de la rotation d'une roue pour calculer l'inclinaison de la chaussée, l'énergie en montant, l'altitude et la fréquence des pédales*
- (71) Ghislanzoni, Luca, Via Cavour 18, 23900 Lecco, IT
(72) Ghislanzoni, Luca, 23900 Lecco, IT

G01C 23/00 → (51) G01C 22/00

- (51) **G01D 3/08** (11) **1 213 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306783.0 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2000 US 643007
(54) • *Fehlererkennung, Fehlerisolation und Fehlerverwaltung eines Sensors*
• *Sensor fault detection, isolation and accommodation*
• *Etablissement, isolation et compensation des défauts d'un capteur*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Adibhatla, Sridhar, West Chester, Ohio 45069, US
Wiseman, Matthew William, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01D 3/08** (11) **1 213 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307967.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2000 US 234092 P
06.09.2001 US 947822 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entdeckung eines exzessiv negativen Offsets eines Sensors*
• *Method and apparatus for providing detection of excessive negative offset of a sensor*
• *Procédé et dispositif de détection du décalage excessivement négatif d'un capteur*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Maher, Thomas R., Rehoboth, Massachusetts 02769, US
Corkum, David L., Attleboro, Massachusetts 02703, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 213 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310292.6 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 US 732827
(54) • *Steck-Sensor-Anordnung*
• *Plug-in sensor assembly*
• *Ensemble de capteur enfichable*
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box 1000, Toledo, OH 43697, US
(72) Koopman, Laurent, 8210 Zedelgem, BE
Genou, Didier, Eernegem, Ichtegem, BE

- (51) **G01D 11/28** (11) **1 213 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941136.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 US 732827
(54) • *Steck-Sensor-Anordnung*
• *Plug-in sensor assembly*
• *Ensemble de capteur enfichable*
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box 1000, Toledo, OH 43697, US
(72) Koopman, Laurent, 8210 Zedelgem, BE
Genou, Didier, Eernegem, Ichtegem, BE

- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01D 11/28** (11) **1 213 565 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941136.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05288 20.06.2001
(87) WO 02/10692 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000235256
30.03.2001 JP 2001101382
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) IKARASHI, Hideki, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
OBATA, Masato, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01D 13/02 → (51) G01D 11/28

- (51) **G01F 1/32** (11) **1 213 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126857.0 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 DK 200001832
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Massendurchflusses und Dichte eines Prozessstroms*
• *Method for determination of mass flow and density of a process stream*
• *Méthode pour la détermination d'un débit massique et densité d'un courant de traitement*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Jensen, Benny Norman, 3520 Farum, DK
Olsen, Torsten, 2730 Herlev, DK

G01F 1/36 → (51) G01F 1/32**G01J 3/26** → (51) G01J 9/02

- (51) **G01J 3/28** (11) **1 213 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129035.0 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 JP 2000376053
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der spektralen Reflexion*
• *Device and process for measurement of the spectral reflectance*
• *Dispositif et méthode de mesure de la réflexion spectrale*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Shinbori, Masashi, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
Kameda, Hiroyuki, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Moroishi, Kotaro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **G01J 3/51** (11) **1 213 568 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105312.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 EP 00126493
(54) • *Vorrichtung zur bildelementweisen Ausmessung eines flächigen Messobjekts*
• *Device for the measurement by pixel of a plane measuring object*
• *Dispositif pour la mesure pixel par pixel d'un objet de mesure plat*
(71) Gretag-MacBeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
(72) Ott, Hans, 8105 Regensburg, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G01J 3/51** (11) **1 213 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105313.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 EP 00126493
(54) • *Vorrichtung zur bildelementweisen Ausmessung eines flächigen Messobjekts*
• *Device for the measurement by pixel of a plane measurement object*
• *Dispositif pour la mesure pixel par pixel d'un objet de mesure plat*
(71) Gretag-MacBeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
(72) Ott, Hans, 8105 Regensburg, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01J 4/04 → (51) G01N 21/47

- (51) **G01J 5/12** (11) **1 213 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128473.4 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 JP 2000372773
(54) • *Infrarotdetektor*
• *Infrared detecting device*
• *Capteur d'infrarouge*
(71) IHI Aerospace Co., Ltd., Shin-Otemachi Bldg., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Shinichi, IHI Aerospace Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shibata, Nami, IHI Aerospace Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G01J 9/02** (11) **1 213 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119892.6 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Lichtinterferenz*

- *Interference of light*
 - *Intérférence de lumière*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Nebendahl, Bernd, 71254 Ditzingen, DE
Schmidt, Andreas, 72076 Tuebingen, DE
Jaeger, Matthias, 07745 Jena, DE
- (74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01K 1/08 → (51) G01K 7/02

- (51) **G01K 7/02** (11) **1 213 572 A1**
G01K 1/08
- (25) It (26) En
(21) 00830800.9 (22) 05.12.2000
- (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
- (54) • *Dichte Temperatursonde sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Method for manufacturing a sealed temperature probe and probe thus manufactured*
 - *Sonde de température encapsulée et un procédé de fabrication correspondant*
- (71) Italcoppie S.r.l., Via A. Tonani, 10, Fraz. S. Giacomo al Campo, 26030 Malagnino (CR), IT
- (72) Noli, Mario, 43011 Busseto PR, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

G01L 7/08 → (51) A61M 1/36

G01L 19/00 → (51) A61M 1/36

G01L 19/02 → (51) A61M 1/36

- (51) **G01M 3/22** (11) **1 213 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128337.1 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 US 732689
- (54) • *Verfahren zur Erfassung von Leckagen bei Dampfexpansions-Gefässen*
- *Method of detecting steam expansion vessel leakage*
 - *Procédé de détection de fuites d'un conteneur à expansion de vapeur*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Incavo, Joseph Alan, Uniontown, Ohio 44685, US
Dutt, William Randall, Copley, Ohio 44321, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
- (51) **G01M 11/02** (11) **1 213 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126225.0 (22) 05.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 JP 2000376392
- (54) • *Linse messgerät mit Markierungseinrichtung, sowie Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Brillengläsern*
- *Lens meter with marking means and procedure and device for processing a spectacle lens*

- *Lentillomètre avec moyens de marquage et procédé et dispositif de traitement de verres de lunettes*
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Daimaru, Takashi, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
- Samukawa, Masahiko, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G01N 11/16** (11) **1 213 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127467.7 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 US 732055
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung in einer Fertigungslinie*
- *Apparatus and method for process line testing*
 - *Dispositif et méthode de test sur une chaîne de production*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Sentmanat, Martin Lamar, Akron, Ohio 44303, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **G01N 11/16** (11) **1 213 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128394.2 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 US 734348
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung in einer Fertigungslinie*
- *Apparatus and method for process line testing*
 - *Dispositif et méthode de test sur une chaîne de production*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Sentmanat, Martin Lamar, Akron, Ohio 44303, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 213 577 A1**
G01N 21/88
- (25) Sv (26) En
(21) 01850204.7 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 SE 0004523
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen des Vorhandenseins von Kontamination in einem Material*
- *Method and device for determining the existence of contaminations in a material*
 - *Procédé et dispositif pour déterminer la présence de contamination dans un matériau*
- (71) Svante Björk AB, Magasinsgatan 5, 434 37 Kungsbacka, SE
- (72) Björk, Svante, 434 46 Kungsbacka, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01N 15/02 → (51) B01J 2/12

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 213 578 A1**
G01J 4/04
- (25) En (26) En
(21) 00126888.7 (22) 07.12.2000
- (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des Depolarisierungsgrads eines linear polarisierten Lichtstrahls*
- *Apparatus and method for detecting an amount of depolarization of a linearly polarized beam*
 - *Dispositif et méthode de détection d'une quantité de dépolarisation d'un faisceau linéairement polarisé*
- (71) Semiconductor300 GmbH & Co KG, Postfach 10 04 46, 01074 Dresden, DE
- (72) Kuerner, Wolfgang, Dr., D-01471 Radeburg, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G01N 21/86** (11) **1 213 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128869.3 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 DE 10061336
- (54) • *System zur Analyse von Probenflüssigkeiten beinhaltend eine Lagekontrolleinheit*
- *System for the liquid sample analysis comprising a position control unit*
 - *Appareil pour l'analyse d'échantillons liquides comprenant une unité de contrôle de position*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE TR AT CY
- (72) Voelkel, Dirk, 69121 Heidelberg, DE

G01N 21/88 → (51) G01N 15/02

G01N 23/18 → (51) G01B 17/02

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 213 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128468.4 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 JP 2000371634
- (54) • *Vorrichtung zum Ionenaktivitätsmessen*
- *Device for measuring ionic activities*
 - *Dispositif pour mesurer activités ioniques*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) Terashima, Masaaki, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
- Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 27/26** (11) **1 213 581 A2**
 G01N 27/30
 (25) En (26) En
 (21) 01204258.6 (22) 08.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.11.2000 US 252085 P
 (54) • Gassensor mit selektiver Referenzelektrode
 und Verfahren zu dessen Herstellung
 • Gas sensor with selective reference electrode
 and method of making the same
 • Détecteur de gaz avec électrode de référence
 sélective et son procédé de fabrication

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
 48007, US
 (72) Detwiler, Eric J., Davison, MI 48423, US
 Valdes, Carlos A., Flint, MI 48507, 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 Cédex, FR

G01N 27/30 → (51) G01N 27/26

(51) **G01N 27/407** (11) **1 213 582 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01128997.2 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.2000 JP 2000373363
 15.10.2001 JP 2001317049
 (54) • Gassensorelement
 • Gas sensing element
 • Élément capteur de gaz

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
 Aichi-pref., 448-0029, JP
 (72) Sugiyama, Tomio, Kariya-city,
 Aichi-pref.448-0029, JP
 Kimata, Takehito, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029,
 JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
 Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **1 213 583 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00126778.0 (22) 06.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Generelles Verfahren zur kovalenten Immobi-
 lisierung von Indikatoren in oder an Trägern die
 für die Herstellung optischer Sensoren nützlich
 sind
 • General method for the covalent immobilisa-
 tion of indicators in, or onto a support useful
 for the fabrication of optical sensors
 • Méthode générale d'immobilisation d'indica-
 teurs dans ou sur des supports utiles à la fa-
 brication de capteurs optiques

(71) Innosense S.r.l., Via Ribes, 5, 10010 Colletterto
 Giacosa (Torino), IT
 (72) Caputo, Giuseppe, 10125 Torino, IT
 Della Ciana, Leopoldo, 10015 Ivrea, (Torino), IT
 (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
 S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **G01N 33/12** (11) **1 213 584 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01113718.9 (22) 05.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.12.2000 GB 0029640
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Schlachtkör-
 persegmentierung mit Hilfe morphologischer
 Operatoren
 • Carcass segmentation apparatus and method
 by means of morphological operators
 • Appareil et méthode de segmentation d'une
 carcasse à l'aide d'opérateurs morphologiques

(71) B.I.M. n.v., Bruggesteeweg 112, 8830 Hoogdele-
 Gits, BE
 (72) Pattyn, Martin, 8800 Roeselare, BE
 Descheerder, Filip, 9800 Deinze, BE
 Vanderhaeghen, Kristof, 8501 Bissegem, BE
 (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
 Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

G01N 33/15 → (51) A61K 35/78

G01N 33/15 → (51) A61K 38/21

(51) **G01N 33/483** (11) **1 213 585 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01129028.5 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.12.2000 JP 2000375660
 (54) • Methode und instrument zur Abschätzung des
 Zustands des wachsenden Ovums
 • Method and instrument for estimating condition
 of growing ovum
 • Méthode et instrument pour estimer l'état
 d'ovocyte croissant

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho, 1-
 chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
 (72) Kodama, Miyuki, Tokyo, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
 Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/50 → (51) A01K 67/027

G01N 33/50 → (51) A61K 35/78

G01N 33/50 → (51) A61K 38/21

(51) **G01N 33/53** (11) **1 213 586 A1**
 G01N 33/68 G01N 33/577
 C07K 16/28 C07K 14/705
 (25) Ja (26) En
 (21) 00961061.9 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06359 18.09.2000
 (87) WO 01/22085 2001/13 29.03.2001
 (30) 17.09.1999 JP 26447499
 (54) • VERFAHREN ZUM FRAKTIONIERTEN MES-
 SEN VON LÖSLICHEM CD14-PROTEIN
 • METHOD OF FRACTIONAL MEASUREMENT
 OF SOLUBLE CD14 PROTEIN
 • PROCEDE DE MESURE FRACTIONNEL DE
 PROTEINE DE CD14 SOLUBLE

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya
 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
 (72) FURUSAKO, Shouji, Mochida Pharmaceutical Co.,
 Ltd, Tokyo 160-8515, JP
 SHIRAKAWA, Kamon, Mochida Pharmaceutical Co.,
 Ltd, Tokyo 160-8515, JP

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

G01N 33/53 → (51) C07K 14/72

G01N 33/533 → (51) C09B 19/00

(51) **G01N 33/543** (11) **1 213 587 A1**
 G01N 33/548
 (25) En (26) En
 (21) 01126422.3 (22) 14.10.1993
 (84) DE FR GB
 (30) 15.10.1992 US 961157
 29.10.1992 US 968158
 (54) • Teilchen mit Gelatine-Umhüllungen und Ver-
 fahren zu ihrer Herstellung
 • Particles having gelatin coatings of and proc-
 esses for making same
 • Particules comprenant des enrobages de gela-
 tine et leurs procedes de production

(71) Coulter International Corporation, 11800 S.W. 147
 Avenue, Miami, Florida 33916-2500, US
 (72) Siiman, Olavi, Davie, FL 33331, US
 Burshteyn, Alaxander, Hialeah, FL 33016, US
 Gupta, Ravinder K, Pembroke Pines, FL 33024, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
 Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB
 (62) 93923887.9 / 0 665 955

G01N 33/548 → (51) G01N 33/543

G01N 33/574 → (51) C07K 14/72

G01N 33/577 → (51) G01N 33/53

G01N 33/68 → (51) C07K 16/00

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

G01N 33/74 → (51) C07K 14/72

(51) **G01N 35/10** (11) **1 213 588 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02004580.3 (22) 15.03.1997
 (84) CH DE GB LI
 (30) 18.03.1996 DE 19610607
 (54) • Vorrichtung zur Reinigung von Pipettiermadeln
 oder Rührern
 • Device for cleaning pipette needles or stirrers
 • Dispositif pour nettoyer des aiguilles à pipetter
 ou des agitateurs

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
 68305 Mannheim, DE
 (72) Fürst, Otto, Dr., 68519 Viernheim, DE
 Jaeck, Thomas, 68542 Heddeshheim, DE
 Weber, Peter, 82418 Murnau, DE
 Jansen, Paul, 68199 Mannheim, DE
 (62) 97908241.9 / 0 888 553

G01P 3/00 → (51) G01C 22/00

G01P 15/00 → (51) G01C 22/00

(51) **G01R 31/36** (11) **1 213 589 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307986.8 (22) 19.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.11.2000 JP 2000354789

- (54) • Verfahren zur Anzeige der verfügbaren Batterielebensdauer und dazugehörige elektronische Einrichtung
• Indicating method of battery life and associated electronic device
• Procédé d'indication de la durée de vie d'une batterie et dispositif électronique associé
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Kato, Kazuo, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G01R 33/34** (11) **1 213 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310069.8 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 JP 2000370617
- (54) • Rf-Spule für ein Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz
• Rf Coil for MRI apparatus
• Bobine r.f. pour un appareil d'IRM
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Sugiura, Sunao, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Sato, Yoshiya, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G01R 33/3815** (11) **1 213 591 A2**
H01F 6/02
(25) De (26) De
(21) 01121214.9 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 DE 10060284
- (54) • Magnetanordnung mit einem aktiv abgeschirmten supraleitenden Magnetspulensystem und einem zusätzlichen Strompfad zur Streufeldunterdrückung im Quenchfall
• Magnet arrangement with an actively screened superconducting coil system and an additional current path for the suppression of stray fields during a quench
• Agencement d'aimants avec un système de bobines supraconductrices avec blindage actif et un chemin de courant supplémentaire pour la suppression de champs de fuite pendant la transition de l'état supraconducteur à l'état normal
- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Schauwecker, Robert, 8032 Zürich, CH
Bovier, Pierre-Alain, 8051 Zürich, CH
Amann, Andreas, 8008 Zürich, CH
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01V 8/12** (11) **1 213 592 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204510.0 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 FR 0015944
- (54) • Selbstkonfigurierender optischer Detektor
- Self-configuring optical detector
• Détecteur optique autoconfigurable
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Couillaud, Frédéric, Ing., 16000 Angouleme, FR
Guillot, Alain, Ing., 16730 Fleac, FR
Laurent, Jean-Pierre, Ing., 16110 Marillac le Franc, FR
-
- G02B 5/02** → (51) G02F 1/1335
-
- G02B 5/08** → (51) C23G 1/12
-
- G02B 5/08** → (51) G02F 1/1335
-
- G02B 5/12** → (51) G02B 27/22
-
- (51) **G02B 5/22** (11) **1 213 593 A1**
C08K 3/22 C08L 43/02
C09K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 00956969.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/06058 06.09.2000
(87) WO 01/20374 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 JP 26229199
13.06.2000 JP 2000177107
- (54) • OPTISCHER FILTER UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• OPTICAL FILTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• FILTRE OPTIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) HAYASHI, Naoki Kureha Kagaku Kogyo KK, Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP
KATONO, Hiroki Kureha Kagaku Kogyo KK, Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP
SYOUJI, Masuhiro Kureha Kagaku Kogyo KK, Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP
KOIZUMI, Tomoyoshi Kureha Kagaku Kogyo KK, Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP
MACHIDA, Katsuiichi Kureha Kagaku Kogyo KK, Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G02B 5/28** → (51) G01J 9/02
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 213 594 A1**
G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 01305706.2 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 US 733182
- (54) • Optischer Wellenleiter mit dispergierten abstimmbarem Streuelementen
• Optical waveguide incorporating dispersed tunable scattering elements
• Guide d'ondes lumineuses avec matériau diffusant accordable à dispersion
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Eggleton, Benjamin John, Summit, New Jersey 07901, US
Mach, Peter, Berkley Heights, New Jersey 07922, US
Rogers, John A., New Providence, New Jersey 07974, US
-
- Westbrook, Paul Stephen, Chatham, New Jersey 07928, US
Wiltzius, Pierre, Millington, New Jersey 07946, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **G02B 6/16** (11) **1 213 595 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402630.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.05.2001 FR 0106246
16.10.2000 FR 0013209
- (54) • Kompensation der chromatischen Dispersion in einem Glasfaserübertragungssystem und Kompensationsglasfaser
• Chromatic dispersion compensation in a fiber transmission system and compensation fiber
• Compensation de la dispersion chromatique dans un système de transmission à fibre optique, et fibre de compensation
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Sillard, Pierre, 78150 Les Chesnay, FR
Gorlier, Maxime, 75017 Paris, FR
de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR
Beaumont, Florent, 78700 Conflans Ste Honorine, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR
- (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- G02B 6/16** → (51) G02B 6/12
-
- G02B 6/34** → (51) H04J 14/02
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 213 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129248.9 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 JP 2000376324
- (54) • Lichtquelle - optische Faser Koppler
• Light source-optical fiber coupler
• Coupleur source de lumière à fibre optique
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Koshi, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Sasaki, Yasuji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G02B 26/00** → (51) B81B 3/00
-
- (51) **G02B 27/22** (11) **1 213 597 A2**
G02B 5/12
(25) En (26) En
(21) 01204487.1 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 US 730360
- (54) • Autostereoskopische Anzeigevorrichtung unter Verwendung einer am Kopf montierten Projektion
• An auto-stereoscopic viewing system using head mounted projection
• Système de vision autostéréoscopique utilisant un appareil de projection monté sur la tête

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Covannon, Edward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Agostinelli, John A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Mir, Jose M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 213 598 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01205071.2 (22) 25.04.1997

(84) DE FR GB NL
 (30) 26.04.1996 JP 10797196
 15.11.1996 JP 30533996

- (54) • Befestigungsmechanismus für die Befestigung eines Lichtventils auf einem Prisma
- Mounting mechanism for mounting a light valve on a prism
- Mécanisme de montage pour monter une valve à faisceau lumineux sur un prisme

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Fujimori, Motoyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Shinohara, Kazuto, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Kitabayashi, Masashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Iinuma, Kazuyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 97302870.7 / 0 803 754

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 213 599 A2**
 G02B 5/08
 (25) En (26) En
 (21) 01302385.8 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.2000 JP 2000373602

- (54) • Hitzebeständige reflektierende Schicht
- Heat resistant reflecting layer
- Couche réfléchissante résistante à la chaleur
- (71) FURUYA METAL CO., LTD., 2-37-5 MSB-21, Minami-Ohtsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
- (72) Ueno, Takashi, c/o Furuya Metal Co. Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 213 600 A2**
 G02B 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 01310224.9 (22) 06.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.12.2000 JP 2000371976
 13.03.2001 JP 2001070801

- (54) • Optischer Diffusorfilm und Herstellungsverfahren dafür
- Optical diffusion film and process of producing optical diffusion film
- Film de diffusion optique et méthode de fabrication

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, Shizuoka, JP

- (72) Nakagawa, Kenichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
- Washizu, Shintaro, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
- Ozeki, Keisuke, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1339

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 213 601 A1**
 G02F 1/1343 G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
 (21) 00940826.1 (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
 (86) JP 00/04160 23.06.2000
 (87) WO 00/79338 2000/52 28.12.2000
 (30) 23.06.1999 JP 17638099

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
- LIQUID CRYSTAL DISPLAY
- AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES

- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) SEKIGUCHI, Kanetaka, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- HASHIMOTO, Nobuyuki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- HOSHINO, Koichi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- KIKUCHI, Masami, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1339

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 213 602 A2**
 G02F 1/1368

(25) En (26) En
 (21) 01310043.3 (22) 30.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.12.2000 US 730218

- (54) • Pixelzelle mit Dünnfilmtransistor für Anzeigevorrichtung
- Thin film transistor pixel cell for a display device
- Cellule comprenant des éléments d'image à TFT pour dispositif d'affichage

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Colgan, Evan G., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Schleupen, Kai R., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Tsujimura, Takatoshi, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G02F 1/1368 → (51) G02F 1/1362

G03B 17/56 → (51) F16M 13/04

(51) **G03B 21/62** (11) **1 213 603 A1**
 (25) En (26) En

(21) 01121638.9 (22) 12.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.09.2000 JP 2000280768

- (54) • Rückprojektionsschirm und Verfahren zu dessen Herstellung
- Rear projection type screen and method of manufacturing same
- Ecran de rétroprojection et méthode pour sa production

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
- (72) Kobayashi, Hideki c/o Kuraray Co., Ltd, Kitakanbara-gun Niigata 959-2691, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03B 27/73** (11) **1 213 604 A1**
 (25) En (26) En

(21) 01129030.1 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.12.2000 JP 2000373804
 08.12.2000 JP 2000373805
 21.03.2001 JP 2001079646

- (54) • Fotografisches Bearbeitungs- und Druckverfahren
- Photographic processing and printing method
- Procédé photographique de traitement et d'impression

- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Iguchi, Takeyoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, 163-0512, JP
- Hagiwara, Moeko, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G03B 42/04** (11) **1 213 605 A1**
 (25) En (26) En

(21) 01204469.9 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.12.2000 US 254119 P
 20.12.2000 US 742509

- (54) • Längliche Röntgenkassette
- Elongated radiography cassette
- Cassette radiographique oblongue

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Steklenski, David J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Foos, David H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03C 1/005** (11) **1 213 606 A2**
 G03C 1/09 G03C 5/17

(25) En (26) En
 (21) 01204499.6 (22) 23.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.12.2000 US 731272

- (54) • Bildaufzeichnungsmaterial zur Ermittlung des zu behandelnden Körperteils, das in der Bestrahlung von Tumoren verwendet wird, und Verwendungsmethode
- Radiation oncology treatment localization imaging film and method of use
- Pellicule permettant de localiser la partie d'un corps devant être traitée par rayons pour le traitement des cancers et méthode d'utilisation

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Dickerson, Robert Edward, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Dillenbeck, Eric L., c/o Eastman Kodak Co., 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
-
- G03C 1/005** → (51) G03C 1/04
-
- G03C 1/015** → (51) G03C 1/04
-
- G03C 1/035** → (51) G03C 1/04
-
- (51) **G03C 1/04** (11) **1 213 607 A1**
G03C 1/015 G03C 1/035
G03C 1/005
- (25) En (26) En
- (21) 01204481.4 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 US 731454
- (54) • *Herstellung von photographischen Emulsionen hohen Chloridgehalts mit Stärke als Peptisationsmittel*
• *Preparation of high chloride photographic emulsions with starch peptizer*
• *Préparation d'émulsions photographiques à teneur élevée en chlorure utilisant de l'amidon comme agent peptisant*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Maskasky, Joe Edward, Rochester, New York 14650-2201, US
Scaccia, Victor P., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03C 1/04** (11) **1 213 608 A1**
G03C 1/005
- (25) En (26) En
- (21) 01204489.7 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 US 731446
- (54) • *Herstellung von photographischen Hochbromidemulsionen, die Stärke als Peptisierer verwendet*
• *Preparation of high bromide photographic emulsions with starch peptizer*
• *Préparation d'émulsions photographiques à haute teneur en bromure utilisant l'amidon comme agent peptisant*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Maskasky, Joe Edward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Scaccia, Victor P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03C 1/09** → (51) G03C 1/005
-
- (51) **G03C 1/498** (11) **1 213 609 A2**
B41M 5/32 B41M 5/40
- (25) En (26) En
- (21) 01204418.6 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 US 728416
- (54) • *Wärmeentwickelbares Bildaufzeichnungsmaterial, das eine Barrierschicht enthält*
• *High contrast thermally-developable imaging materials containing barrier layer*
• *Matériaux d'enregistrement d'images développables par la chaleur comprenant une couche de barrière*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Kenney, Raymond J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Skoug, Paul G., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ishida, Takuzo, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wallace, Lawrence B., 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
-
- G03C 1/795** → (51) G03C 1/95
-
- G03C 1/825** → (51) G03C 1/95
-
- (51) **G03C 1/95** (11) **1 213 610 A2**
G03C 1/795 G03C 1/825
- (25) En (26) En
- (21) 01204482.2 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 US 731358
- (54) • *Display-Material mit einem Polyesterträger und einer den Bildton verbessernden Schicht*
• *Polyester base display material with tone enhancing layer*
• *Matériau de visualisation d'images comprenant un substrat à base de polyester et une couche améliorant le ton de l'image*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Camp, Alphonse Dominic, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Aylward, Peter Thomas, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Bourdelaïs, Robert Paul, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Laney, Thomas Miles, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Pawlak, John Lawrence, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
McSweeney, Gary John, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03C 3/00** → (51) G03C 7/30
-
- G03C 5/17** → (51) G03C 1/005
-
- (51) **G03C 7/30** (11) **1 213 611 A2**
G03C 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01204491.3 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 US 731425
- (54) • *Photographisches Element und Verpackung*
• *Photographic element and package*
• *Élément photographique et emballage*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Lunt, Sharon Ruth, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sawyer, John Frank, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lin, Mitchell M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03C 9/08** (11) **1 213 612 A2**
G03F 7/029 C08G 59/68
B29K 105/16 B29K 33/00
B29K 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 01000758.1 (22) 19.09.1997
- (84) BE DE FR GB IT
- (30) 20.09.1996 JP 25058596
- (54) • *Unter Bestrahlung härtende Harzzusammensetzung, Herstellungsverfahren sowie aus dieser Zusammensetzung erzeugter Gegenstand*
• *Radiation curable resin composition, manufacturing process and article made using such a composition*
• *Composition durcissable par irradiation, procédé de fabrication et produit obtenu utilisant une telle composition*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD., JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) Haruta, Yuichi, Hanno-shi 357-0033, JP
Takase, Hideaki, Kingston K7L 5M2, CA
Ukachi, Takashi, Ushiku 300-1216, JP
Watanabe, Tsuyoshi, Yokkaichi City, MIE 510, JP
- (74) Renkema, Jaap, et al, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- (62) 97202879.9 / 0 830 928
-
- (51) **G03C 11/02** (11) **1 213 613 A2**
H04N 1/60
- (25) En (26) En
- (21) 01204463.2 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 US 730217
- (54) • *Verfahren zur Aufzeichnung eines digitalen Bildes und dessen Information auf einem orientiertem Polymermaterial*
• *Method for recording a digital image and information pertaining to such image on an oriented polymer medium*
• *Procédé d'enregistrement d'une image numérique avec des informations en relation avec cette image sur un matériau polymère orienté*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

- (72) Wexler, Ronald M., Rochester, New York
14650-2201, US
Bourdelaïs, Robert P., Rochester, New York
14650-2201, US
Spaulding, Kevin E., Rochester, New York
14650-2201, US
Bryant, Robert C., Rochester, New York
14650-2201, US
Summers, Drew D., 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 11/10** (11) **1 213 614 A1**
B41M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01129201.8 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 US 733439
- (54) • Polyester Schutzfilm mit verbesserten UV -
Stabilisierungseigenschaften
• Polyester overlamination film with enhanced uv
stabilization properties
• Film polyester de protection avec propriétés de
stabilisation UV améliorées
- (71) Toray Plastics (America), Inc., 50 Belver Avenue,
North Kingstown, RI 02852, US
- (72) Sargeant, Steven J., East Greenwich, RI 02818, US
Ye, Yijun, North Kingstown, RI 02852, US
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen,
Patentanwälte, Postfach 10 15 61, 80089
München, DE

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 213 615 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01126754.9 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 DE 10061116
- (54) • Fotoempfindliches flexographisches Druckele-
ment mit mindestens zwei IR-ablativen Schich-
ten
• Photosensitive flexographic printing element
having at least two infrared ablatable layers
• Élément d'impression flexographique photo-
sensible ayant au moins deux couches décom-
posables par infrarouge
- (71) BASF Drucksysteme GmbH, , 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kaczun, Jürgen, Dr., 67150 Niederkirchen, DE
Philipp, Sabine, Dr., 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (74) Wicke, Reinhard, Dr., et al, BASF
Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 213 616 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01126755.6 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 DE 10061114
- (54) • Fotoempfindliches flexographisches Druckele-
ment mit Polyether-Polyurethane umfassender
IR-ablativer Schicht
• Photosensitive flexographic printing element
having an infrared ablatable layer comprising a
polyether-polyurethane

- Élément d'impression flexographique photo-
sensible ayant une couche décomposable par
infrarouge comprenant un polyether-polyu-
réthane
- (71) BASF Drucksysteme GmbH, , 70469 Stuttgart, DE
- (72) Philipp, Sabine, Dr., 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Kaczun, Jürgen, Dr., 67150 Niederkirchen, DE
- (74) Wicke, Reinhard, Dr., et al, BASF
Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

G03F 7/027 → (51) C08L 101/06

G03F 7/029 → (51) G03C 9/08

G03F 7/032 → (51) C08L 101/06

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 213 617 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01128887.5 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.12.2000 DE 10061248
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur In-situ-Dekonta-
mination eines EUV-Lithographiegerätes
• Process and device for in-situ decontamination
of an EUV exposure apparatus
• Procédé et installation pour décontaminer in-
situ un appareil d'exposition à rayonnement
UV extrême

- (71) Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, Carl-
Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (84) GB
- (72) Hamm, Uwe W., 89129 Langenau, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 213 618 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01310139.9 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 US 729695
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von
Aberrationen in einem optischen System
• Method and apparatus for detecting aberr-
ations in an optical system
• Méthode et appareil pour la détection d'aberra-
tions dans un système optique

- (71) ASML Masktools Netherlands B.V., De Run 1110,
5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Chen, Jang Fung, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 213 619 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01128499.9 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 JP 2000374933
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer lithographi-
schen Druckplatte
• Method for preparing lithographic printing plate
• Procédé pour la préparation d'une plaque
d'impression lithographique

- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Higashi, Tatsuji, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Okamoto, Yasuo, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 213 620 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01129008.7 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 JP 2000371302
06.12.2000 JP 2000371303
- (54) • Toner sowie Bildformungsapparat worin der
Toner eingesetzt wird
• Toner and image forming apparatus using the
same
• Révélateur et appareil de production d' images
l' utilisant

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Toyama, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G03G 15/00 → (51) G03G 15/23

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 213 621 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00953497.5 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/05541 18.08.2000
- (87) WO 01/14935 2001/09 01.03.2001
- (30) 19.08.1999 JP 23323399
19.08.1999 JP 23323699
24.02.2000 JP 2000046662
- (54) • ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG
• DEVELOPING DEVICE
• DISPOSITIF DE DEVELOPPEMENT

- (71) Katsuragawa Denki Kabushiki Kaisha, 5-1, Yaguchi
1-chome, Ota-ku, Tokyo 146-0093, JP
- (72) NODA, Nobutaka Katsuragawa Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 146-0092, JP
OTA, Joji Katsuragawa Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 146-0092, JP
TANAKA, Kenichi Katsuragawa Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 146-0092, JP
MIKADO, Hiroto Katsuragawa Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 146-0092, JP
- (74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 213 622 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01128429.6 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 US 734956
- (54) • Tonerstation-Antriebskettenschutzbaugruppe
• Protective casing for tonerstation drive chain
• Structure protectrice pour la chaîne de trans-
mission d'une unité de développement
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Patterson, Kenneth M., Hilton, NY 14468, US
Thompson, Paul E., Webster, NY 14580, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 213 623 A2**
G03G 21/16
- (25) En (26) En
(21) 02005650.3 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 26.02.1999 JP 5023299
19.03.1999 JP 7556099
19.03.1999 JP 7556199
19.03.1999 JP 7556299
30.06.1999 JP 18512699
- (54) • *Kartusche für ein photosensitives Bestandteil*
• *Photosensitive member cartridge*
• *Cartouche d'un membre photosensible*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP
- (72) Okabe, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sato, Shougo, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE
- (62) 00103908.0 / 1 031 894
-
- (51) **G03G 15/23** (11) **1 213 624 A2**
G03G 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01310057.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 US 730363
05.12.2000 US 730364
- (54) • *Blattwendesystem*
• *Sheet inverter system*
• *Système pour retourner des feuilles*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
- (72) Stoll, James S., Wolcott NY 14590, US
Conrow, Brian R., Rochester, New York 14609, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 21/16** (11) **1 213 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129241.4 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 JP 2000404117
- (54) • *Fördermechanismus für ein Aufzeichnungsme-
dium und diesen benutzender Bilderzeugungs-
apparat*
• *Recording medium conveying mechanism and
image forming apparatus using the same*
• *Dispositif de transport pour un support d'enre-
gistrement et appareil de formation d'images
l'utilisant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Tanaka, Akiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- G03G 21/16** → (51) G03G 15/08
- (51) **G04C 10/00** (11) **1 213 626 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204370.1 (22) 07.12.2000
(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
- (54) • *Stoßfeste Übertragungsmittel zum Antrieb ei-
nes Generators durch eine Schwungmasse,
insbesondere in einer Uhr*
• *Impact resistant transmission means for driv-
ing a generator by an oscillating mass, in par-
ticular in a watch*
• *Dispositif de transmission antichoc pour l'en-
trainement d'une génératrice par une masse
oscillante, notamment dans une montre*
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse
17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Rebeaud, Jean-Philippe, 2088 Cressier, CH
Burdet, Denis, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH
-
- (51) **G04C 10/00** (11) **1 213 627 A1**
G04G 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01941161.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05322 21.06.2001
(87) WO 01/98843 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 JP 2000185667
- (54) • *LEISTUNGSGENERIERENDE ELEKTRONI-
SCHE UHR UND VERFAHREN UM DIESE ZU
KONTROLLIEREN*
• *POWER GENERATING TYPE ELECTRONIC
CLOCK AND METHOD FOR CONTROLLING
THE SAME*
• *HORLOGE ELECTRONIQUE GENERATRICE
D'ENERGIE ET SON PROCÉDE DE COM-
MANDE*
- (71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, 6-chome, Hon-cho,
Tanashi-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) ICHIKAWA, Masakazu, c/o CITIZEN WATCH CO.,
LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
KITAZAWA, Isao, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD.,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE
-
- (51) **G04D 7/10** (11) **1 213 628 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204369.3 (22) 07.12.2000
(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
- (54) • *Verfahren zur Regulierung der Schwingungs-
frequenz einer Unruhspiralfeder für eine me-
chanische Uhr*
• *Method for adjusting the oscillation frequency
of a sprung balance for a mechanical time-
piece*
• *Procédé de réglage de la fréquence d'oscilla-
tion d'un balancier-spiral pour une pièce d'hor-
logerie mécanique*
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse
17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Serex, Florian, 2515 Prêles, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G04G 1/00** (11) **1 213 629 A1**
H01Q 1/27
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00204412.1 (22) 11.12.2000
(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
- (54) • *Tragbare Vorrichtung, insbesondere Uhrwerk,
mit einem in einem metallischen Gehäuse
montierten wasserdichten Behälter*
• *Portable object, in particular time piece, con-
taining a waterproof container mounted within
metal case*
• *Objet portatif, notamment pièce d'horlogerie,
comportant un container étanche monté dans
une boîte métallique*
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse
17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Daniel, Paratte, 2000 Neuchâtel, CH
Zanetta, André, 2000 Neuchâtel, CH
Blondeau, Fabien, 2525 Le Landeron, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH
-
- G04G 1/00** → (51) G04C 10/00
- (51) **G04G 7/00** (11) **1 213 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310229.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 JP 2000372072
- (54) • *Zeitverwaltungsverfahren zur Verwaltung der
zur Synchronisierung mehrerer Verfahren not-
wendigen Zeit*
• *Time managing apparatus for managing time
to synchronize plural apparatuses*
• *Appareil de gestion de temps pour gérer le
temps pour synchroniser plusieurs appareils*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Takeda, Hideyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken
468-0015, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G04G 9/00** (11) **1 213 631 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204413.9 (22) 11.12.2000
(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
- (54) • *Verfahren zum sequentiellen Ansteuern einer
Anzeigevorrichtung die zwei übereinander lie-
gende Anzeigemittel umfasst*
• *Procedure for sequentially commanding a dis-
play assembly comprising two superimposed
display devices*
• *Procédé de commande séquentielle d'un en-
semble d'affichage comprenant deux disposi-
tifs d'affichage superposés*
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse
17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Gilomen, Beat, 2540 Grenchen, 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 19/042** (11) **1 213 632 A1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 01128831.3 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 JP 2000369649
(54) • *System zur Information über Verfahren zur Einstellung von Steuerungsparametern einer elektrischen Servolenkungs-Steuerungseinrichtung*

• *System of informing an operator of procedures for adjusting control parameters of an electric power steering control apparatus*
• *Système d'indication des procédures de réglage des paramètres de commande d'un dispositif de commande de direction assistée électrique*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Nakano, Jiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Takeuchi, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 213 633 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00955074.0 (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
(86) JP 00/05803 28.08.2000
(87) WO 01/16657 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24640299
31.08.1999 JP 24640799
31.08.1999 JP 24641799
31.08.1999 JP 24644599
02.09.1999 JP 24922199
02.09.1999 JP 24922799

(54) • *EDITIERVORRICHTUNG UND AUFNAHME-MEDIUM AUF DEM DAS EDITIERPROGRAMM AUFGEZEICHNET WIRD*
• *EDITOR DEVICE AND RECORDED MEDIUM ON WHICH EDITOR PROGRAM IS RECORDED*
• *EDITEUR ET SUPPORT ENREGISTRE SUR LEQUEL LE PROGRAMME D'EDITION EST ENREGISTRE*

(71) Digital Electronics Corporation, 8-2-52, Nankohigashi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0031, JP
(72) MUNEMOTO, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP

YOSHIDA, Minoru, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0904, JP
TANIGAWA, Shunu, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0831, JP
OHTOMO, Takao, Osaka-shi, Osaka 557-0063, JP
MORIYAMA, Toshihiko, New Westminster, British Columbia V3M 2J, CA
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G05B 19/408** (11) **1 213 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128214.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 JP 2000371386

(54) • *Numerisch gesteuertes Verfahren*
• *Numerically controlled method*
• *Procédé à commande numérique*

(71) Yamazaki, Tsunehiko, 2443, Ometeyama 3-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichiken, JP

(72) Yamazaki, Tsunehiko, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ohnishi, Kohei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyagawa, Naoomi, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
Inoue, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **G05B 21/02** (11) **1 213 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124179.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 US 686403

(54) • *Prädiktive Regelung eines Generatorsausgangs*
• *Predictive control of a generator output*
• *Commande prédictive d'une sortie d'un générateur*

(71) Eni Technology, Inc., 100 Highpower Road, Rochester, NY 14623-3498, US

(72) Keane, Anthony R. A., Webster, New York 14580, US
Gill, Daniel M., Rochester, New York 14623, US
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

G05B 23/02 → (51) E02F 9/20

G05B 23/02 → (51) G06F 17/40

(51) **G05F 3/26** (11) **1 213 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127473.5 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10060842
(54) • *Stromspiegelschaltung*
• *Current mirror circuit*
• *Circuit miroir de courant*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Gerber, Johannes, 80995 München, DE
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G05G 1/00 → (51) B60H 1/00

(51) **G05G 1/04** (11) **1 213 637 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128562.4 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10060802

(54) • *Bedieneinrichtung*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Braunhardt, Klaus, 66482 Zweibrücken, DE
Lauer, Fritz, 66894 Krähenberg, DE

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 213 638 A1**
(25) De (26) De
(21) 00126804.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Freigabe von Geräten*
• *Enabling devices*
• *Activation d'équipement*

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

(72) Mletzko, Falk, 34127 Kassel, DE
Schacht, Manfred, 80335 München, DE
Stiegel, Susanne, 86343 Königsbrunn, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 213 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115688.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 US 732814

(54) • *Tragbares Rechnersystem*
• *Wearable computer system*
• *Système informatique portatif*
(71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US

(72) Heyman, Martin D., Orinda, CA 94563, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 213 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309232.5 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 US 733146

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen eines elektronischen Handgeräts*
• *Apparatus for opening hand held electronic device*
• *Dispositif pour l'ouverture d'un dispositif portable électronique*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Savolainen, Perti, 24800 Halikko, FI
Kauhiamieni, Ilpo, 01660 Vantaa, FI
Suutari, Jari, 24800 Halikko, FI
Kim, Su-Jung, 24100 Salo, FI
Aaltonen, Antero, 24100 Salo, FI
Ronkko, Antti, 02210 Espoo, FI
Rouvinen, Jarkko, 02340 Espoo, FI
Kosonen, Matti, 00440 Helsinki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **1 213 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128456.9 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 JP 2000369634

(54) • *Elektronisches Gerät mit CPU*
• *Electronic apparatus with CPU*
• *Dispositif électronique avec CPU*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Naohisa, Ohta-shi, Gunma, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 213 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310089.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 US 731783
(54) • *System und Verfahren zur Analyse von Blickrichtungsmessungsdaten*
• *System and method for analyzing eyetracker data*
• *Système et procédé pour analyser les données de dispositif de poursuite de l'oeil*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Card, Stuart K., Los Altos Hills, California 94022, US
Pirolli, Peter L., San Francisco, California 94116, US
Reeder, Robert W., Los Altos Hills, California 94022, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 213 643 A1**
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 00310780.2 (22) 05.12.2000
(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

- (54) • *Intelligentes Wörterbucheingabeverfahren*
• *Intelligent dictionary input method*
• *Procédé intelligent d'entrée de données pour dictionnaire*
(71) Inventec Appliances Corp., No. 37, Wugung 5th Road, Wugu Shiang, Taipei, TW
(72) Liu, Ying, Development District, Shanghai, CN
Ho, David, Wugu Shiang, Tapei, TW
Tsai, Tony, Wugu Shiang, Tapei, TW
(74) Want, Clifford James, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 213 644 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128341.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 US 731503
(54) • *Drucksystem und Verfahren zur Individualisierung eines Druckauftrags*
• *Printing system and method for customizing a print job*
• *Méthode et système d'impression pour individualiser des tâches d'impression*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Chapman, Edward Neil, Rochester, NY 14606, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 213 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128911.3 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 US 731205
(54) • *Netzwerkschnittstelle für dokumentverarbeitende Geräte*
• *Network interface for document processing devices*
• *Interface de réseau pour appareils de traitement de documents*

- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Thieret, Tracy E., Webster, NY 14580, US
Hoover, Stephen P., Penfield, New York 14526, US
Hannaway, William J., Webster, New York 14580, US
Sharma, Naveen, Fairport, New York 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 213 646 A1**
H04L 12/00
(25) En (26) En
(21) 01310004.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 GB 0029799
(54) • *Akustischer Internet-Zugriff*
• *Sound links*
• *Liaison acoustique avec l'internet*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Thomas, Andrew, Atherton, California 94027-1931, US
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 7/00 → (51) G06F 13/40**G06F 9/44** → (51) G09B 7/00

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 213 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204347.9 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ein Softwarekonfigurationssystem und dessen Erzeugung und Gebrauch*
• *A software configuration system and the creation and use thereof*
• *Système de configuration de logiciels, sa création et son utilisation*
(71) Atos Origin Telco Services B.V., Henri Dunantlaan 2, 9728 HD Groningen, NL
(72) Hottinga, Kees-Dirk, 9627 PA Hellum, NL
(74) de Roquemaurel, Bruno, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 213 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126731.9 (22) 05.12.2000
(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

- (54) • *Verfahren zum Koordinieren von Aufgaben in einem GSM-Netzwerk*
• *Method for coordinating tasks in a GSM network*
• *Méthode pour coordiner des tâches dans un réseau GSM*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Alonso, Luis, 81547 München, DE
Küfner, Holger, 83026 Rosenheim, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 213 649 A1**
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 01310314.8 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2000 JP 2000375632
(54) • *Ein Speicherwaltungsgerät, -methode, programm und rechnerlesbares Speichermedium zum Speichern des Speicherwaltungsprogrammes*
• *A memory management apparatus, method and program and a computer readable storage medium storing a memory management program*
• *Appareil, procédé, programme pour la gestion de mémoire et support de stockage lisible par un ordinateur contenant un programme pour la gestion de mémoire*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Kubooka, Yuko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Doi, Shigenori, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 213 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400818.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.08.2000 EP 00402331
(54) • *Auf aktueller Aufgabe basierte Prioritätsarbitrierung und Speicherwaltungseinheit*
• *Priority arbitration based on current task and MMU*
• *Arbitrage de priorité orienté tâche actuelle et unité de gestion de mémoire*
(71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Chauvel, Gerard, 06600 Antibes Antibes, FR
D'Inverno, Dominique, 06270 Nice Villeneuve-Loubet, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 11/14** (11) **1 213 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204264.4 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.2000 IL 13962800

(54) • *Datenspiegelungsherstellung in einem verteilten System*
• *Data mirroring restoration in a distributed system*
• *Rétablissement de miroitage de données dans un système distribué*

(71) Lightscape Networks Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL

(72) Katz, Igor, Rosh Haayin 48056, IL
Kharif, Alexander, Netanya 42445, IL
Vainshtein, Alexander, Lod 71402, IL
Shimelmits, Alexander, Rishon Lezion 75498, IL

(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) **G06F 12/00** (11) **1 213 652 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935643.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03799 09.06.2000
(87) WO 01/08013 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21377899

(54) • *PLATTENMEDIUMVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *DISK MEDIUM MANAGING METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE SUPPORT SUR DISQUE*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) IWANO, Yuri, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 12/02 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 13/12** (11) **1 213 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000714.4 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 US 732135

(54) • *Programmierbare Automatschnittstelle*
• *Programmable state machine interface*
• *Interface de machine d'état programmable*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Samuel, Roshan J., 75081, Richardson, US
Karguth, Brian J., 75495, Van Alstyne, US
Christison, Gregory L., 75069, McKinney, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/24** (11) **1 213 654 A1**
G06F 13/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402901.1 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2000 FR 0015011

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Unterbrechungen während der Datenübertragung auf einen Bus*
• *Apparatus and method to process interruptions during an information transfer on a bus*
• *Dispositif et procédé de traitement des interruptions dans une transmission d'informations sur un bus*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Mariaud, Xavier, c/o Cabinet Ballot, 75116 Paris, FR
Klingelschmidt, Daniel, c/o Cabinet Ballot, 75116 Paris, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G06F 13/40** (11) **1 213 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129255.4 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 US 254821 P

(54) • *Schaltung und Verfahren zur Verbindung von Bussystemen*
• *Circuits and methods for interconnecting bus systems*
• *Circuit et procédé d'interconnexion de systèmes bus*

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US

(72) Reay, Robert L., Mountain View, California 94041, US

(74) Ziegler, John H., Nashua, New Hampshire 360, US
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 213 656 A1**
G06F 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204605.8 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 FR 0015749

(54) • *Umkehrschaltung für direkte und indirekte Konventionen für ein elektronisches Modul*
• *Inversion circuit for direct and indirect conventions for an electronic module*
• *Circuit d'inversion pour les conventions directes et indirectes d'un module électronique*

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

(72) Vincent, Yannick, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 13/42** (11) **1 213 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000729.2 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 US 734306

(54) • *Dual Schnittstellenserienbus*
• *Dual interface serial bus*
• *Bus série d'interface dual*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) TANHA, Reza, Plano, TX 75024, US

(51) **G06F 13/42** (11) **1 213 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309007.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 KR 2000073477

(54) • *Optisches Übertragungsschnittstellenmodule für USB*
• *Optical communication interface module for universal serial bus*
• *Module d'interface optique de communication pour USB*

(71) Opticis Co., Ltd., 906-2, Techno Park A, 150 Yatap-dong, Bundang-gu, Sungnam-city 463-070, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Seung-ill, 1-404, Kwonseonsamsung Apt, Suwon-ciy, Kyungki-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 213 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309007.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 KR 2000073477

(54) • *Optisches Übertragungsschnittstellenmodule für USB*
• *Optical communication interface module for universal serial bus*
• *Module d'interface optique de communication pour USB*

(71) Opticis Co., Ltd., 906-2, Techno Park A, 150 Yatap-dong, Bundang-gu, Sungnam-city 463-070, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Seung-ill, 1-404, Kwonseonsamsung Apt, Suwon-ciy, Kyungki-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 13/42 → (51) G06F 13/24

(51) **G06F 15/02** (11) **1 213 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129026.9 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 US 731159

(54) • *Orts-/Zeitabhängige Erinnerungsvorrichtung für persönliche Elektronikgeräte*
• *Location/time-based reminder for personal electronic devices*
• *Aide-mémoire en fonction de l'emplacement de l'heure pour des dispositifs électroniques personnels*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Robertson, Alan K., Rochester, New York 14623, US

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

G06F 17/21 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 17/27** (11) **1 213 660 A2**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 01111720.7 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.06.2000 EP 00113438

(54) • *Verständnis von Bedeutung mittels lokaler, durchdringender Intelligenz*
• *Meaning understanding by means of local pervasive intelligence*
• *Compréhension de sens à base d'intelligence locale et pénétrante*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Bergan, Elias, 2006 Lovenstad, NO
Binnig, Gerd K., 8832 Wollerau, CH
Klenk, Jürgen A., 8134 Adliswil, CH

(74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

G06F 17/28 → (51) G06F 17/27

(51) **G06F 17/30** (11) **1 213 661 A1**
H04N 7/173
(25) De (26) De
(21) 00127105.5 (22) 11.12.2000
(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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur kontrollierten Übertragung einer Videosequenz mit einer Nutzinformation
- Method and device for controlled video sequence transmission together with useful information
- Méthode et appareil pour la transmission contrôlée des séquences vidéos avec information utile additionnelle

(71) active-film.com AG, Falkstrasse 37a, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) Hampl, Tilman, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
Sonntag, Ralph, Dr., 36093 Kuenzell, DE
Wauer, Robert, 01904 Neukirch, DE
Glanz, Axel, Dr., 60437 Frankfurt am Main, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 213 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403457.5 (22) 07.12.2000
(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

- (54) • Web-Browser-Gerät, entsprechendes Verfahren und entsprechendes Software-Modul
- Web browsing device, a related method and related software module
- Dispositif de navigation Web, procédé associé et module de logiciel associé

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Doorselaer, Bart Alfons Peter, 9090 Melle, BE
Bauwens, Bart Gustaaf Maria, 1930 Zaventem, BE
Narmon, Gisèle, et al, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 213 663 A1**
G06F 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 00948339.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05135 31.07.2000
(87) WO 01/09764 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21545099
(54) • IN TABELLENFORMAT DATENVORFÜHRUNGSVERFAHREN, EINFÜHRUNGSVERFAHREN, LÖSCHUNGSVERFAHREN UND AKTUALISIERUNGSVERFAHREN

- TABLE FORMAT DATA PRESENTING METHOD, INSERTING METHOD, DELETING METHOD, AND UPDATING METHOD
- PROCEDE DE PRESENTATION, PROCEDE D'INSERTION, PROCEDE D'EFFACEMENT ET PROCEDE D'ACTUALISATION DE DONNEES DE FORMAT DE TABLES

(71) Turbo Data Laboratory Inc., SPK Building 604, 1-9-12, Matsugaya, Taito-ku, Tokyo 111-0036, JP

(72) FURUSHO, Shinji, Court House Kikuna 804, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 213 664 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01128280.3 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.11.2000 FR 0015331
 - (54) • Methode und Vorrichtung zur Transformation einer Hypertext-Seite
 - Method and apparatus for transforming a hypertext page
 - Procédé et dispositif de transformation de page informatique hypertexte
- (71) Cornuejols, Christophe, 2, Impasse Bellevue, 31450 Ayguevives, FR
(72) Cornuejols, Christophe, 31450 Ayguevives, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 213 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129113.5 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 JP 2000372401
 - (54) • Methode und Apparat zur Anzeige einer Patentklassifikation
 - Patent classification displaying method and apparatus
 - Méthode et appareil d'affichage d'une classification des brevets
- (71) Patentmall Limited, 1-1104-75, Ogawa-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0032, JP
Derwent Information Limited, 14 Great Queen Street, London WC2B 5DF, GB

(72) Ohga, Akihiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-0032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 213 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305560.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 JP 2000374801
 - (54) • System, Terminalgerät, Verfahren und Medium zur Verarbeitung von Daten
 - Information processing system, terminal device, method and medium
 - Système, terminal, méthode et support d'informations pour le traitement de données
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kido, Toshiharu, Fujitsu Personal Computer Sys Ltd, Inagi-shi, Tokyo, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 213 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310210.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 GB 0029893
(54) • Wiederauffindung von Video-Daten
• Video information retrieval
• Recouvrement d'informations vidéo

(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) McGrath, Mark John, Bracknell, Berkshire RG12 3HM, GB
David, Morgan William Amos, Farnham, Surrey GU9 9PP, GB
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 17/40** (11) **1 213 668 A1**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 01128460.1 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 IT B0000711
 - (54) • Produktionsanlage zum Herstellen und Verpacken von Gegenständen
 - Production plant for making and packing articles
 - Installation de production pour fabriquer et emballer des produits
- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Bergo, Daniele, 40137 Bologna, IT
Ravelli, Paolo, 38020 Mezzano, IT
Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 17/50** (11) **1 213 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129123.4 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 US 251964 P
30.11.2001 US 725
 - (54) • Verfahren zur Kalibrierung eines mathematischen Modells
 - Method for calibrating a mathematical model
 - Méthode pour la calibration d'un modèle mathématique
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) El-Ratal, Wissam H., Sterling Heights, MI 48313, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 213 670 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127071.9 (22) 11.12.2000
(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

- (54) • Verfahren zum Überwachen der Kursentwicklung eines Wertpapiers
 - Method for monitoring the price trend of stocks
 - Méthode pour surveiller l'évolution du prix des actions
- (71) financialbot.com GmbH, Heerdter Landstrasse 193, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Dölle, Hans-Peter, 40667 Meerbusch, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 213 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310796.8 (22) 05.12.2000
(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

(54) • *Rechnersystem und Verfahren zur Verwaltung von finanziellen Transaktionen*
• *A computer system and a method for managing a financial transaction*
• *Système d'ordinateur et méthode pour gérer une transaction financière*

(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) McGuire, Simon, London, N6 6AB, GB
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 213 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124709.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 JP 2000381663
(54) • *Verfahren, System und Programm zum Verteilen von Anweisungen in einem Arbeitsflusssystem*
• *Item allocation method, system and program for workflow system*
• *Méthode pour l'allocation d'articles, système et programme pour une système de flux de travail*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Araki, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ichikawa, Kazuyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 213 673 A2**
G07B 15/00 G07B 15/04
G07F 17/42 G07F 7/10
G06F 19/00 G07C 9/00
H04Q 7/00 H04L 12/56
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 01126334.0 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.2000 JP 2000340153
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und System zum Bereitstellen von Diensten*
• *Information processing apparatus and method, recording medium, and service providing system*
• *Dispositif et procédé de traitement d'informations, support d'enregistrement, et système de rendre des services*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ohmori, Mutsuhiro, Sony-Kihara Research Center Inc, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 213 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128368.6 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 JP 2000370708
(54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen von verzehrbaren Produkten*
• *A consumable item providing system and a consumable item providing method*
• *Méthode et système pour la fourniture de produits consommables*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Tetsuichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 213 675 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01128914.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 JP 2000373476
(54) • *Verfahren, System und Gerät zum Bereitstellen von Informationen*
• *Information providing method and system and information providing apparatus*
• *Méthode, système et appareil de mise à disposition d'informations*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Koji, c/o Sony Marketing (Japan) Inc., Tokyo, 108-0074, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 213 676 A1**
A01K 5/02
(25) NI (26) En
(21) 01204739.5 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 NL 1016833
(54) • *Tierverwaltungssystem*
• *Animal management system*
• *Système de gestion des animaux*
(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, NL-7141 DE Groenlo, NL
(72) Harmsen, Jan Hendrik, 7255 BJ Hengelo, NL
Odinga, Kornelis, 7206 BG Zutphen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 213 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308163.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 GB 0025198
(54) • *Gerät und Verfahren zum Generieren und zum Abspeichern von elektronischen Bevollmächtigungen*

• *System and method for generating and storing electronic authorisations*
• *Système et méthode pour la génération et pour l'enregistrement d'autorisations électroniques*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Markkanen, Panu, 90540 Oulu, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 213 678 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901439.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00318 18.01.2001
(87) WO 01/54012 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010812
26.05.2000 JP 2000156927
(54) • *VERMITTLUNGSSYSTEM FÜR DAS ANGEBOT VN GESCHENKEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *GIFT INTERMEDIATING SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME SERVANT D'INTERMEDIAIRE POUR L'OFFRE DE CADEAUX ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Kameya Co., Ltd., 1-6, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(72) OSHIMA, Ichiro, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 17/60 → (51) G07F 17/16

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 213 679 A1**
G10H 1/00 G06F 17/21
G06T 13/00 G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 00971726.5 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07703 01.11.2000
(87) WO 01/33479 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31404999

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HILFE BEIM ERZEUGEN, UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSSYSTEM*
• *CREATION ASSISTING METHOD AND APPARATUS, AND RECORDED MEDIUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ASSISTANCE A LA CREATION ET SUPPORT ENREGISTRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
Hagiwara Information Technology laboratory, Inc., 5-2-706, Kamiyouga 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0098, JP

(72) KARIMOTO, Hiroyasu, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
OGINO, Yushi, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
HAGIWARA, Hideyuki, Tokyo 158-0098, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

G06F 19/00 → (51) G06F 17/30

G06F 19/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06K 7/00** (11) **1 213 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306128.8 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 US 728578
(54) • *Elektronisches Gerät mit einem Kartenleser und einer Steckverbindungsanordnung*
• *Electronic device with a card reader and connector assembly*
• *Dispositif électronique avec un lecteur de carte et un ensemble de connecteurs*

(71) AVX CORPORATION, 801 17th Avenue South, Myrtle Beach, South Carolina 29578, US
(72) Bishop, Peter, Isleham, Cambridgeshire CB7 5SQ, GB
Rippington, David, Stetchworth, Newmarket CB8 9TS, GB
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **1 213 681 A2**
G06T 7/40 G06T 11/00
G06K 15/02 H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 01128902.2 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 US 731207
(54) • *Genaue Farbwiedergabe von Markenzeichn-mustern*
• *Accurate colour rendition of proprietary mark patterns*
• *Rendement fidèle des couleurs, des motifs, des marques propriétaires*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Bares, Jan, Webster, NY 14580, US
Furst, Michael R., Rochester, New York 14607, US
Meshta, Lingappa K., Fairport, New York 14450, US
Harrington, Steven J., Webster, NY 14580, US
Jackson, Eric, Rochester, New York 14609, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 15/02 → (51) G06K 9/62

(51) **G06K 15/12** (11) **1 213 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128420.5 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 US 731120
(54) • *Druckbildverbesserung in xerographischem Druck unter Verwendung einer LED-Matrix*
• *Print image enhancement in LED array xerographic printing*
• *Amélioration d'image imprimée par impression xérogaphique à l'aide d'une matrice de diodes électroluminescentes*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Banton, Martin E., Fairport, NY 14450, US

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

(51) **G06T 7/00** (11) **1 213 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108057.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000364230
21.02.2001 JP 2001045536
(54) • *Verfahren, Gerät und Speichermedium zur Lage- und Orientierungsbestimmung*
• *Position and orientation determining method and apparatus and storage medium*
• *Méthode de détermination de position et d'orientation et appareil et support d'enregistrement*

(71) Mixed Reality Systems Laboratory Inc., 145, Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Uchiyama, Shinji, Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Satoh, Kiyohide, Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06T 7/40 → (51) G06K 9/62

(51) **G06T 9/00** (11) **1 213 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127876.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 US 724330
(54) • *Bilddatenkompressionsverfahren und -System*
• *Image data compression method and system*
• *Procédé et dispositif de compression de données d'images*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Cheng, Hui, Rochester, NY 14626, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 213 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 01000712.8 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10061120
(54) • *Computertomographie-Verfahren mit helixförmiger Relativbewegung*
• *Method of computed tomography with helical relative movement*
• *Procédé de tomographie par ordinateur avec balayage helicoidal*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB NL
(72) Danielsson, Per-Erik, 52066 Aachen, DE
Turbell, Henrik, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

G06T 11/00 → (51) G06K 9/62

G06T 13/00 → (51) G06F 19/00

(51) **G06T 15/10** (11) **1 213 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108077.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000364231
26.02.2001 JP 2001050990
(54) • *Informationsverarbeitung und Darstellung von gemischter Realität*
• *Information processing and mixed reality presentation*
• *Traitement d'information et présentation de réalité mélangé*

(71) Mixed Reality Systems Laboratory Inc., 145, Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Satoh, Kiyohide, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Anabuki, Mahoro, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohshima, Toshikazu, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Uchiyama, Shinji, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takemoto, Kazuki, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G07B 15/00 → (51) G06F 17/60

G07B 15/04 → (51) G06F 17/60

(51) **G07C 9/00** (11) **1 213 687 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128938.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 DE 10060431
(54) • *Anordnung für ein Fernbedienungssystem an Kraftfahrzeugen*
• *Arrangement for remote control system for motor vehicles*
• *Agencement pour système de télécommande pour véhicules*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Klütz, Siegfried, 51580 Brüchermühle, DE
Rampino, Sergio, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G07C 9/00 → (51) G06F 17/60

G07F 7/00 → (51) G07F 17/16

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60
G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 17/16** (11) **1 213 688 A2**
G07F 7/00 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01310141.5 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 US 733138
(54) • *System und Verfahren zum Verkaufen von ereignisabhängigen Informationen*
• *A system and method for selling contingent information*
• *Système et méthode pour la vente d'informations dépendant d'éventualités*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Lukose, Rajan M., Stanford, California 94305, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07F 17/42 → (51) G06F 17/60

(51) **G07F 19/00** (11) **1 213 689 A2**
G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 01126355.5 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 DE 10061560
(54) • *Verfahren zur automatischen Abwicklung von Zahlungsvorgängen im Electronic Commerce sowie zugehörige Vorrichtung*
• *Method for automatic processing of payment operations in electronic commerce and corresponding device*
• *Méthode pour le traitement automatique d'opérations de paiement en commerce électronique ainsi qu'un dispositif à cet effet*
(71) Fiducia AG Karlsruhe/Stuttgart, Rappelenstrasse 17, 70191 Stuttgart, DE
(72) Clauss, Wolfgang, 73733 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 213 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310075.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 US 731344
(54) • *Effiziente und sichere Zahlungsmethode und -system über ein mobiles Terminal*
• *Efficient and secure bill payment method and system via mobile IP terminals*
• *Méthode et système de paiement efficace et sécurisé via un terminal mobile*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) O'Neil, Joseph, New York, NY 10312, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 213 691 A2**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 01400792.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2000 JP 2000358016
(54) • *Verfahren und System zum Begleichen mit Karten mittels eines mobilen Informationsendgerätes*
• *Card settlement method and system using mobile information terminal*
• *Méthode et système de règlement par carte au moyen d'un terminal d'information mobile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Matsumoto, Tsutomu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Mitsumoto, Hiroki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kamata, Takeshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G08B 21/00** (11) **1 213 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309916.3 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 GB 0029293
(54) • *Inventar von Gegenständen mit Schall*
• *Device inventory by sound*
• *Inventaire d'objets par son*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Thomas, Andrew, Atherton, California 94027-1931, US
Hinde, Stephen John, Bristol BS6 7DH, GB
Brittan, Paul St John, Claverham, Somerset BS49 4NE, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **1 213 693 A2**
G08C 23/04
(25) De (26) De
(21) 01128274.6 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 DE 10061579
(54) • *Antriebssystem mit mindestens einem Elektromotor*
• *Drive system with at least one electric motor*
• *Système d'entraînement avec au moins un moteur électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Spingler, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

G08C 23/04 → (51) G08C 17/02

(51) **G09B 7/00** (11) **1 213 694 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 00650202.5 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Computerunterstützten Training*
• *A computer based training system and method*
• *Système et méthode de cours par ordinateurs*
(71) CBT (TECHNOLOGY) LIMITED, Stephen Court, St Stephens Green, Dublin 2, IE
(72) Marsh, Thomas Gerard, Dublin 18, IE
Hardiman, Derek, Leixlip, County Kildare, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 213 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125267.3 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000324604
(54) • *Trennfolie mit gedruckter Schicht und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Release sheet with printed layer and manufacturing method thereof*
• *Feuille de découlement à couche imprimée et procédé de production*
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Motomiya, Seiya, Sakado-shi, Saitama, JP
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 213 696 A2**
G09F 3/10
(25) De (26) De
(21) 01128144.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DE 20020859 U
23.02.2001 DE 20103260 U
(54) • *Etikett*
• *Label*
• *Etiquette*
(71) Ronsberg, Huhtamaki, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) Braunmiller, Jürgen, 87776 Attenhausen, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G09F 3/02 → (51) G09F 3/10

(51) **G09F 3/10** (11) **1 213 697 A2**
G09F 3/02
(25) De (26) De
(21) 01124068.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 DE 10050472
26.06.2001 DE 10130747
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Klebeetiketten oder Klebetapeten*

- *Method and apparatus for manufacturing self adhesive labels*
 - *Procédé et dispositif de fabrication des étiquettes auto-adhésives*
- (71) CGH Consultants, Schlagbaumweg 25, 26131 Oldenburg, DE
- (72) Verlinden, Peter, 26180 Rastede, DE
Thal, Rolf, 28790 Schwanewede, DE
Lattek, Horst, 26939 Ovelgönne, DE
- (74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 213 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307204.6 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.11.2000 JP 2000360760
05.04.2001 JP 2001107640
- (54) • *Verfahren zum Steuern eines Anzeigegeräts*
• *Method of driving display device*
• *Méthode de commande d'un dispositif d'affichage*
- (71) Mikoshiba, Shigeo, 2-43-17, Izumi, Suginami-ku, Tokyo 168-0063, JP
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Ooe, Takayuki, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ueda, Toshio, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Toda, Kosaku, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kariya, Kyoji, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Mikoshiba, Shigeo, Tokyo 168-0063, JP
Shiga, Tomokazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022, JP
Yamada, Makiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0038, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 213 699 A2**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 01126475.1 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000365138
30.05.2001 JP 2001162392
30.08.2001 JP 2001261777
- (54) • *Rückbeleuchtung für ein Flüssigkristallanzeigegerät*
• *Backlight control for a liquid crystal display device*
• *Commande de rétro-éclairage pour dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Device Engineering Co., Ltd., 3681, Hayano, Mobarashi Chiba-ken, JP
- (72) Hirakata, Junichi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Ono, Kikuo, Mobarashi Chiba-ken, JP
Shingai, Akira, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 213 700 A2**
(25) De (26) De
(21) 01000676.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 DE 10059768
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit adaptiver Auswahl der Anzahl gleichzeitig angezeigter Reihen*
• *Display device with adaptive selection of the number of simultaneously displayed rows*
• *Dispositif d'affichage avec sélection adaptative du nombre de lignes visualisées simultanément*
- (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) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (72) Zeiter, Dominik, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064, Aachen, DE
Duisters, Anthonius Franciscus, c/o Philips, 52064, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 213 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129105.1 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 JP 2000372835
- (54) • *Anzeigegerät mit aktiver Matrix*
• *Active matrix display device*
• *Dispositif d'affichage à matrice active*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Tsutsui, Yusuke, Hashima-shi Gifu-ken 501-6257, JP
Yokoyama, Ryoichi, Ohgashi-shi Gifu-ken 503-0984, JP
Yoshimura, Takeo, Ora-gun Gunma-ken 370-0596, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G09G 3/36 → (51) G09G 3/34

- (51) **G09G 5/10** (11) **1 213 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128424.7 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 JP 2000370546
- (54) • *Anzeigegerät und -Verfahren für ein Kraftfahrzeug*
• *Display apparatus and method for automotive vehicle*
• *Dispositif et méthode d'affichage pour un véhicule automobile*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nakaji, Yoshiharu, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0055, JP
Kitazaki, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0009, JP

- Kato, Kazuhito, Yokohama-shi, Kanagawa 240-001, JP
Hijikata, Shunsuke, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0836, JP
Hirao, Akinari, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0805, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10H 1/00 → (51) G06F 19/00

- (51) **G10K 11/172** (11) **1 213 703 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403144.7 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 FR 0015981
- (54) • *Akustische Platte mit Sandwichaufbau*
• *SANDWICH ACOUSTIC PANEL*
• *Panneau acoustique sandwich*
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
Lalane, Jacques, 31650 Saint Orens, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G10L 13/02** (11) **1 213 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125492.7 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 JP 2000363394
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Sprachsynthese*
• *Speech synthesis apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour la synthèse de la parole*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Isono, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishimura, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G10L 13/06 → (51) G10L 13/08

- (51) **G10L 13/08** (11) **1 213 705 A2**
G10L 13/06
(25) En (26) En
(21) 01128765.3 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.12.2000 US 251167 P
07.05.2001 US 850527
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Sprachsynthese ohne prosodische Veränderung*
• *Method and apparatus for speech synthesis without prosody modification*
• *Procédé et dispositif pour la synthèse de la parole sans modification prosodique*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Chu, Min, Haidian District, Beijing 100080, CN
Peng, Hu, Haidian District, Beijing 100080, CN

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

(51) **G10L 15/06** (11) **1 213 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 00127087.5 (22) 11.12.2000
(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
(54) • *Verfahren zur Online-Anpassung von Aussprache-
wörterbüchern*
• *Method for online adaptation of pronunciation
dictionaries*
• *Méthode d'adaptation en ligne de dictionnaires
de prononciation*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE

(72) Goronzy, Silke, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf, Dr., 70327 Stuttgart, DE
Rapp, Stefan, Dr., 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G10L 15/12 → (51) G10L 15/22

(51) **G10L 15/22** (11) **1 213 707 A1**
G10L 15/12
(25) En (26) En
(21) 02075354.7 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 09.02.1996 GB 9602699
09.07.1996 GB 9614429

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mustererken-
nung sowie Fernsprechsysteem*
• *Pattern matching method and apparatus and
telephony system*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de
parole et système téléphonique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tzirkel-Hancock, Eli, Canon Research Center,
Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
Keiller, Robert Alexander, Canon Research Center,
Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(62) 97300814.7 / 0 789 349

(51) **G11B 5/60** (11) **1 213 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306352.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 JP 2000376542

(54) • *Platteneinheit mit verbessertem Kopfpositionie-
rungs-Genauigkeit*
• *Disk unit with increased head-positioning accu-
racy*
• *Unité de disque avec précision de positionne-
ment de tête améliorée*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Myokan, Kenichi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Hayashi, Takeo, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Kimura, Tatsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

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

(51) **G11B 7/00** (11) **1 213 709 A1**
G11B 7/007 G11B 7/085
G11B 7/09 G11B 7/13
G11B 7/24 G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02075383.6 (22) 08.04.1996
(84) DE FR GB
(30) 07.04.1995 JP 8224895
23.08.1995 JP 21432695

(54) • *Auswahl von Fokussierungsregelungen für ver-
schiedene Informationsschichten in einem opti-
schen Aufzeichnungsmedium*
• *Focus control selection for different information
layers in an optical recording medium*
• *Sélection des commandes de focalisation pour
différentes couches d'enregistrement d'infor-
mations dans un support d'enregistrement op-
tique*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Nishiuchi, Kenichi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Akahira, Nobuo, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Nagata, Ken'ichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 96908383.1 / 0 764 323

G11B 7/004 → (51) G11B 7/007

G11B 7/004 → (51) G11B 7/125

(51) **G11B 7/007** (11) **1 213 710 A1**
G11B 7/004 G11B 7/095
G11B 19/12 G11B 19/04
G11B 20/10 G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 00956866.8 (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
(86) JP 00/05944 31.08.2000

(87) WO 01/18798 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24834799

(54) • *OPTISCHES PLATTEN-MEDIUM UND OPTI-
SCHES PLATTEN IDENTIFIZIERUNGSVER-
FAHREN UND OPTISCHE PLATTE
VORRICHTUNG*

• *OPTICAL DISK MEDIUM AND OPTICAL DISK
IDENTIFICATION METHOD AND OPTICAL
DISK DEVICE*
• *SUPPORT DE DISQUE OPTIQUE, PROCEDE
D'IDENTIFICATION DE DISQUE OPTIQUE ET
DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) ISHIBASHI, Hiromichi, Ibaraki-shi, Osaka
567-0876, JP
FURUMIYA, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 670-0083,
JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

G11B 7/085 → (51) G11B 7/00

G11B 7/09 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/095** (11) **1 213 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127444.6 (22) 27.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000367305

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung ei-
nes Neigungsservos*
• *Device and method for controlling tilt servo*
• *Dispositif et procédé de commande d'asservis-
sement d'inclinaison*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Yanagawa, Naoharu, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Kato, Masahiro, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 7/095** (11) **1 213 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128652.3 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000367304

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung ei-
nes Neigungsservos*
• *Device and method for controlling tilt servo*
• *Dispositif et procédé de commande d'asservis-
sement d'inclinaison*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Yanagawa, Naoharu, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Kato, Masahiro, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

G11B 7/095 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/125** (11) **1 213 713 A1**
G11B 7/004
(25) En (26) En
(21) 01126562.6 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000362713

(54) • *Lichtstärkeregeleinrichtung,
Informationsaufzeichnungsgerät, Informations-
aufzeichnungsverfahren und Computerpro-
grammprodukt*
• *Light intensity control and information record-
ing apparatus and method and computer pro-
gram product*
• *Dispositif de commande d'intensité lumineuse,
appareil d'enregistrement d'informations, pro-
cédé d'enregistrement d'informations et produit
de programme informatique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Suzuki, Haruyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

G11B 7/13 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/24** (11) **1 213 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128055.9 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 JP 2000366668

- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, das mehrere Informationsaufzeichnungsschichten enthält*
- *Optical information recording medium with multiple recording layers*
- *Support d'enregistrement optique d'informations à plusieurs couches d'enregistrement*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Takanori, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Kikuchi, Ikuya, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sato, Makoto, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Koike, Katsuhiko, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Araki, Yoshitsugu, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 213 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309729.0 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000364441

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
 - *Optical recording medium*
 - *Support d'enregistrement optique*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Tabata, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00

G11B 7/26 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 9/00** (11) **1 213 716 A2**
G11B 9/04
(25) En (26) En
(21) 01124829.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 KR 2000072596

- (54) • *Datenaufzeichnungs- und -Wiedergabegerät und Datenaufzeichnungs- und -Wiedergabemethode Gebrauchsmachend von Kontaktwiderstandsmessung*
 - *Apparatus for recording and reading data and method of recording and reading data using contact resistance measurement thereof*
 - *Appareil pour l'enregistrement et la lecture de données et méthode pour l'enregistrement et la lecture de données en utilisant la mesure de la résistance de contact*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Choi, Jae-joon, 1Curie Lab Inc., Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
Jeon, Jong Up, School of Mech.& Auto.Engineering, Nam-gu, Ulsan, 680-749, KR
Shin, Jung-gyu, Guam-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-311, KR

(74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G11B 9/04 → (51) G11B 9/00

(51) **G11B 11/105** (11) **1 213 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127437.0 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 JP 2000363554

- (54) • *Magneto-optisches Aufzeichnungsmedium*
 - *Magneto-optical recording medium*
 - *Support d'enregistrement magnéto-optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Yasuhito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Muto, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 15/10** (11) **1 213 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128437.9 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.2000 DE 10061453

- (54) • *Device for entering control instructions in a recording/reproducing apparatus*
 - *Vorrichtung zur Eingabe von Bedienbefehlen bei einem Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät*
 - *Dispositif d'introduction de commandes de fonctionnement dans un appareil d'enregistrement/reproduction*
- (71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) Braig, Rudolf, 90471 Nürnberg, DE

G11B 19/04 → (51) G11B 7/007

G11B 19/12 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 19/26** (11) **1 213 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075868.6 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 28.04.1995 EP 95201101

- (54) • *Gerät zum Ablesen und/oder Aufzeichnen von Informationen auf einem plattenförmigen Informationsträger*
 - *Device for reading and/or recording information on a disc-shaped information carrier*
 - *Dispositif pour la lecture et/ou l'enregistrement d'informations sur un support d'information en forme de disque*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Stan, Gheorghe Sorin, 5656 AA Eindhoven, NL
Bakx, Johannes Leopoldus, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
(62) 96904988.1 / 0 775 359

(51) **G11B 20/00** (11) **1 213 720 A1**
G11B 20/10 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 01120493.0 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 JP 2000376401

- (54) • *System zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Musikdaten, und Musikdatenspeichermedium*
 - *Recording/reproduction system of music data, and music data storage medium*
 - *Système d'enregistrement et de lecture de données musicales, et support de stockage de données musicales*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Taira, Kazuhiko, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mimura, Hideki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 7/007

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 20/18 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 27/034** (11) **1 213 721 A2**
G11B 20/12 G11B 20/18
H04N 5/85
// G11B27/32

- (25) En (26) En
(21) 02075575.7 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 17.09.1997 JP 25199197
03.04.1998 JP 9204498
24.04.1998 JP 11466598
- (54) • *Aufzeichnungsgerät für optische Platte, computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Aufzeichnung eines Datenverwaltungsprogramms sowie optische Platte*
 - *Optical disc recording apparatus, computer-readable recording medium recording a file management program, and optical disc*
 - *Appareil d'enregistrement de disque optique, support d'enregistrement lisible par ordinateur stockant un programme de gestion de fichiers, et disque optique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0831, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka-fu 536-0023, JP
Tamakoshi, Yasushi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-1194, JP
Kato, Hiroshi, Kasuga-shi, Fukuoka-ken 816-0812, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Murase, Kaoru, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara-ken 636-0133, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 00200590.8 / 1 020 861
98307543.3 / 0 905 699

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 213 722 A2**
G11B 20/12 G11B 20/18
H04N 5/85
// G11B27/32
- (25) En (26) En
- (21) 02075576.5 (22) 17.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 17.09.1997 JP 25199197
03.04.1998 JP 9204498
24.04.1998 JP 11466598
- (54) • *Aufzeichnungsgerät für optische Platte, computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Aufzeichnung eines Datenverwaltungsprogramms sowie optische Platte*
• *Optical disc recording apparatus, computer-readable recording medium recording a file management program, and optical disc*
• *Appareil d'enregistrement de disque optique, support d'enregistrement lisible par ordinateur stockant un programme de gestion de fichiers, et disque optique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0831,
JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka-fu 573-1194, JP
Tamakoshi, Yasushi, Hirakata-shi, Osaka-fu
573-1194, JP
Kato, Hiroshi, Kasuga-shi, Fukuoka-ken 816-0812,
JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021,
JP
Murase, Kaoru, Ikoma-gun, Nara-ken 636-0133,
JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 00200590.8 / 1 020 861
98307543.3 / 0 905 699

G11B 27/32 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 213 723 A2**
G11B 33/10 H04N 5/445
H04N 7/088
- (25) De (26) De
- (21) 01127216.8 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 DE 10059845
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung*
• *Recording method and device*
• *Méthode et dispositif d'enregistrement*
- (71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse
41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) Braig, Rudolf, 90471 Nürnberg, DE

G11B 33/10 → (51) G11B 27/34

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 213 724 A1**
H03F 3/45 H03F 1/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01000737.5 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 US 734312
- (54) • *Prozessunabhängige, hochlineare Schaltung mit konstanter Transkonduktanz*
• *Process-insensitive, highly-linear constant transconductance circuit*
• *Circuit à transconductance constante à grande linéarité, indépendant du processus*

- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Siniscalchi, Patrick P., Sashe, TX, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **G21C 13/093** (11) **1 213 725 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01310166.2 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 US 732313
- (54) • *Ringplatte um Öffnungen in einem Sicherheitsbehälter aus bewehrtem Beton*
• *Ring plate around openings in reinforced concrete containment vessel*
• *Plaque annulaire autour des ouvertures dans une enceinte de confinement en béton renforcé*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gou, Perng-Fei, Saratoga, California 95070, US
Rainey, Carl, San Jose, California 95117, US
Solorzano, Enrique Rafael, San Jose, California
95118, US
Townsend, Harold Edward, San Jose, California
95118, US
Ehlert, Gary Wayne, San Jose, California 95125, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION,
Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R
3AA, GB

- (51) **G21F 5/00** (11) **1 213 726 A1**
B65D 61/00
- (25) En (26) En
- (21) 01310023.5 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 US 726390
- (54) • *Endhalterungssystem für Kernbrennstofftransportbehälter*
• *End support system for a shipping container for nuclear fuel*
• *Système de support terminal pour conteneur de transport du combustible nucléaire*
- (71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle
Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401,
US
- (72) Peters, William Carter, Wilmington, North Carolina
28412, US
Strine, Roger Evan, Wilmington, North Carolina
28409, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01B 17/56** (11) **1 213 727 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403096.9 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 FR 0015785
- (54) • *Isolierender Schutz mit ineinandersetzbaren Elementen für eine Starkstromverbindung niedriger Spannung*
• *Insulating protection with nestable insulating elements for a high-current and low-voltage connection*

- *Protection isolante à éléments isolants emboîtables pour une connexion basse tension transisant de forts courants*
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Folliot, Philippe, 76350 Oissel, FR
Lebigre, Michel, 76710 Montville, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property
Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 213 728 A2**
H01C 7/13
- (25) En (26) En
- (21) 01128172.2 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2000 US 723364
- (54) • *Strombegrenzungseinrichtung*
• *Current-limiting device*
• *Dispositif de limitation de courant*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland,
Ohio 44114-2584, US
- (72) Hanna, William K., Pittsburgh, PA 15211, US
Miller, Jeffery A., Coraopolis, PA 15108, US
Shea, John J., Pittsburgh, PA 15237, US
Mrenna, Stephen Albert, Beaver, Pennsylvania
15009, US
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H01C 7/13 → (51) H01C 7/02

H01F 6/02 → (51) G01R 33/3815

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 213 729 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00951945.5 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05385 10.08.2000
- (87) WO 01/13384 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 JP 23029399
- (54) • *INDUKTORELEMENT*
• *INDUCTOR ELEMENT*
• *ELEMENT D'INDUCTEUR*
- (71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi
2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
- (72) OKAMOTO, Akira, Ageo-shi, Saitama 362-0015, JP
IKEDA, Takeshi, Tokyo 143-0023, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01F 37/00 → (51) H03H 1/00

H01F 41/02 → (51) H03H 1/00

H01G 9/02 → (51) H01M 6/18

H01G 9/20 → (51) H01L 51/30

- (51) **H01H 1/36** (11) **1 213 730 A1**
H01H 1/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403122.3 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 FR 0015906
- (54) • *Verbesserungen für elektrische Schaltvorrichtungen*
• *Improvements to electrical switch devices*
• *Perfectionnements aux dispositifs de coupure électrique*

(71) Pommier, 33, avenue du Général Leclerc, 65200 Bagneres de Bigorre, FR
(72) Coquaz, Paul, 38110 St Jean de Soudain, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01H 1/42 → (51) H01H 1/36

H01H 3/22 → (51) H01H 71/70

(51) **H01H 9/02** (11) **1 213 731 A2**
H01H 25/04

(25) En (26) En
(21) 02004006.9 (22) 09.05.1995
(84) AT DE FR GB IT NL
(30) 09.05.1994 JP 9498894
03.10.1994 JP 23889894

(54) • *Steuereinheit für elektronische Vorrichtungen*
• *Controller unit for electronic devices*
• *Unité de commande pour dispositifs électroniques*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Goto, Teiyu, Sony Corporation, Tokyo, JP
Ogata, Hiroki, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 95106977.2 / 0 682 350

(51) **H01H 9/26** (11) **1 213 732 A2**
(25) De (26) De

(21) 01127114.5 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.2000 DE 10058420

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine elektrische Schalteinrichtung*
• *Interlocking device for electrical switchgear*
• *Dispositif d'interverrouillage pour commutateurs électriques*

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Arenz, Rainer, 81673 München, DE

H01H 9/44 → (51) H01H 71/00

H01H 9/46 → (51) H01H 71/00

H01H 13/00 → (51) B60R 16/00

(51) **H01H 13/06** (11) **1 213 733 A2**
(25) En (26) En

(21) 01123862.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 JP 2000372070

(54) • *Wasserdichter Schalter*
• *Waterproof switch*
• *Interrupteur étanche*

(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-8-6 Omori-Nishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP

Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Yamanaka, Makoto, Chiba 272-0013, JP
Yutaka, Sekino, Kanagawa 257-0025, JP

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01H 25/04 → (51) H01H 9/02

(51) **H01H 33/34** (11) **1 213 734 A2**

(25) En (26) En
(21) 01128624.2 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 JP 2000370463

(54) • *Appareil combiné d'actionnement par fluide sous pression*
• *Combined type fluid pressure driving apparatus*
• *Kombinierte Antriebsvorrichtung durch Flüssigkeitsdruck*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Takagi, Hirokazu, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP

Kobayashi, Yoshikata, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Nakajima, Fumio, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP

Tanaka, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP

Shimizu, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP

Kobayashi, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP

Furuta, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP
Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **1 213 735 A2**
C04B 37/02

(25) En (26) En
(21) 01310053.2 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364860

(54) • *Metal-Keramik Verbundkörper sowie Vakuumschalter zu seiner Verwendung*
• *Metal-ceramic composite and vacuum switch unit using the same*
• *Ensemble métal-céramique et commutateur à vide utilisant celui-ci*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Makino, Yusuke, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP

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

(51) **H01H 47/00** (11) **1 213 736 A1**
(25) En (26) En

(21) 01127758.9 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 JP 2000370587

(54) • *Relaieinrichtung*
• *Relay apparatus*
• *Dispositif de relais*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP

(72) Ide, Takahiro c/o Omron Corp. 801, Minamifudoudou-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

Nagashima, Yoshimasa c/o Omron Corp
Horikawahigashi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01H 71/00** (11) **1 213 737 A2**

H01H 9/44 H01H 9/46
(25) De (26) De
(21) 01127637.5 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 DE 10060521

(54) • *Leitungsschutzschalter mit einer Pol- und Nullleitertrennstelle*
• *Circuit breaker with phase and neutral switching*
• *Disjoncteur avec coupure de phase et neutre*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Becker, Joachim, Dipl.-Ing., 68723 Schwetzingen, DE

Dickgiesser, André, 69247 Sandhausen, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H01H 71/04** (11) **1 213 738 A2**
H01H 73/30

(25) En (26) En
(21) 01310252.0 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 US 254350 P

(54) • *Auf Lichtbogen reagierender Thermischer Lastschalter*
• *Arc responsive thermal circuit breaker*
• *Disjoncteur thermique réagissant à un arc*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Pellon, Christian V., Norton, Massachusetts 02766, US

Berg, Peter G., Attleboro Falls, Massachusetts 02703, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H01H 71/70** (11) **1 213 739 A2**
H01H 3/22

(25) En (26) En
(21) 01124382.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 JP 2000374322

(54) • *Elektrisch betriebene Einrichtung für einen Leistungsschalter*
• *Electrically operating apparatus for circuit breaker*
• *Installation fonctionnant à l'électricité pour un disjoncteur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Kurata, Kohei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

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

(51) **H01H 71/72** (11) **1 213 740 A1**
H01H 75/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01440394.3 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2000 FR 0015029

- (54) • *Automatische Rückstellvorrichtung für modulares Schutzgerät*
- *Automatic resetting device for modular protection apparatus*
- *Dispositif de réarmement automatique pour appareillage modulaire de protection à commander*
- (71) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR
- (72) Helfter, Marc, 67114 Eschau, FR
- Da Silva, Christian, 67530 Boersch, FR
- Sitz, Thierry, 67210 Obernai, FR
- Deckert, Francis, 67190 Mutzig, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

H01H 73/30 → (51) H01H 71/04

H01H 75/04 → (51) H01H 71/72

- (51) **H01H 85/20** (11) **1 213 741 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02004290.9 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.05.2000 JP 2000143952
- (54) • *Schmelzsicherungsdose*
- *Fuse box*
- *Boîte à fusibles*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Endo, Takayoshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Ohashi, Norihiro, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Shimochi, Eiji, Yazaki Corporation, Toyada-shi, Aichi 470-1214, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01300552.5 / 1 093 146

- (51) **H01J 29/76** (11) **1 213 742 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01128211.8 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 JP 2000370903
- (54) • *Ablenkjoch und Farbkathodenstrahlröhre*
- *Deflection yoke and color cathode ray tube device*
- *Bobine de déviation et tube à rayons cathodiques couleur*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Yoshinaga, Takahiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1036, JP
- Taniwa, Kenichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1141, JP
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **H01J 35/14** (11) **1 213 743 A2**
- H01J 35/30
- (25) En (26) En
- (21) 02002008.7 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.03.1999 GB 9906886

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verlängern der Lebenszeit einer Röntgenanode*
- *Method and apparatus for prolonging the life of an x-ray target*
- *Procédé et appareil servant à prolonger la durée de vie d'une cible anticathode*
- (71) Bede Scientific Instruments Limited, Belmont Business Park, Durham DH1 1TW, GB
- (72) Loxley, Neil, Durham DH1 4HP, GB
- Taylor, Mark, Darlington DL3 8JW, GB
- Wall, John Leonard, Newton Aycliffe DL5 4YD, GB
- Fraser, Graham Vincent, Darlington DL2 2XQ, GB
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 00912831.5 / 1 166 317

H01J 35/30 → (51) H01J 35/14

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 213 744 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01310200.9 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 JP 2000372067
- 27.06.2001 JP 2001194852
- 09.11.2001 JP 2001345158
- 29.11.2001 JP 2001363797
- (54) • *Ionenimplantierungs-Vorrichtungen und -Verfahren*
- *Ion implantation systems and methods*
- *Dispositifs et procédés d'implantation ionique*
- (71) ULVAC, INC., 2500 Hagizono, Chigasaki-shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Nishihashi, Tsutomu, c/o ULVAC Inc., Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Fujiyama, Junki, c/o ULVAC Inc., Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sakurada, Yuzo, c/o ULVAC Inc., Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01J 37/32 → (51) H01L 21/3065

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 213 745 A1**
- H01L 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 00126732.7 (22) 05.12.2000
- (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

- (54) • *Herstellungsverfahren für einen ferroelektrischen Speicher und Speicherbauelement*
- *Method of producing a ferroelectric memory and memory device*
- *Procédé de fabrication d'une mémoire ferroélectrique et dispositif de mémoire*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Ford, William E., 70327 Stuttgart, DE
- Wessels, Jurina, 70327 Stuttgart, DE
- Vossmeier, Tobias, 70327 Stuttgart, DE
- Tomita, Hidemi, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 213 746 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01120516.8 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 JP 2000370718
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von einem einzigem Substrat*
- *Single wafer type substrate cleaning method and apparatus*
- *Procédé et dispositif de nettoyage d'un substrat seul*
- (71) S.E.S. Company Limited, 3-9-18 Imai, Ome-shi, Tokyo, JP
- (72) Ono, Yuji, Tokyo, JP
- Ohkura, Ryoichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 213 747 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01128095.5 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2000 DE 10061628
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ergreifen und Transportieren von Wafern*
- *Device and method for gripping and transporting wafers*
- *Dispositif et méthode pour saisir et transporter des tranches*
- (71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Mainberger, Robert, 35619 Braunfels, DE
- Hahn, Kurt, 35394 Giessen, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

H01L 21/02 → (51) H01L 27/08

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 213 748 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01128164.9 (22) 27.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.11.2000 JP 2000361979
- (54) • *Halbleitersubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Semiconductor substrate and method for fabricating the same*
- *Substrat semi-conducteur et méthode pour sa fabrication*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Fukumi, Masayuki, Tenri-shi, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/205 → (51) H01L 29/20

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 213 749 A1**
- H01J 37/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 00951961.2 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05408 11.08.2000
- (87) WO 01/15212 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 JP 23419899

- (54) • *PLASMA BEHANDLUNGSAPPARATUR UND PLASMA BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *PLASMA PROCESSING APPARATUS AND METHOD OF PLASMA PROCESSING*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA ET PROCÉDE DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) TOMOYASU, Masayuki Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi Yamanashi 407-0003, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/316 → (51) H01L 21/768

H01L 21/3213 → (51) C23F 1/40

H01L 21/335 → (51) H01L 29/20

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 213 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122015.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2000 JP 2000375582
- (54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semiconducteur et son procédé de fabrication*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sueyoshi, Yasuhiko, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0907, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/338 → (51) H01L 29/20

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 213 751 A2**
H01L 23/15 H01L 23/498
(25) De (26) De
(21) 01000680.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 DE 10059765
- (54) • *Halbleiterbaugruppe mit einer Verbindungsstruktur*
• *Semiconductor module with an interconnection structure*
• *Assemblage à semi-conducteur avec une structure d'interconnection*
- (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) CH DE FR GB LI
- (72) Solo de Zaldivar, Jose, 52064 Aachen, DE
Baumgartner, Peter, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 213 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127070.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.12.2000 DE 10060631
- (54) • *Verfahren zum automatischen Überwachen der Herstellung von integrierten Schaltkreisen abhängig von der Anzahl ausgeführter Bearbeitungszyklen, zugehörige Einheiten und zugehöriges Programm*
• *Process for automatically monitoring the manufacture of integrated circuits depending on the number of process steps performed, associated units and associated program*
• *Procédé de contrôle automatique de la fabrication de circuits intégrés dépendant du nombre d'étapes de traitement et d'unités associées, et programme associé*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Steinkirchner, Erwin, 94315 Straubing, DE
Maeritz, Jörn, 93152 Zeiler/Nittendorf, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 213 753 A1**
C04B 35/10

- (25) Ja (26) En
(21) 00904018.9 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00914 18.02.2000
(87) WO 01/13424 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 JP 22890899

- 29.12.1999 JP 37720799

- (54) • *KERAMISCHES SUBSTRAT, KERAMISCHER HEIZKÖRPER, ELEKTROSTATISCHER HALTER UND HALBLEITERSCHEIBENTESTER FÜR DIE VERWENDUNG BEI DER HALBLEITERHERSTELLUNG UND -ÜBERPRÜFUNG*
• *CERAMIC SUBSTRATE, CERAMIC HEATER, ELECTROSTATIC CHUCK AND WAFER PROBER FOR USE IN SEMICONDUCTOR PRODUCING AND INSPECTING DEVICES*
• *SUBSTRAT EN CERAMIQUE, ELEMENT CHAUFFANT EN CERAMIQUE, MANDRIN ELECTROSTATIQUE ET APPAREIL DE SONDAGE DE PLAQUETTE POUR LES DISPOSITIFS DE FABRICATION ET D'INSPECTION DES SEMICONDUCTEURS*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) ITO, Yasutaka, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
HIRAMATSU, Yasuji, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 213 754 A2**
H01L 23/31 H01L 23/498

- (25) En (26) En
(21) 02003791.7 (22) 17.03.1995

- (84) DE FR GB
(30) 18.03.1994 JP 4876094
08.11.1994 JP 27346994
20.01.1995 JP 768395
15.03.1995 JP 5620295

- (54) • *Halbleitergehäuseherstellung und Halbleitergehäuse*
• *Fabrication process of semiconductor package and semiconductor package*
• *Méthode de fabrication d'un boîtier semi-conducteur et boîtier semi-conducteur*

- (71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP
- (72) Fukutomi, Naoki, Yuki-shi, Ibaraki-ken 307, JP
Tsubomatsu, Yoshiaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken 300, JP
Inoue, Fumio, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Yamazaki, Toshio, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Ohhata, Hirohito, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Hagiwara, Shinsuke, Shimodate-shi, Ibaraki-ken 308, JP
Taguchi, Noriyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Nomura, Hiroshi, Oyama-shi, Tochigi-ken 329-02, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Setling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (62) 95912471.0 / 0 751 561

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 213 755 A2**
H01L 23/31 H01L 23/498

- (25) En (26) En
(21) 02003792.5 (22) 17.03.1995

- (84) DE FR GB
(30) 18.03.1994 JP 4876094
08.11.1994 JP 27346994
20.01.1995 JP 768395
15.03.1995 JP 5620295

- (54) • *Halbleitergehäuseherstellung und Halbleitergehäuse*
• *Fabrication process of semiconductor package and semiconductor package*
• *Méthode de fabrication d'un boîtier semi-conducteur et boîtier semi-conducteur*
- (71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP
- (72) Fukutomi, Naoki, Yuki-shi, Ibaraki-ken 307, JP
Tsubomatsu, Yoshiaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken 300, JP
Inoue, Fumio, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Yamazaki, Toshio, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Ohhata, Hirohito, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Hagiwara, Shinsuke, Shimodate-shi, Ibaraki-ken 308, JP
Taguchi, Noriyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Nomura, Hiroshi, Oyama-shi, Tochigi-ken 329-02, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Setling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (62) 95912471.0 / 0 751 561

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 213 756 A2**
H01L 23/31 H01L 23/498

- (25) En (26) En
(21) 02003794.1 (22) 17.03.1995

- (84) DE FR GB
(30) 18.03.1994 JP 4876094
08.11.1994 JP 27346994
20.01.1995 JP 768395
15.03.1995 JP 5620295

- (54) • *Halbleitergehäuseherstellung und Halbleitergehäuse*
• *Fabrication process of semiconductor package and semiconductor package*
• *Méthode de fabrication d'un boîtier semi-conducteur et boîtier semi-conducteur*
- (71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP
- (72) Fukutomi, Naoki, Yuki-shi, Ibaraki-ken 307, JP
Tsubomatsu, Yoshiaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken 300, JP

Inoue, Fumio, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Yamazaki, Toshio, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Ohhata, Hirohito, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Hagiwara, Shinsuke, Shimodate-shi, Ibaraki-ken 308, JP
Taguchi, Noriyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305, JP
Nomura, Hiroshi, Oyama-shi, Tochigi-ken 329-02, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
(62) 95912471.0 / 0 751 561

(51) **H01L 21/762** (11) **1 213 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128854.5 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.2000 KR 2000074915
(54) • *Integrierte Schaltkreise und benachbarte p-dotierte Gebiete mit flachen Grabenisolations-Strukturen ohne "Liner"-Schichten dazwischen und zugehörige Herstellungsverfahren*
• *Integrated circuits having and adjacent p-type doped regions having shallow trench isolation structures without liner layers therein therebetween and methods of forming same*
• *Circuits intégrés et régions adjacentes p-dopées avec des structures d'isolation par tranchées peu profondes sans revêtement du type "Liner" et méthodes de fabrication*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Oh, Yong-Chul, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, KR
Jin, Gyo-Young, Anyang-city, Kyungki-do, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01L 21/762 → (51) H01L 21/768

H01L 21/762 → (51) H01L 27/08

(51) **H01L 21/768** (11) **1 213 758 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830810.8 (22) 11.12.2000
(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
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zwischenverbindungen in Halbleitervorrichtungen*
• *A method of forming interconnections in semiconductor devices*
• *Procédé pour la fabrication d'interconnexions de dispositif semiconducteur*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Napolitano, Mario, 20059 Vimercate (MI), IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

(51) **H01L 21/768** (11) **1 213 759 A1**
H01L 21/316 H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 02001182.1 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 17.03.1999 JP 7224599
18.01.2000 JP 2000009419

(54) • *Herstellungsverfahren für einen porösen Siliziumdioxidfilm*

• *Method for forming a porous silicon dioxide film*
• *Procédé de fabrication d'une couche dioxyde de silicium poreux*
(71) Canon Sales Co., Inc., 11-28, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Maeda, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 00105332.1 / 1 037 276

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 213 760 A2**
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 01128845.3 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 US 733543
(54) • *Selektives Implantierverfahren in ein Substrat zur Entkoppelung von analoger und digitaler Masse*
• *Selective substrate implant process for decoupling analog and digital grounds*
• *Procédé d'implantation sélective dans un substrat pour découplage de masse analogique et numérique*
(71) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) McCormack, Stephen, Cupertino, CA 95014, US
Alter, Martin, Los Altos, CA 94022, US
Wrathall, Robert S., Scotts Valley, CA 94066, US
Laber, Carlos Albertos, Los Altos, CA 94024, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 213 761 A1**
H01L 29/786 H01L 27/108
(25) En (26) En
(21) 01127355.4 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 JP 2000371106
(54) • *DRAM Speicherzelle mit Grabenkondensator und vertikalem Transistor*
• *Trench-capacitor vertical transistor DRAM cell*
• *Cellule de mémoire DRAM avec un condensateur en tranchée et un transistor vertical*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamada, Takashi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0413, JP
Kajiyama, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0024, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/84 → (51) H01L 27/12

H01L 23/15 → (51) H01L 21/60

H01L 23/28 → (51) H01L 31/0203

H01L 23/31 → (51) H01L 21/68

H01L 23/498 → (51) H01L 21/60

H01L 23/498 → (51) H01L 21/68

H01L 23/522 → (51) H01L 27/08

H01L 23/64 → (51) H01L 27/08

H01L 27/02 → (51) H01L 27/12

(51) **H01L 27/08** (11) **1 213 762 A1**
H01L 21/02 H01L 23/64
H01L 23/522 H01L 21/762
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204606.6 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 FR 0015750
(54) • *Isolationsvorrichtung für elektrisches Bauelement*
• *Electrical device isolation structure*
• *Dispositif d'isolation d'un élément électrique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Butaye, Benoît, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Gamand, Patrice, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01L 27/092 → (51) H01L 21/8238

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242

(51) **H01L 27/12** (11) **1 213 763 A2**
H01L 21/84 H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 01129016.0 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 JP 2000370873
(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Murakami, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Tsukamoto, Yosuke, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Atsumi, Tomoaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Sakakura, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 213 764 A2**
H01L 31/0216
(25) En (26) En
(21) 01300046.8 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 GB 0029947
(54) • *Festkörpersbildsensoren und Mikrolensmatrizen*
• *Solid state image sensors and microlens arrays*

- *Capteurs d'images à l'état solide et matrices de microlentilles*
- (71) STMicroelectronics Limited, 33 Pinkhill, Edinburgh EH12 7BF, GB
- (72) Raynor, Jeff, Edinburgh EH12 7BF, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **H01L 27/148** (11) **1 213 765 A2**
H01L 31/0216
- (25) En (26) En
(21) 01126293.8 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2000 JP 2000355200
- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung*
• *Solid state imaging device*
• *Capteur d'image à l'état solide*
- (71) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
- (72) Takubo, Kenji, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H01L 29/06** (11) **1 213 766 A2**
H01L 29/78
- (25) De (26) De
(21) 01127071.7 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 DE 10061310
- (54) • *Halbleiterbauelement mit erhöhter Durchbruchspannung sowie dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *High breakdown voltage semiconductor device and process for fabricating the same*
• *Dispositif semi-conducteur à tension de claquage élevée et procédé pour sa fabrication*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Weber, Hans, Dr., 83404 Ainring, DE
- Ahlers, Dirk, Dr., 80796 München, DE
- Stengl, Jens-Peter, 82284 Grafrath, DE
- Deboy, Gerald, Dr., 81543 München, DE
- Rüb, Michael, Dr., 9583 Faak/See, AT
- Marion, Miguel Cuadron, 81543 München, DE
- Willmeroth, Armin, 86163 Augsburg, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE
-
- H01L 29/06** → (51) H01L 29/78
-
- (51) **H01L 29/20** (11) **1 213 767 A2**
H01L 29/778
H01L 21/335
H01L 21/338
H01L 21/205
- (25) En (26) En
(21) 01128995.6 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 JP 2000373039
23.05.2001 JP 2001153693
04.09.2001 JP 2001267299
- (54) • *Halbleiteranordnung aus Nitridverbindung*
• *Nitride compound semiconductor element*
• *Élément semi-conducteur en composé de niture*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

- (72) Hori, Yuji, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Shibata, Tomohiko, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Oda, Osamu, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Tanaka, Mitsuhiro, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- H01L 29/778** → (51) H01L 29/20
-
- (51) **H01L 29/78** (11) **1 213 768 A2**
H01L 29/06
- (25) De (26) De
(21) 01127734.0 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 DE 10061528
- (54) • *Mittels Feldeffekt steuerbares Halbleiterbauelement*
• *Field-effect semiconductor component*
• *Composant semi-conducteur à effet de champ*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Ahlers, Dirk, 80796 München, DE
- Stengl, Jens-Peer, 82284 Grafrath, DE
- Tihanyi, Jenö, 85551 Kirchheim, DE
- Weber, Hans, 83404 Ainring, DE
- Deboy, Gerald, 81543 München, DE
- Strack, Helmut, 80804 München, DE
- Willmeroth, Armin, 86163 Augsburg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
-
- H01L 29/78** → (51) H01L 29/06
-
- (51) **H01L 29/786** (11) **1 213 769 A2**
H01L 21/336
- (25) En (26) En
(21) 01305976.1 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 JP 2000376561
- (54) • *Dünnschichttransistor und dessen Herstellungsmethode*
• *Thin film transistor and method for manufacturing the same*
• *Transistor à couche mince et sa méthode de fabrication*
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Takuo, Hitachi, Ltd., IPO, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Ogata, Kiyoshi, Hitachi, Ltd., IPO, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Takahara, Yoichi, Hitachi, Ltd., IPO, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Horikoshi, Kazuhiko, Hitachi, Ltd., IPO, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Yamaguchi, Hironaru, Hitachi, Ltd., IPO, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Ohkura, Makoto, Hitachi, Ltd., IPO, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Abe, Hironobu, Hitachi, Ltd., IPO, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Saitou, Masakazu, Hitachi, Ltd., IPO, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Kimura, Yashinobu, Hitachi, Ltd., IPO, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- Itoga, Toshihiko, Hitachi, Ltd., IPO, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H01L 29/786** → (51) H01L 21/8242
-
- H01L 29/812** → (51) H01L 29/20
-
- H01L 31/02** → (51) H01L 33/00
-
- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 213 770 A2**
H01L 33/00
H01L 23/28
H05K 3/30
- (25) De (26) De
(21) 01126263.1 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.11.2000 DE 10058622
- (54) • *Gemouldetes elektronisches Bauelement*
• *Moulded electronic component*
• *Composant électronique moulé*
- (71) Vishay Semiconductor GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Scheidle, Helmut, 74196 Neuenstadt, DE
- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE
-
- H01L 31/0216** → (51) H01L 27/146
-
- H01L 31/0216** → (51) H01L 27/148
-
- (51) **H01L 31/0352** (11) **1 213 771 A2**
H01L 33/00
H01S 5/20
- (25) En (26) En
(21) 01204026.7 (22) 08.03.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 08.03.1995 GB 9504666
- (54) • *Optoelektronische Halbleitervorrichtung*
• *Optoelectronic semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur optoélectronique*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Duggan, Geoffrey, Deddington, Oxon, OX15 0SJ, GB
- Rorison, Judy Megan, Brockhampton, Cheltenham, Glos. GL54 5SP, GB
- Teraguchi, Nobuaki, Osaka 545, JP
- Tomomura, Yoshitaka, Osaka 545, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (62) 96301594.6 / 0 731 510
-
- (51) **H01L 31/0352** (11) **1 213 772 A2**
H01L 31/042
H01L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 01204475.6 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.2000 JP 2000358229
30.03.2001 JP 2001101743
- (54) • *Photovoltaische Anordnung und Vorrichtung zur Massenproduktion zum herstellen kugelförmiger Halbleiterpartikel*
• *Photovoltaic apparatus and mass-producing apparatus for mass-producing spherical semiconductor particles*
• *Dispositif photovoltaïque et dispositif de production en masse pour produire en masse des particules sphériques semi-conductrices*

- (71) Clean Venture 21 Corporation, 2-8-1, Tsuda Yamate, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (72) Hamakawa, Yoshihiro, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
Murozono, Mikio, Hirakata-shi, Osaka, JP
Takakura, Hideyuki, Ikeda-shi, Osaka, JP
Yamaguchi, Yukio, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yamagata, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yasuda, Hidenori, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

H01L 31/042 → (51) H01L 31/0352

H01L 31/072 → (51) H01L 31/0352

H01L 31/12 → (51) H01L 33/00

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0352

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 213 773 A1**
H01L 31/02 H01L 31/12
F21S 2/00 F21V 5/04
E05B 49/00 B43K 29/10
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00949912.0 (22) 26.07.2000
- (84) BE CH DE DK FI FR GB LI SE
- (86) JP 00/04994 26.07.2000
- (87) WO 01/08228 2001/05 01.02.2001
- (30) 26.07.1999 JP 21076299
02.08.1999 JP 21887099
31.08.1999 JP 24492099
10.09.1999 JP 25752099
05.10.1999 JP 28444699
16.03.2000 JP 2000074206
13.04.2000 JP 2000111794
14.04.2000 JP 2000113454
17.05.2000 JP 2000145343

- (54) • **MASSIVE LINSE, LICHEMITTIERENDER KÖRPER, BELEUCHTUNGSKÖRPER UND OPTISCHES INFORMATIONSSYSTEM**
• **BULK LENS, LIGHT EMITTING BODY, LIGHTING DEVICE AND OPTICAL INFORMATION SYSTEM**
• **LENTILLE EN MASSE, CORPS LUMINESCENT, DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET SYSTEME D'INFORMATION OPTIQUE**

- (71) Labosphere Institute, 16-5, Yagyamaminami 3-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
- (72) Tamaoki, Satoshi, 7-5, Yagyamaminami 4-chome, Miyagi 982-0807, JP
Ohta, Hirao, 8-78, Kamiida 2-chome, Miyagi 984-0838, JP
Minato, Akihisa, 6-11, Taihaku 3-chome, Miyagi 982-0212, JP
- (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie, Postfach 15 04 27, 80043 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01L 31/0203

H01L 33/00 → (51) H01L 31/0352

- (51) **H01L 39/22** (11) **1 213 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951910.9 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05328 09.08.2000
- (87) WO 01/13439 2001/08 22.02.2001
- (30) 16.08.1999 JP 23008799
- (54) • **OPTISCHE SUPRALEITENDE ANORDNUNG**
• **OPTICAL SUPERCONDUCTING DEVICE**
• **DISPOSITIF OPTIQUE SUPRACONDUCTEUR**

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) IGUCHI, Ienari, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0025, JP
KUME, Eiji, Meguro-ku, Tokyo 152-0002, JP
- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Sparing-Röhl-Henseler Patentanwältin Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H01L 49/00 → (51) H01L 21/00

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 213 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310265.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 JP 2000373590
30.05.2001 JP 2001163412
13.09.2001 JP 2001278807
12.11.2001 JP 2001346708
- (54) • **Farbstoffsensibilisierte Festkörpersolarzelle**
• **Solid State Dye Sensitized Solar Cell**
• **Cellule solaire à l'état solide sensibilisée par un colorant**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Fujimori, Yuji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Miyamoto, Tsutomu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 213 776 A2**
H01G 9/20
(25) En (26) En
(21) 01129122.6 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 JP 2000375146
- (54) • **Metallkomplex-Farbstoff für eine farbstoffsensibilisierte Solarzelle**
• **Metal complex dye for a dye sensitized solar cell**
• **Colorant complexe métallique pour une cellule solaire sensibilisée par ce colorant**
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Watanabe, Tetsuya, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 213 777 A1**
H01M 10/46 H01M 10/48
H04N 5/78

- (25) Ja (26) En
(21) 00911377.0 (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) JP 00/01859 27.03.2000
- (87) WO 01/73869 2001/40 04.10.2001
- (54) • **BATTERIE**
• **BATTERY**
• **ACCUMULATEUR**
- (71) I.D.X. Company Ltd, 5-13-1, Shukugawara, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
- (72) KATAYAMA, Hitoshi, I.D.X Company Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H01M 6/18** (11) **1 213 778 A2**
H01M 6/22 H01M 10/40
H01G 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 01310223.1 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 JP 2000371277
- (54) • **Polymer-Gel-Elektrolyt Sekundärbatterie, und elektrischer Doppelschichtkondensator**
• **Polymer gel electrolyte secondary cell, and electrical double-layer capacitor**
• **Electrolyte gel polymère pour cellule secondaire et condensateur électrique à double couche**
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Yoshida, Hiroshi, c/o Nissinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Hata, Kimiyo, c/o Nissinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Maruo, Tatsuya, c/o Nissinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Sato, Takaya, c/o Nissinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 6/22 → (51) H01M 6/18

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 213 779 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127173.1 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 DE 10059674
- (54) • **Brennstoffzellensystem mit zugeordnetem Gaserzeugungssystem**
• **Fuel cell system having an associated gas producing system**
• **Système de piles à combustible comprenant un système produisant de gaz**
- (71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) Griesmeier, Uwe, 88677 Markdorf, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter, Dipl.-Phys, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 213 780 A2**
H01M 8/02

- (25) En (26) En
(21) 01129430.3 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 JP 2000375695
- (54) • **Brennstoffzellenstapel mit Polymerelektrolyt**
• **Fuel cell stack with polymer electrolyte**
• **Empilement de cellules à combustible à électrolyte polymère**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sano, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tsugane, Takahide, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Taniguchi, Takumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- Hamada, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsumoto, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takahashi, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yixin, Zeng, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Asai, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 10/04 → (51) H01M 10/50

- (51) **H01M 10/39** (11) **1 213 781 A2**
C04B 35/113
(25) En (26) En
(21) 01310222.3 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.2000 JP 2000375677
16.10.2001 JP 2001318545
(54) • Verfahren zur Herstellung von Beta-Alumina Festelektrolyten
• Method for producing beta-alumina solid electrolyte
• Procédé de fabrication d'électrolyte solide du type beta-alumine
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Kitagawa, Toshiji, Nagoya City, Achi Pref., 467-8530, JP
Kajita, Masaharu, Nagoya City, Achi Pref., 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 213 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306744.2 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2000 US 723059
(54) • Phosphate als Zusätze für nichtwässrigen Elektrolyten in aufladbaren elektrochemischen Zellen
• Phosphate additives for nonaqueous electrolyte rechargeable electrochemical cells
• Additifs phosphatés dans l'électrolyte non-aqueux de piles électrochimiques rechargeables
(71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
(72) Gan, Hong, East Amherst, New York 14051, US
Takeuchi, Esther S., East Amherst, New York 14051, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01M 10/40 → (51) H01M 6/18**H01M 10/46** → (51) H01M 2/10**H01M 10/48** → (51) H01M 2/10

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 213 783 A1**
H01M 10/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00204389.1 (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

- (54) • Batterie mit gewickelten Elektroden und Wärmeabfuhr
• Battery with wound electrodes and heat dissipating means
• Batterie à électrodes bobinées avec dissipateur de chaleur
(71) Renata AG, Kreuzenstrasse 30, 4452 Ittingen, CH
(72) Exnar, Ivan, 4452 Ittingen, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 213 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000672.4 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.11.2000 US 728517
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Herstellung einer kompakten Batterie mit unabhängiger Kühlung
• A method and arrangement for providing a compact battery with autonomous cooling
• Méthode et appareillage pour doter une batterie compacte avec un système de refroidissement autonome
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Wessman, Bjorn Gosta, 423 41 Torslanda, SE
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **H01P 1/208** (11) **1 213 785 A1**
H01P 7/10
(25) En (26) En
(21) 01120726.3 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 JP 2000374859
(54) • Bandpassfilter
• Band pass filter
• Filtre passe-bande
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kundu, Arun Chandra, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208**H01Q 1/27** → (51) G04G 1/00**H01Q 1/28** → (51) H01Q 19/19**H01Q 3/20** → (51) H01Q 19/19

- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 213 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309807.4 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 US 729275
(54) • Eine umschaltbare Antenne für ein Sende- und Empfangsgerät
• A switchable transceiver antenna
• Antenne commutable pour émetteur-récepteur
(71) Magneto-Inductive Systems Limited, 610 Myers Point Road, Head of Jeddore, Nova Scotia B0J 1P0, CA
(72) Locke, Evan, Porters Lake, Nova Scotia B3E 1G4, CA
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01Q 19/06** (11) **1 213 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127392.7 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 JP 2000372819
(54) • Antennenvorrichtung
• Antenna device
• Dispositif d'antenne
(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Takeuchi, Shoichi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Fuminori, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ikawa, Koji, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01Q 19/19** (11) **1 213 788 A2**
H01Q 3/20 H01Q 1/28
(25) En (26) En
(21) 01125453.9 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 US 725616
(54) • Seitlich gespeiste offset Cassegrain-Antenne mit kardänisch aufgehängtem Hauptreflektor
• Side-fed offset cassegrain antenna with main reflector gimbal
• Antenne Cassegrain offset à alimentation latérale et à réflecteur primaire à assemblage de cardan
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Chandler, Charles W., San Gabriel, CA 91776, US
Wilson, Louis C., Sylmar, CA 91342, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01R 4/22** (11) **1 213 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128457.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.12.2000 US 251111
16.11.2001 US 987780
(54) • Aufdrehabarer Drahtverbinder mit niedrigem Drehmoment
• Low torque twist-on wire connector
• Connecteur en vrille se montant avec un faible couple de serrage
(71) King Lloyd H., 394 Larimore Valley Drive, Wildwood, MO 63005, US

(72) King Lloyd H., Wildwood, MO 63005, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H01R 4/36** (11) **1 213 790 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127946.0 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 DE 10060441

- (54) • *Elektrische Anschlussklemme*
• *Electrical connecting terminal*
• *Borne de connexion électrique*

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

(72) Leiti, Wolfgang, 93173 Wenzelnbach, DE
Weber, Christoph, 84061 Ergoldsbach, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 213 791 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440323.4 (22) 11.12.2000
(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

- (54) • *Elektrischer Verbinder mit Käfigfeder und selbsttragendem Hebel*
• *Electrical connector with cage spring and self-supported lever*
• *Connecteur électrique à ressort à cage avec levier autoporté*

(71) Hager Electro S.A., Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67215 Obernai Cedex, FR

(72) Weyh, Sébastien, 67600 Kintzheim, FR
Husser, Christian, 68150 Ostheim, FR
Dietrich, Christian, 67140 Gertwiller, FR
Houde, Claude, 67210 Bernardswiller, FR
Ponsard, Laurent, 68300 Saint-Louis, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **1 213 792 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440325.9 (22) 11.12.2000
(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

- (54) • *Bistabile elektrische Anschlussklemme*
• *Bistable electrical terminal*
• *Connecteur de raccordement bistable*

(71) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR

(72) Weyh, Sébastien, 67600 Kintzheim, FR
Husser, Christian, 68150 Ostheim, FR
Dietrich, Christian, 67140 Gertwiller, FR
Houde, Claude, 67210 Bernardswiller, FR
Ponsard, Laurent, 68300 Saint-Louis, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01R 9/03** (11) **1 213 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402801.3 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 IT MI002327

- (54) • *Klammer für elektrische Kabel*

- *Clamp for electrical cables*
- *Agrafe pour câbles électriques*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Haidar, Ahmad, 60022 Castelfidardo, Ancona, IT
Kostus, Stephane, 08350 Donchery, FR
Ranieri, Domenico, 20037 Paderno Dugnano, Milano, IT
(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

H01R 9/18 → (51) F16B 39/24

(51) **H01R 9/26** (11) **1 213 794 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440324.2 (22) 11.12.2000
(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

- (54) • *Verbindungssystem mit Rotationsbewegung in modularen elektrischen Apparaten*
• *Connection system with rotative movement in modular electric apparatus*
• *Système de connexion à mouvement rotatif dans des appareils électriques modulaires*

(71) Hager Electro S.A., Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67215 Obernai Cedex, FR

(72) Weyh, Sébastien, 67600 Kintzheim, FR
Husser, Christian, 68150 Ostheim, FR
Dietrich, Christian, 67140 Gertwiller, FR
Houde, Claude, 67210 Bernardswiller, FR
Ponsard, Laurent, 68300 Saint-Louis, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01R 12/18** (11) **1 213 795 A2**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 02075269.7 (22) 11.05.1994
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL

(30) 11.05.1993 US 60308

14.12.1993 US 168074

- (54) • *Elektrischer Verbindersockel mit Auswurfvorrichtung für eine Einsteckkarte*
• *Electrical connector socket with daughtercard ejector*
• *Socle de connecteur électrique à éjecteur de carte fille*

(71) Robinson Nugent, Inc., 800 East Eighth Street, New Albany, Indiana 47150, US

(72) Tondreault, Robert J., Louisville, Kentucky 40241, US

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 94917352.0 / 0 654 186

(51) **H01R 12/20** (11) **1 213 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310159.7 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 JP 2000370048

- (54) • *Anordnung zum Fixieren von einem elektrischen Verbinder an einer Leiterplatte*
• *Card connector board attachment structure*
• *Dispositif pour fixer un connecteur électrique sur une plaquette de circuit imprimé*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Watanabe, Yoshinori, Kawasaki, Kanagawa 215-0013, JP

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 12/20** (11) **1 213 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310271.0 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 JP 2000375054
18.04.2001 JP 2001119444

- (54) • *Leiterplattenrandverbinder*
• *Card edge connector*
• *Connecteur de bord de carte*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Fumikura, Tadahiro, Chiba 272-0025, JP

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/42** (11) **1 213 798 A1**
H01R 13/46
(25) Es (26) En
(21) 00954672.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) ES 00/00312 04.08.2000

(87) WO 01/11728 2001/07 15.02.2001

(30) 06.08.1999 ES 9902114 U

- (54) • *VERANKERUNGSSYSTEM FÜR VERBINDERGEHÄUSE DIE IN EINEM ANSCHLUSSKASTEN MONTIERT SIND*
• *ANCHORING SYSTEM FOR BOX OF CONNECTORS MOUNTED IN SERVICE BOXES*
• *SYSTEME D'ANCRAGE POUR BOITES DE CONNEXIONS MONTEES DANS DES BOITIERS DE SERVICE*

(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES

(72) FERRER GIRO, Santiago, 43800 Valls, ES

(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

H01R 13/46 → (51) H01R 13/42**H01R 13/514** → (51) H05K 13/04**H01R 13/52** → (51) H02G 3/08**H01R 13/56** → (51) F16L 1/20

(51) **H01R 13/631** (11) **1 213 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 01310353.6 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 US 734088

- (54) • *Gehäusevorrichtung mit Lagesicherung der Kontakte*
• *Terminal position housing assembly*
• *Disposition de boîtier avec positionnement des contacts*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US

(72) Hoelscher, Wolfgang, Stokesdale, NC 27357, US
Siwinski, Paul Peter, Clemmons, NC 27012, US
Ward, Bobby Gene, King, NC 27021, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 43/28** (11) **1 213 800 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128708.3 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 EP 00811165

(54) • *Kabelverarbeitungseinrichtung mit Kabelwechsler*
• *Cable processing assembly with cable changer*
• *Processeur de câbles avec changement de câble*

(71) KOMAX HOLDING AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH

(72) Erni, Benedikt, Masch.Ing.HTL, 6203 Sempach Station, CH

(74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **H01S 3/02** (11) **1 213 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129075.6 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.2000 DE 10061424

(54) • *Laserverstärkersystem*
• *Laser system*
• *Système laser*

(71) HAAS-LASER GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE

(72) Huonker, Martin, Dr., 78658 Zimmern, DE
Voss, Andreas, 78713 Schramberg, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01S 3/06 → (51) H04J 14/02

H01S 3/067 → (51) H01S 3/094

(51) **H01S 3/094** (11) **1 213 802 A2**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 01128123.5 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.11.2000 US 722271

(54) • *Optische faser Verstärker und Laser, deren optische Pumpvorrichtung sowie Herstellungsverfahren derselben*
• *Optical fiber amplifiers and lasers and optical pumping devices therefore and methods of fabricating the same*
• *Lasers et amplificateurs à fibres optiques et leur dispositif de pompage et procédés de fabrication*

(71) Kcopsys SA, 21, rue Louis de Broglie, 22300 Lannion, FR

(72) Goldberg, Lew, Fairfax, VA 22031, US

(74) Heuer, Wilhelm, Dr., Patentanwalt, Am Flosskanal 7, 82515 Wolfratshausen, DE

H01S 5/0687 → (51) G01J 9/02

H01S 5/20 → (51) H01L 31/0352

(51) **H01T 23/00** (11) **1 213 803 A1**
H05F 3/06
(25) En (26) En
(21) 01124197.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 US 254088 P
03.07.2001 US 897371

(54) • *Verfahren und Luftleitvorrichtung zur Luftleitverbesserung über Ionennadeln*
• *Method and air baffle for improving air flow over ionizing pins*
• *Méthode et déflecteur d'air pour améliorer le guidage d'air sur des aiguilles d'ionisation*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Gorczyca, John, Landsale, Pennsylvania 19446, US
Jacobs, Michael, Landsale, Pennsylvania 19446, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01T 23/00 → (51) H05F 3/06

(51) **H02B 1/32** (11) **1 213 804 A1**
H04Q 1/10
(25) De (26) De
(21) 01128707.5 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 DE 10061709

(54) • *Schrank der elektrischen Hausinstallation*
• *Electrical cabinet for building*
• *Armoire électrique pour habitation*

(71) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE

(72) Scherer, Peter, 67657 Kaiserslautern, DE
Isberg, Martin, 66440 Blieskastel, DE
Wälti, Philippe, 4102 Binningen, DE
Sollberger, Armin, Dr., 4226 Breitenbach, DE

(74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **H02B 1/32** (11) **1 213 805 A1**
H04Q 1/10
(25) De (26) De
(21) 01129418.8 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 DE 10061709

(54) • *Schrank der elektrischen Hausinstallation*
• *Electrical cabinet for building*
• *Armoire électrique pour habitation*

(71) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE

(72) Scherer, Peter, 67657 Kaiserslautern, DE
Isberg, Martin, 66440 Blieskastel, DE

(74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **H02B 5/00** (11) **1 213 806 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128373.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 DE 10061002

(54) • *Hochspannungs-Schaltanlage, Doppelsammelschiene-Trennschalter und Schaltgerät*
• *High voltage switchgear, duplicate busbar isolator switch and switch apparatus*
• *Installation de commutation haute-tension, sectionneur pour jeu de barres double et appareil de commutation*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Dartenne, Edgar, Dipl.-Ing., 01723 Grumbach, DE
Rentz, Friedrich, Ing., 68723 Schwetzingen, DE

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H02B 13/025** (11) **1 213 807 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403097.7 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 FR 0015783

(54) • *Gekapselte Schaltanlage mit einer gegenüber atmosphärischen Einflüssen geschützten Berstscheibe*
• *Metal clad electrical apparatuses with a rupture disc protected against atmospheric aggressions*
• *Appareillage électrique blindé avec un disque de rupture protégé contre les aggressions atmosphériques*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) Motro, Pascal, 34090 Montpellier, FR
Lauret, Ollivier, 34200 Sete, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H02G 1/12** (11) **1 213 808 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402797.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 FR 0016017

(54) • *Entmantelungshandwerkzeug für elektrische Kabel*
• *Manual stripping tool for electrical cables*
• *Outil de dénudage manuel de câbles électriques*

(71) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, 91420 Morangis, FR

(72) Flavigny, Jean Pierre, 91310 Linas, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02G 1/12** (11) **1 213 809 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402852.6 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 FR 0016022

(54) • *Abmantelungswerkzeug*
• *Stripping tool*
• *Outil à dénuder*

- (71) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, 91420 Morangis, FR
 (72) Flavigny, Jean-Pierre, 91310 Linas, FR
 (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 213 810 A1**
 H01R 13/52
 (25) De (26) De
 (21) 01123543.9 (22) 29.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.2000 DE 20020717 U
 (54) • *Vorrichtung zur Elektroversorgung in einem Caravan*
 • *Assembly for electricity supply in a caravan*
 • *Dispositif pour l'alimentation électrique dans une caravane*
 (71) ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG, Ottensooser Strasse 22, D-91207 Lauf, DE
 (72) Mann, Helmut, 91207 Lauf-Schönberg, DE
 Maussner, Rainer, 91242 Ottensoos, DE
 Wendler, Günther, 90542 Eckental-Eschenau, DE
 (74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 213 811 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402364.2 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.09.2000 FR 0011799
 (54) • *Modularer Dose zum versenkten Einbau von einem Gerät oder mehrerer Geräte in einen Kabelkanal mit einer kleineren Tiefe und mit mindestens zwei Dosen hergestellte Gehäuse*
 • *Modular box for flush mounting of one or several electrical apparatus in a cable duct less deep than the apparatus and housing made by assembling at least two of these boxes*
 • *Boîte modulaire pour l'implantation encastrée d'un ou plusieurs appareillages électriques dans un conduit de câblage de profondeur inférieure à celle des appareillages et boîtier formé de l'assemblage d'au moins deux de ces boîtes*
 (71) Planet Wattohm, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR
 (72) Coutant, Régis, 60117 Vauciennes, FR
 Xerri, Frédéric, 87000 Limoges, FR
 (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02H 3/08 → (51) H02H 3/44

- (51) **H02H 3/38** (11) **1 213 812 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 01129088.9 (22) 07.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.2000 IT T0001142
 (54) • *Elektro-opto-elektronische Anordnung für Richtungsbestimmung von Erdschlüssen und Kurzschlussfehlern in elektrischen Mittelspannungsnetzwerken*

- *An electro-opto-electronic system for the directional detection of earth faults and of short-circuit faults in medium-voltage electrical networks*
 • *Système électro-opto-électronique pour la détection directionnelle des défauts à la terre et des défauts de court-circuit dans des réseaux électriques à moyenne tension*

- (71) Fava, Natale, Corso Antony 11, 10093 Collegno (Torino), IT
 (72) Fava, Natale, 10093 Collegno (Torino), IT
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **H02H 3/44** (11) **1 213 813 A2**
 H02H 3/08

- (25) De (26) De
 (21) 02005886.3 (22) 18.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 31.08.1998 DE 19839617
 (54) • *Schutzeinrichtung für Niederspannungsnetze*
 • *Protection device for low voltage networks*
 • *Dispositif de protection pour réseaux basse tension*

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Griepentrog, Gerd, Dr., 91468 Gutenstetten, DE
 Maier, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
 Mitlehner, Heinz, 91080 Uttenreuth, DE
 Zerbian, Erich, 92269 Fensterbach, DE
 (62) 99953531.3 / 1 110 286

H02H 3/52 → (51) H02M 1/12

- (51) **H02J 1/00** (11) **1 213 814 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01128895.8 (22) 05.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.12.2000 FR 0016057
 (54) • *Energieverteilung an Fahrzeugselementen insbesondere an Klimaanlage*
 • *Electric power distribution to vehicle elements particularly to an air conditioning system*
 • *Distribution d'énergie à des éléments d'un véhicule automobile notamment à un dispositif de climatisation*
 (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) Aubry, Vincent, 91400 Orsay, FR
 (74) Gérard, Michel, et al, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 213 815 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01126582.4 (22) 15.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.12.2000 US 727664
 (54) • *Stromversorgungssysteme für Kraftwerkzeuge*
 • *Power supply systems for power tools*
 • *Système d'alimentation électrique pour outils électriques*
 (71) S-B POWER TOOL COMPANY, 4300 West Peterson Avenue, Chicago, Illinois 60646-5999, US
 (72) Neumann, Peter W., Chicago, Illinois 60614, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 213 816 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01128937.8 (22) 05.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.2000 DE 10060873
 (54) • *Entladeschutzvorrichtung*
 • *Discharge protection device*
 • *Dispositif de protection de décharge*
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Noll, Diethelm, 57589 Birkenbeul, DE
 Müller, Axel, 93055 Regensburg, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 213 817 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01250425.4 (22) 03.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.12.2000 DE 10061665
 (54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Erfordernis zum Austausch eines Bauteils und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method for the determination of a need to exchange a component and device for carrying out the method*
 • *Procédé pour la détermination de la nécessité de changer un composant et dispositif pour mettre en oeuvre le procédé*
 (71) Francotyp-Postalia AG & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
 (72) Rosenau, Dirk, 13469 Berlin, DE
 Schlaaff, Torsten, 16341 Zepernick, DE

- (51) **H02J 7/10** (11) **1 213 818 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99926180.3 (22) 24.03.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (86) JP 99/01471 24.03.1999
 (87) WO 99/49552 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 JP 7603398
 24.03.1998 JP 7603498
 30.09.1998 JP 27897198
 (54) • *ELEKTRONISCHES VORRICHTUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LADUNG IN WIEDERAUFLADBARER BATTERIE SOWIE VERFAHREN ZUR LADUNG EINER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIE*
 • *ELECTRONIC DEVICE METHOD, METHOD OF CONTROLLING ELECTRONIC DEVICE, METHOD OF ESTIMATING CHARGE IN RECHARGEABLE BATTERY, AND METHOD OF CHARGING RECHARGEABLE BATTERY*
 • *PROCEDE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE, PROCEDE D'EVALUATION DE LA CHARGE D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE, ET PROCEDE DE CHARGE D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Honda, Katsuyuki, Nagano, JP
 Hayakawa, Motomu, Nagano, JP
 Aoshima, Ichiro, Nagano, JP
 Kosuda, Tsukasa, Nagano, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

H02K 7/06 → (51) E05B 47/00

(51) **H02K 41/02** (11) **1 213 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129249.7 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2000 JP 2000381640

(54) • *Linearmotor*
• *Linear motor*
• *Moteur linéaire*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kim, Hounng Joong, Ibaraki 316-0025, JP

Maki, Kohji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H02M 1/10** (11) **1 213 820 A2**
H02M 1/12 H02M 3/337

(25) De (26) De

(21) 01000710.2 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.2000 DE 10061385

(54) • *Spannungswandler für mehrere unabhängige
Verbraucher*
• *Voltage converter for multiple independant
users*
• *Convertisseur de tension pour plusieurs utilis-
ateurs indépendants*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

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

(72) Loef, Christoph c/o Philips Corp. Intel. Pro. GmbH,
52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH Weisshausstr. 2, 52066
Aachen, DE

(51) **H02M 1/12** (11) **1 213 821 A2**
H02H 3/52

(25) En (26) En

(21) 01128268.8 (22) 28.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 JP 2000374514

(54) • *Oberschwingungsfilterelement und Gleich-
stromversorgungseinheit mit demselben*
• *Higher harmonic suppressor element and DC
power supply unit using the same*
• *Élément supprimeur d'harmoniques et ali-
mentation de puissance en courant continu
utilisant le même*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Maruoka, Kazutoshi, NEC Gunma, Ltd., Ohta-shi,
Gunma, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H02M 1/12 → (51) H02M 1/10

(51) **H02M 3/158** (11) **1 213 822 A1**
(25) En (26) En

(21) 00126730.1 (22) 05.12.2000

(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

(54) • *Frequenzbegrenzung und Überlastungdetekti-
on in einem Spannungsregler*
• *Frequency limitation and overload detection in
a voltage regulator*
• *Limitation de fréquence et détection de sur-
charge dans un régulateur de tension*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Bernardon, Derek, A-9500 Villach, AT

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 213 823 A2**

(25) En (26) En

(21) 01128657.2 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 JP 2000369199

(54) • *Gleichstrom- zu Gleichstromumwandler*
• *DC-to-DC converter*
• *Convertisseur de courant direct à courant di-
rect*

(71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 6-3, Kitano
3-chome, Niiza-shi Saitama, JP

(72) Koike, Kengo, Kamifukuoka-shi, Saitama-ken, JP

Okada, Kei, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al,
Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

H02M 3/337 → (51) H02M 1/10

(51) **H02M 3/338** (11) **1 213 824 A2**

(25) En (26) En

(21) 01310164.7 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 JP 2000404690

07.12.2000 JP 2000378000

(54) • *Über einen weiten Bereich nullspannungs-
schaltender Resonanzwandler*
• *Wide range zero voltage switching resonance
type converter*
• *Convertisseur de type à résonance commutant
à zéro de tension sur une grande plage*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yasumura, Masayuki, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H02M 7/219** (11) **1 213 825 A2**

(25) En (26) En

(21) 01000631.0 (22) 14.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.11.2000 US 249591

(54) • *Vollwellengleichrichter*
• *Full-wave rectifier*
• *Redresseur à double alternance*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Gharpurey, Ranjit, Plano, TX 75086, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H02M 7/48** (11) **1 213 826 A2**

(25) De (26) De

(21) 01250433.8 (22) 07.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 DE 10060766

(54) • *Schaltenlastungsnetzwerk für Leistungs-
halbleiterschalter*
• *Circuit for semiconductor power
switch*
• *Circuit d'amortissement pour interrupteur de
puissance à semi-conducteur*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) Hilpert, Gerald, 79789 Lauchringen, DE

Steiner, Michael, 8050 Zürich, CH

Salama, Samir, Dr., 13591 Berlin, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H02M 7/538** (11) **1 213 827 A2**

(25) De (26) De

(21) 01250429.6 (22) 06.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 DE 10060553

(54) • *Überstrom-Erfassungseinrichtung*
• *Overcurrent detection device*
• *Dispositif détecteur de surintensité de courant*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) Etter, Peter, 5422 Oberehrendingen, CH

Jörg, Pieder, 7013 Domat/Ems, CH

Meyer, Hans-Joachim, Cohausz & Florack,
Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **1 213 828 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00960989.2 (22) 13.09.2000

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

(86) JP 00/06270 13.09.2000

(87) WO 01/22568 2001/13 29.03.2001

(30) 17.09.1999 JP 26455699

21.07.2000 JP 2000221364

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄBUNG DER
AUFANGSMAGNE TISIERUNG DER POLE
EINES SYNCHRONMOTORS*
• *INITIAL MAGNETIC POLE ESTIMATING DE-
VICE FOR AC SYNCHRONOUS MOTOR*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DU POLE MA-
GNETIQUE INITIAL POUR MOTEUR SYN-
CHRONE CA*

(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-
Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) KIM, Tae-Woong, Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

WATANABE, Junichi, Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

- (51) **H02P 6/22** (11) **1 213 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004984.7 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 10.01.1996 DE 19600628
(54) • Verfahren zum Betreiben eines elektronisch kommutierten Gleichstrommotors, und Motor zur Durchführung eines solchen Verfahrens
• Method for operating an electronically commutated dc motor and motor for carrying out said method
• Procédé de faire fonctionner un moteur à courant continu commuté électroniquement et moteur pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Dieterle, Roland, 78112 St. Georgen, DE
Karwath, Arno, 78628 Rottweil, DE
Rappenecker, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE
(74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
(62) 96943988.4 / 1 016 207

H03B 5/12 → (51) H03J 5/24

- (51) **H03B 21/02** (11) **1 213 830 A1**
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 00403441.9 (22) 07.12.2000
(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
(54) • Multimode Funkkommunikationsgerät mit gemeinsamen Referenzoszillator
• Multi-mode radio communications device using a common reference oscillator
• Dispositif multi-mode de radiocommunications utilisant un oscillateur de référence commun
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Khlát, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H03F 1/30** (11) **1 213 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000624.5 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2000 US 249370
01.03.2001 US 797153
(54) • Schnelleinschwingende Vorspannungsvorrichtung von geringer Leistung und zugehöriges Verfahren für Eintaktschaltungen
• A fast-settling, low power, biasing apparatus and method for single-ended circuits
• Appareil et méthode de polarisation de faible puissance à stabilisation rapide pour circuits asymétriques
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Gharpurey, Ranjit, Plano, TX 75086, US
Sirna, Guglielmo, Richardson, TX 75081, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H03F 1/32 → (51) G11C 29/00**H03F 3/45** → (51) G11C 29/00

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 213 832 A1**
H03G 5/22
(25) En (26) En
(21) 00204339.6 (22) 05.12.2000
(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
(54) • AM-Empfänger mit Audiofilter
• AM receiver with audio filtering means
• Récepteur MA comportant un filtre audio
- (71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL
(72) Kasperkovitz, Wolfdietrich Georg, 5581 HA Waalre, NL
(74) Van Straaten, Joop, et al, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

H03G 5/22 → (51) H03G 3/30

- (51) **H03H 1/00** (11) **1 213 833 A1**
H01F 37/00 H01F 41/02
(25) En (26) En
(21) 01126876.0 (22) 21.04.1995
(84) DE FR GB
(30) 26.04.1994 JP 8831394
(54) • Drosselspule
• Choke coil
• Bobine d'arrêt
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Onishi, Kazuaki, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Uematsu, Hidenori, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Imanishi, Tsunetsuga, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Sato, Munekazu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
(62) 95916030.0 / 0 706 192

- (51) **H03J 3/08** (11) **1 213 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660218.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.12.2000 FI 20002652
(54) • Verfahren zur Abstimmung eines Filters
• A method for tuning a filter
• Méthode pour l'accord d'un filtre
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Heliö, Petri, 33710 Tampere, FI
Takalo, Tomi-Pekka, 33960 Pirkkala, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 213 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124328.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 JP 2000367354
(54) • Filterschaltung
• Filter circuit
• Circuit de filtrage
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Iguchi, Kazutaka, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 213 836 A1**
H03B 5/12
(25) De (26) De
(21) 01126887.7 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 DE 10061241
(54) • Oszillatorschaltung mit umschaltbarer Schwingfrequenz
• Oscillator circuit having switchable resonant frequency
• Circuit d'oscillateur commutable de fréquence de résonance
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Traub, Johann, 89415 Lauingen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 213 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309321.6 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 JP 2000367753
25.01.2001 JP 2001017461
18.05.2001 JP 2001148947
(54) • Tuner zum Empfang von Fernsehsignalen im VHF- und UHF-Band
• Tuner for receiving television signal in VHF band and UHF band
• Circuit d'accord pour la réception de signaux de télévision dans les bandes VHF et UHF
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co Ltd, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H03K 19/018** (11) **1 213 838 A1**
H04M 1/725 H03K 19/173
(25) En (26) En
(21) 01309139.2 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.11.2000 GB 0029162
(54) • Integrierte Schaltungsanordnung
• Integrated circuit device
• Circuit Intégré
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Atkinson, Christopher, Dunstable, Beds LU5 4EA, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03K 19/173 → (51) H03K 19/018

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 213 839 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403055.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 FR 0015856
- (54) • Verfahren zur Bestimmung einer Reihenfolge von Verzögerungszellen in einer N-Zellenkette
- Method for determining an order in cells to be delayed in a chain of N cells
- Procédé pour déterminer un ordre de cellules à retarder dans une chaîne de cellules N
- (71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
- (72) Boudry, Jean-Marie, 78650 Beynes, FR
- (74) Denis, Hervé, et al, BULL S.A. PC 58D20, 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR

- (51) **H03L 7/089** (11) **1 213 840 A1**
H03L 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 00126868.9 (22) 07.12.2000
- (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
- (54) • Sende- und Empfangseinheit mit einer Phasenregelkreisschaltung
- Radio transceiver having a phase-locked loop circuit
- Émetteur-récepteur comprenant un circuit de boucle à verrouillage de phase

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Burgess, Paul, 44787 Bochum, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H03L 7/18 → (51) H03L 7/089

- (51) **H03M 13/15** (11) **1 213 841 A2**
En (26) En
- (21) 01309589.8 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 US 727838
- (54) • Lösungskorrektur für ECC-Einheiten
- Erasure correction for ECC entities
- Correction d'effacements pour une unité de correction d'erreurs

- (71) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Weng, Lih-Jyh, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- Hall, Dana, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 213 842 A1**
H04M 11/08 H04N 7/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 01950001.6 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/06146 17.07.2001
- (87) WO 02/07334 2002/04 24.01.2002
- (30) 18.07.2000 JP 2000217694
- (54) • PROGRAMMBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG
- PROGRAM PROVIDING SYSTEM
- SYSTEME DE FOURNITURE DE PROGRAMME

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) NAGAOKA, Tatsuji, Sapporo-shi, Hokkaido 002-8072, JP
- WAKAIZUMI, Mariko, Setagaya-ku, Tokyo 157-0062, JP

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

H04B 1/30 → (51) H04B 1/40

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 213 843 A1**
H04M 1/60
- (25) En (26) En
- (21) 00126844.0 (22) 07.12.2000
- (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
- (54) • Halterung für tragbares telefon, die radiowellen sendet
- Radio wave transmittal portable telephone carrier
- Support pour telephone portable transmettant ondes radio

- (71) EVERSPRING INDUSTRY CO. LTD., 2nd Fl., No. 50, Chung Hwa, Sec. 1, Tu Cheng City, Taipei Hsien, TW
- (72) Kao, Eric, Sec. 1, Tu Cheng City, Taipei Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04B 1/38 → (51) H04L 27/00

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 213 844 A1**
H04B 1/30 H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 00403443.5 (22) 07.12.2000
- (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
- (54) • Mehrzweigiger Kommunikationsempfänger
- Multibranch communications receiver
- Récepteur de communication radio multibranche

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Khlal, Nadim, 31270 Cugnaux, FR
- Clement, Patrick, 1110 Bussigny, CH
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 1/40 → (51) H03B 21/02

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 213 845 A2**
En (26) En
- (21) 02005246.0 (22) 27.06.1996
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 30.06.1995 US 775 P
- (54) • Kodeerfassung in einem CDMA-Nachrichtenübertragungssystem
- Code acquisition in a CDMA communication system
- Acquisition de code dans un système de communication à AMRC

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Lomp, Gary R., Centerport, New York 11721, US
- Kowalski, John, Camas, WA 98607, US
- Ozluturk, Fatih M., Port Washington, New York 11050, US
- Silverberg, Avi, Commack, NY 11725, US
- Regis, Robert T., Huntington, New York 11743, US
- Luddy, Michael, Bayville, NY 11579, US
- Marra, Alexander, New York, New York 10956, US
- Jacques, Alexander, Mineola, New York 11501, US

- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 96923527.4 / 0 835 593

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 213 846 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02005247.8 (22) 27.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 30.06.1995 US 775 P
- (54) • Kodeverteilvielfachzugriffs-nachrichtenübertragungssystem
- Code division multiple access communication system
- Système de communication par accès multiple par division de code

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Lomp, Gary R., Centerport, New York 11721, US
- Kowalski, John, Camas, WA 98607, US
- Ozluturk, Fatih M., Port Washington, New York 11050, US
- Silverberg, Avi, Commack, NY 11725, US
- Regis, Robert T., Huntington, New York 11743, US
- Luddy, Michael, Bayville, NY 11579, US
- Marra, Alexander, New York, New York 10956, US
- Jacques, Alexander, Mineola, New York 11501, US

- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 96923527.4 / 0 835 593

H04B 1/707 → (51) H04B 1/40

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

H04B 1/713 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04B 3/03** (11) **1 213 847 A1**
H04M 1/58
- (25) Ja (26) En
- (21) 00953446.2 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05484 16.08.2000
- (87) WO 01/15333 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 JP 23405999

- (54) • ZWEIDRAHT-AUF-VIERDRAHT-KONVERTIERUNGSSCHALTUNG FÜR EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- TWO-WIRE FOUR-WIRE CONVERTING CIRCUIT FOR COMMUNICATION DEVICE
- CIRCUIT DE CONVERSION DEUX FILS/ QUATRE FILS POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION

- (71) Micro M'S Inc., 3-27-402, Miinamihorie 4-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0015, JP
- (72) Hikuma, Hideo, Micro M's Inc., Osaka-shi, Osaka 550-0015, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 213 848 A1**
H04J 1/12 H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 01000736.7 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 US 254729

- (54) • Verfahren zur optimalen Energieverteilung für Kommunikationssysteme
- method of optimal power distribution for communication systems
- Méthode d'optimisation de la distribution de puissance pour un système de communication
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) AHMED, Nadeem, 77005, Houston, US
- SHAVER, Donald Phillip, 75248, Dallas, US
- REDFERN, Arthur, 75025, Plano, US
- (74) Hoyt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **1 213 849 A1**
H04B 3/56
(25) De (26) De
(21) 01129452.7 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 DE 10061587
- (54) • Anordnung und Verfahren zur Datenkommunikation in einem Energieverteilungsnetz
- Method and apparatus for data communication over power line network
- Procédé et appareil pour la communication de données sur un réseau de ligne d'alimentation
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bienek, Bernd, 46395 Bocholt, DE
- Grötting, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
- Kern, Ralf, 46399 Bocholt, DE
- Troks, Werner, 49549 Ladbergen, DE

H04B 3/56 → (51) H04B 3/54

(51) **H04B 7/005** (11) **1 213 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128416.3 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 JP 2000370607
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sendeleistungsregelung
- Transmission power control method and apparatus
- Procédé et dispositif de commande de la puissance d'émission
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Imura, Minoru, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 213 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305487.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 US 732846
- (54) • Leistungsregelungsverfahren für CDMA Funkkommunikationsnetzwerke
- Power control method for CDMA wireless communication networks
- Procédé de commande de la puissance pour des réseaux de communication sans fil AMRC
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Salvarani, Alexandro, Edison, New Jersey 08820, US
- Weaver, Carl Francis, Township of Hannover, New Jersey 07950, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 213 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01936891.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/04805 07.06.2001
- (87) WO 02/09315 2002/05 31.01.2002
- (30) 24.07.2000 JP 2000223007
- (54) • EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN FÜR FUNKKOMMUNIKATION
- RECEIVING APPARATUS AND RECEIVING METHOD FOR RADIO COMMUNICATION
- APPAREIL RECEPTEUR ET PROCÉDE DE RECEPTION POUR COMMUNICATION RADIO
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAGAYASU, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 213 853 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947883.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/05883 06.07.2001
- (87) WO 02/09316 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 JP 2000221316
- (54) • EMPFÄNGER FÜR DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNG
- RECEIVER FOR WIRELESS COMMUNICATION
- RECEPTEUR DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAGAYASU, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-9310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 213 854 A2**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 02005244.5 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 30.06.1995 US 775 P
- (54) • Kapazitätsverwaltung in einem CDMA-System
- Capacity management in a CDMA system
- Gestion de capacité dans un système AMRC
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Lomp, Gary R., Centerport, New York 11721, US
- Kowalski, John, Camas, WA 98607, US
- Ozluturk, Fatih M., Port Washington, New York 11050, US
- Silverberg, Avi, Commack, NY 11725, US

- Regis, Robert T., Huntington, New York 11743, US
- Luddy, Michael, Bayville, NY 11579, US
- Marra, Alexander, New York, New York 10956, US
- Jacques, Alexander, Mineola, New York 11501, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwäite Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 96923527.4 / 0 835 593

(51) **H04B 7/26** (11) **1 213 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310931.1 (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
- (54) • Rahmenstruktur für TDD-Telekommunikationssystemen
- Frame structure for TDD telecommunication systems
- Structure de trame pour des systèmes de télécommunications TDD
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Briand, Jacques, 22220 Minihiy-Treguier, FR
- Falaki, Hamid Reza, Swindon, Wiltshire SN5 5AA, GB
- Karimi, Hamid Reza, Swindon, Wiltshire SN5 5BJ, GB
- Le Goff, Yvon, 22700 Perros-Guirec, FR
- Soulabail, Roland, 22300 Lannion, FR
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 213 856 A1**
H04B 1/707 H04B 1/713
(25) En (26) En
(21) 01130855.8 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.1998 US 113770
- (54) • Verfahren und Gerät zum Senden und Empfangen von Hochgeschwindigkeitsdaten unter Verwendung von Kodeverteilermehrfachzugriffskanälen
- Method and apparatus for transmitting and receiving high speed data using code division multiple access channels
- Procédé et appareil pour transmettre et recevoir de données à haut débit utilisant de canaux à access multiple par division de code
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) Tiedemann, Edward G, Jr., San Diego, California 92122, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 99935502.7 / 1 097 528

H04B 7/26 → (51) H04L 27/00

(51) **H04B 10/10** (11) **1 213 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004370.9 (22) 27.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 29.03.1996 US 625725

- (54) • Punkt-zu-mehrpunkt Weitbereichskommunikationsnetz durch atmosphärische Laserübertragung mittels eines entfernten optischen Routers
- Point-to-multipoint wide area telecommunication network via atmospheric laser transmission through a remote optical router

- Réseau de télécommunications à grande distance de point à multipoint par transmission laser atmosphérique à travers un routeur optique distant
- (71) Dominion Communications, L.L.C., Suite 170E, 4001 E. 29th Street, Bryan, TX 77802, US
- (72) Doucet, Mark A., No. 43, Bryan, Texas 77803, US
- (74) Panak, David L., No. 1073, College Station, Texas 77803, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
- (62) 97917030.5 / 0 965 190

H04B 10/12 → (51) H04Q 7/30

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 213 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127367.9 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.11.2000 US 722646
- (54) • System eines Diversitätsempfängers zur Verringerung der Faserdispersionseffekte durch die Detektion zweier übertragener Seitenbänder
- System for diversity receiver for mitigating the effects of fiber dispersion by separate detection of two transmitted sidebands
 - Systeme d'un récepteur de diversité a reduire la dispersion dans les fibres optiques par la detection separee de deux bandes laterales transmises
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Gnauck, Alan H., Middletown, New Jersey 07701, US
- Lam, Cedric F., Middletown, New Jersey 07748, US
- Woodward, Sheryl L., Holmdel, New Jersey 07024, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04B 10/18 → (51) H04J 14/02

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 213 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128769.5 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 JP 2000369958
- (54) • Empfänger für den Empfang von digitalen Rundfunksignalen, wobei das digitale Rundfunksignal ein Hauptkanal, für die Übertragung eines Hauptprogrammes, und ein Nebkanal für die Übertragung eines unabhängigen Programmes aufweist
- Receiver for receiving digital broadcast signals, where the digital broadcast signal comprises a main channel for broadcasting a main programme and a subchannel for broadcasting an independent programme
 - Récepteur pour la réception de signaux de radiodiffusion numérique, ou le signal de radiodiffusion numérique comporte un canal principal pour la transmission d'un programme principal, et un programme secondaire pour la transmission d'un programme indépendant
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Hitomi, Akihiko, Osaka-shi, Osaka, JP

- Inoue, Akio, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
- Otsubo, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka, JP
- Hamabata, Takayuki, Ikoma-gun, Nara, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 213 860 A1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
(21) 01126148.4 (22) 17.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 27.10.1993 US 144289
- (54) • Zuschauerermittlungssystem
- Audience measurement system
 - Système de mesure d'audience
- (71) Nielsen Media Research, Inc., 299 Park Avenue, New York, New York 10171-0074, US
- Thomas, William L., 7332 South Steele Circle, Littleton, CO 80122, US
- Lu, Daozheng, 1903 Dunloe Circle, Dunedin, FL 34698, US
- (72) Thomas, William L., Littleton, CO 90122, US
- Lu, Daozheng, Duedin, FL 34598, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 94931880.2 / 0 669 070

H04J 1/12 → (51) H04B 3/46

H04J 3/06 → (51) H04J 3/16

- (51) **H04J 3/08** (11) **1 213 861 A2**
H04L 12/413
- (25) De (26) De
(21) 01125641.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 DE 10060938
- (54) • Knoteneinrichtung für einen mehrere Einrichtungen verbindenden, seriellen Datenbus
- Node device for plural devices being connected by a serial data bus
 - Dispositif de noeud pour plusieurs dispositives étant reliés par un bus en série
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zwack, Eduard, 82178 Puchheim, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 213 862 A1**
H04J 3/06 H04L 5/14
H04L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 00127059.4 (22) 11.12.2000
(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

- (54) • Optisches Daten-Netzwerk mit Schutzumschaltung
- Optical data network with protection switching
 - Réseau optique de données avec commutation de protection
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) Fischer, Jürgen, 71522 Backnang, DE
- Kaffenberger, Rüdiger, 71573 Allmersbach, DE
- (74) Webb, Peter Reginald, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 213 863 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943313.9 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04990 14.09.1999
(87) WO 01/20832 2001/12 22.03.2001
- (54) • CDMA-EMPFÄNGER
- CDMA RECEIVER
 - RECEPTEUR AMCR
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) KAWAGUCHI, Noriyuki, Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
- NAKAMURA, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- SAWADA, Kensuke, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- KIMURA, Dai, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- KUBO, Tokuro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- MINOWA, Morihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 213 864 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01984463.8 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/06517 30.07.2001
(87) WO 02/11334 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000230471
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MEHRTRÄGER-CDMA NACHRICHTENÜBERTRAGUNG
- MULTICARRIER CDMA COMMUNICATION DEVICE
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATION AMRC A PORTEUSES MULTIPLES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KITAGAWA, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0013, JP
- KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 213 865 A1**
H04B 10/18 H01S 3/06
- (25) Ja (26) En
(21) 00949946.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05153 31.07.2000
(87) WO 02/11338 2002/06 07.02.2002

- (54) • OPTISCHER SENDER WELLENLÄNGEN MULTIPLEX
- WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX OPTICAL TRANSMITTER
 - EMETTEUR OPTIQUE A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP

(72) MUNEHIRA, Hiroaki Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

MIZUOCHI, Takashi Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

TAKEMURA, Nobuyuki Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

SHIMIZU, Katsuhiro Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

SHIBANO, Eiichi KDD Submarine Cable Systems Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP

YASUDA, Tadami KDD Submarine Cable Systems Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP

OKAYASU, Atsuko KDD Submarine Cable Systems Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 213 866 A1**
G02B 6/34

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402693.4 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 FR 0015887

(54) • *Verschachtelte Banden Demultiplex-Multiplex-System*
• *Interleaved bands demultiplexing/multiplexing system*
• *Système de démultiplexage/multiplexage en bandes entrelacées*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Noirie, Ludovic, 91620 Nozy, FR
Faure, Jean-Paul, 75014 Paris, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 213 867 A2**
H04L 1/16

(25) En (26) En

(21) 01126605.3 (22) 07.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 KR 2000074372

(54) • *Verfahren und Basisstation zur Übertragung von Daten unter Verwendung von einem adaptiven Kodierungsverfahren über die physikalische Schicht in einem WCDMA-System*
• *Method and base station for transmitting data using adaptive coding scheme at physical layer in W-CDMA System*
• *Procédé et station de base pour la transmission de données utilisant une procédure de codage adaptatif sur la couche physique dans un système W-CDMA*

(71) SK Telecom Co.,Ltd., 99, Seorin-Dong, Chongno-gu, Seoul 110-110, KR

(72) Park, Seong Soo, Seoul, 157-903, KR
Lee, In Hong, 504-203, Shinhwa ATP., Sungnam-si, Kyunggi-do, 463-931, KR
Lee, Jin Ick, Sungnam-si, Kyunggi-do, 463-779, KR

(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 213 868 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 01305279.0 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.2000 US 730637

(54) • *Verfahren zur automatischen Datenratenauswahl in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method for data rate selection in a wireless communication system*
• *Procède pour la selection du debit de donnees dans un systeme de communication sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gopalakrishnan, Nandu, Chatham, New Jersey 07928, US
Kadaba, Srinivas R., Chatham, New Jersey 07928, US
Ullah Khan, Farooq, Manapalan, New Jersey 07726, US
Nanda, Sanjiv, Clarksburg, New Jersey 08510, US
Sunay, Mehmet Oguz, Sariyer 80910, Istanbul, TK
Sundaram, Ganapathy Subramanian, Scotch Plains, New Jersey 07076, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 213 869 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 01305280.8 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 US 732454

(54) • *Dynamischer Algorithmus zur Begrenzung der Rückwärtsverbindungsrate in einem System mit hoher Datenrate*
• *Dynamic reverse link rate limit algorithm for high data rate system*
• *Algorithme dynamique pour limiter la vitesse de liaison de retour dans un système à débit binaire élevé*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Cheng, Terry Si-Fong, Singapore, 239975, SG
Jiang, Frances, Whippany, New Jersey 07981, US
Vitebsky, Stanley, Parsippany, New Jersey 07054, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/16 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 1/20** (11) **1 213 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120117.5 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Jittererzeugung mit Verzögerungseinheit*
• *Jitter generation with delay unit*
• *Génération de gigue avec une unité de retard*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Moll, Joachim, 71083 Herrenberg, DE
Lazar, Alexander, 75356 Holzbronn, DE

(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H04L 1/22 → (51) H04J 3/16

(51) **H04L 5/02** (11) **1 213 871 A1**
H04L 5/14

(25) En (26) En

(21) 00127086.7 (22) 11.12.2000

(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

(54) • *Interferenzverminderung in einem Funkkommunikationssystem*
• *Interference reduction in a radio communications system*
• *Réduction d'interférence dans un système de radiocommunications*

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

(72) Baier, Paul Walter, Prof., 67661 Kaiserslautern, DE
Meurer, Michael, 67663 Kaiserslautern, DE
Sklavos, Alexandros, 67663 Kaiserslautern, DE
Weber, Tobias, 67731 Otterbach, DE

H04L 5/14 → (51) H04J 3/16

H04L 5/14 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 7/033** (11) **1 213 872 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204602.5 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.12.2000 FR 0015754

(54) • *Wiederherstellung eines paketes in einem Paketübertragungssystem mit Rückverbindung*
• *Recovery of a packet in a packet transmission system with return link*
• *Récupération d'un paquet dans un système de transmissions par paquets avec voie de retour*

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

(72) Brajal, Américo, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Legrand, Delphine, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Chouly, Antoine, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 213 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104299.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 JP 2000377990

(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer digitalen Unterschrift und Verfahren zur Prüfung einer digitalen Unterschrift*
• *Digital signature generating method and digital signature verifying method*
• *Procédé de génération d'une signature électronique et procédé de vérification d'une signature électronique*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Miyazaki, Kunihiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Ryoichi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takaragi, Kazuo, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Susaki, Seiichi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mishima, Hisanori, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsuki, Takeshi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takeuchi, Kunihiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwamura, Mitsuru, Tokyo, JP
Matsumoto, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04L 12/00 → (51) G06F 3/16

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 213 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128336.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 US 731345
- (54) • *System für Multicastnachrichten auf Anfrage*
• *On demand multicast messaging system*
• *Système de messages multidestinatoires à la demande*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Chang, Li Fung, Holmdel, New Jersey 07733, US
Luo, Hui, Old Bridge, New Jersey 08857, US
Qiu, Xiaoxin, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 213 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127051.9 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.2000 US 711898
- (54) • *Netzwerknotenemulator und Verfahren zur Emulation von Knoten*
• *Network node emulator and method of node emulation*
• *Emulateur de noeud de réseau et méthode d'émulation de noeud*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Patel, Amit J., Jersey City, New Jersey 07307, US
Salant, Neil K., Rockaway, New Jersey 07866, US
(74) Versch, Thomas K., Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 213 876 A1**
H04L 12/44 H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 00126787.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schaltungsanordnung zum Testen eines Kommunikationssystems*

- *Circuit arrangement for testing a communication-system*
• *Circuit pour tester un système de communication*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Grieswald, Jens, 12105 Berlin, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 213 877 A1**
H04L 12/56 H05K 9/00
(25) De (26) De
(21) 00127083.4 (22) 11.12.2000
(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
(54) • *Hochintegrierte elektrische Schaltung und Verfahren zum Datenaustausch in einem abgeschlossenen System*
• *High integrated electrical circuit and method for exchanging data in a closed system*
• *Circuit électrique hautement intégré et méthode pour échanger des données dans un système fermé*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ball, Carsten, Dr., 76764 Rheinzabern, DE
Deinzer, Arnulf, Dr., 81476 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 213 878 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01403117.3 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 AU 7205300
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Protokollübersetzung*
• *Method and system for protocol conversion*
• *Méthode et appareil pour la conversion de protocoles*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Johan, Ronald, Bondi Junction, New South Wales 2022, AU
Underwood, Grant James, Gympsea Bay, New South Wales 2227, AU
Leece, Philip Donald, Oatley, New South Wales 2223, AU
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04L 12/413 → (51) H04J 3/08**H04L 12/44** → (51) H04L 12/26

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 213 879 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01403175.1 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 CA 2327896
- (54) • *Durchführung von MPLS auf einer ATM Plattform*
• *An MPLS implementation on an ATM platform*
• *Mise en oeuvre d'une commutation par étiquette multiprotocole (MPLS) sur une plateforme ATM*
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

- (72) Reeves, Mike, Ottawa, Ontario K1S 3Y6, CA
Behki, Nutan, Nepean, Ontario K2G 0M7, CA
Toscano, David, Nepean, Ontario K2J 4N9, CA
Dubuc, Ken, Ottawa, Ontario K2B 8K3, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 213 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128484.1 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 US 731871
07.12.2000 US 304178 P
- (54) • *Inband-Aufwärtssteuerung über einem Zellenbus*
• *In-band upstream signaling mechanism on cellbus*
• *Mecanisme de signalisation dans la bande à mont sur un bus de cellules*
- (71) Alcatel USA, Inc., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 213 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 01403177.7 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 CA 2327898
- (54) • *System und Verfahren zum Herstellen eines Kommunikationsweges auf einer ATM Plattform*
• *System and a method for establishing a communication path on an ATM platform*
• *Système et procédé d'établissement d'une voie de communication par une plate-forme ATM*
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Reeves, Mike, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
Behki, Nutan, Nepean, Ontario K2G 0M7, CA
Toscano, David, Nepean, Ontario K2J 4N9, CA
Dubuc, Ken, Ottawa, Ontario K2B 8K3, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 213 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 01610019.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 DK 200001844
22.12.2000 US 257149
- (54) • *Verfahren, System und Gerät zur Zugriffserteilung auf einen Dienst*
• *Method, system and device for granting access to a service*
• *Procédé, système et dispositif pour autoriser l'accès à un service*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Gehrman, Christian, 222 29 Lund, SE
Smeets, Ben, 240 10 Dalby, SE
Bogeskov, Allan, 9000 Aalborg, DK

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Aboulevarden 17, P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK

H04L 12/56 → (51) G06F 17/60

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/58** (11) **1 213 883 A1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01309908.0 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2000 US 723543

(54) • *Drahtloses Protokollsystem in Kombination mit SMS in einer mobilen Umgebung und Verfahren zur Bereitstellung von Internetinhalten*
• *Wireless protocol system combined with SMS in mobile environment and a method of providing internet content*
• *Système de protocole sans fil en combinaison avec SMS dans un environnement mobile et procédé permettant de fournir contenu internet*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Toshimoto, Michitaka, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0262, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 213 884 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01112095.3 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.12.2000 EP 00125395

(54) • *Verfahren un Vorrichtung zur Schätzung der aufeinanderfolgenden werte digitaler Symbole insbesondere für die Entzerrung eines Datenübertragungskanal in der mobiltelefonie*
• *Process and device of successive value estimations of numerical symbols, in particular for the equalization of a data communication channel of information in mobile telephony*
• *Procédé et dispositif d'estimation des valeurs successives de symboles numériques, en particulier pour l'égalisation d'un canal de transmission d'informations en téléphonie mobile*

(71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL

(72) Chappaz, David, 74160 Saint Julien en Genevois, FR

(74) Kremer, Robert A.M., BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 213 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660201.3 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 FI 20002692

(54) • *Suboptimale Folgeschätzung*
• *Suboptimal sequence estimation*
• *Estimation sousoptimale de sequence*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Sipilä, Teemu, 90460 Oulunsalo, FI

(74) Anttila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 25/497** (11) **1 213 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305727.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 US 254181

11.01.2001 US 758958

(54) • *Partial-Response Vorkodierung in einem WDM-System*
• *Partial response precoding in a WDM system*
• *Précodage à réponse partielle dans un système MRL*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Wei, Lee-Fang, Lincroft, New Jersey 07738, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 213 887 A1**
H04B 1/38
(25) Ja (26) En
(21) 01950047.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/06387 24.07.2001

(87) WO 02/09378 2002/05 31.01.2002

(30) 24.07.2000 JP 2000222435

(54) • *RADIOVERMITTLUNGSEINRICHTUNG SO-WIE RADIOVERMITTLUNGSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAGUCHI, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0061, JP

OBARA, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0025, JP

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

(51) **H04L 27/00** (11) **1 213 888 A1**
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 01951940.4 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/06284 19.07.2001

(87) WO 02/09377 2002/05 31.01.2002

(30) 26.07.2000 JP 2000225171

(54) • *EINRICHTUNG FÜR VERMITTLUNGSENDGERÄT, UND VERMITTLUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYOSHI, Kenichi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-00, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP

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

(51) **H04L 27/12** (11) **1 213 889 A1**
H04L 27/20 H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 00403442.7 (22) 07.12.2000
(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

(54) • *Wellenformgenerator zur Verwendung in Quadraturmodulation (I/Q)*
• *Waveform generator for use in quadrature modulation (I/Q)*
• *Générateur de forme d'onde à utiliser dans la modulation en quadrature (I/Q)*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Khlal, Nadim, 31270 Cugnaux, FR

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 27/20 → (51) H04L 27/12

(51) **H04L 27/22** (11) **1 213 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128477.5 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 US 732431

(54) • *Phasennachlauf vierter Ordnung für DPSK-Empfänger*
• *4th order phase tracking for DPSK receivers*
• *Poursuite de phase de quatrième order pour récepteurs de signaux MDPD*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Myers, Michael H., Powa, CA 92064, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 27/36 → (51) H04L 27/12

(51) **H04L 29/06** (11) **1 213 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121713.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 JP 2000373732

(54) • *Paketverarbeitungsvorrichtung*
• *Packet processing device*
• *Dispositif de traitement de paquets*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tsuruoka, Tetsumei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kojima, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 213 892 A2**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01124445.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 US 730190
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Realisierung eines Programmstacks auf die Anbietersseite*
• *System and method for implementing a client side HTTP stack*
• *Méthode et appareil pour la réalisation d'une pile programme au coté client*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Patiejunas, Kestutis, Redmond, Washington, 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 213 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128534.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 JP 2000370841
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren zur Benutzung von beliebigen Kommunikationsnetzen*
• *Communication system and method for using any communication network therewith*
• *Système de communication et procédé correspondant pour utiliser tout type de réseau de communication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sakata, Masayuki, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 213 894 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01305270.9 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 US 731213
(54) • *Verfahren zur Planung einer Dienstqualität in einem Kommunikationssystem mit hoher date-rate*
• *Method of scheduling a quality of service level in a high data rate system*
• *Procédé d'ordonnement d'une qualité de service dans un système de communication a haut débit*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cheng, Terry Si-Fong, Singapore, 239975, SG
Jiang, Frances, Whippany, New Jersey 07981, US
Vitebsky, Stanley, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 17/60

H04L 29/06 → (51) H04L 12/26

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04N 1/00

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 29/08** (11) **1 213 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126975.2 (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
(54) • *Höhere Schnittstelle für mobile Multimedia-Anwendungen mit Dienstqualität*
• *High-level interface for QoS-based mobile multimedia applications*
• *Interface de haut niveau pour applications multimedia mobiles avec qualité de service*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Mandato, Davide, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Kovacs, Ernö, Dr., c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Röhrlé, Klaus, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Schramm, Oliver, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 29/08 → (51) H04B 3/46

(51) **H04M 1/00** (11) **1 213 896 A1**
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 01941146.1 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05305 21.06.2001
(87) WO 01/99393 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 JP 2000186927
(54) • *MOBILES VIDEOTELEFONSYSTEM*
• *MOBILE VIDEOTELEPHONE SYSTEM*
• *SYSTEME DE VIDEOTELEPHONE MOBILE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) CHIHARA, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
FUJISAWA, Teruhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 213 897 A1**
H04M 1/2745
(25) De (26) De
(21) 00127112.1 (22) 11.12.2000
(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
(54) • *Verfahren zur Konfigurierung einer Benutzeroberfläche*
• *Method for configuring a user interface*
• *Méthode pour la configuration de l'interface utilisateur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Niemoeller, Meinrad, 83607 Holzkirchen, DE
Schneider, Tobias, Dr., 81825 München, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 213 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310779.4 (22) 05.12.2000
(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
(54) • *Verfahren zur automatischen Versorgung der Ländervorwahl und der Gebietsvorwahl durch Auswahl einer Stadt*
• *Method of automatically providing the country code and area code of a phone number by selecting the city*
• *Méthode pour fournir automatiquement l'indicatif de pays et l'indicatif régional d'un numéro de téléphone en sélectionnant la ville*
(71) Inventec Appliances Corp., No. 37, Wugung 5th Road, Wugu Shiang, Taipei, TW
(72) Chen, Yu-Bin, Development District, Shanghai, CN
Ho, David, Wugu Shiang, Taipei, TW
Tsai, Tony, Wugu Shiang, Taipei, TW
(74) Want, Clifford James, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H04M 1/2745 → (51) G06F 3/023

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/247

H04M 1/58 → (51) H04B 3/03

H04M 1/60 → (51) H04B 1/38

H04M 1/725 → (51) H03K 19/018

(51) **H04M 1/73** (11) **1 213 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002988.0 (22) 04.05.1995
(84) DE GB IT SE
(30) 11.05.1994 JP 9719394
(54) • *Tragbares Telefongerät*
• *Portable telephone set*
• *Appareil téléphonique portable*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyashita, Toshikazu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 95106739.6 / 0 682 434

(51) **H04M 1/73** (11) **1 213 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002989.8 (22) 04.05.1995
(84) DE GB IT SE
(30) 11.05.1994 JP 9719394
(54) • *Tragbares Telefongerät*
• *Portable telephone set*
• *Appareil téléphonique portable*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyashita, Toshikazu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 95106739.6 / 0 682 434

(51) **H04M 3/22** (11) **1 213 901 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128847.9 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 DE 10061277
- (54) • *Vermittlungseinrichtung für ein Telekommunikationssystem sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen*
- *Telecommunications exchange as well as a method for the management thereof*
- *Central de télécommunications aussi qu'un procédé pour le gestion d'un tel central*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Müller, Wolf, 63322 Rödermarkt/Urberach, DE
- Vogel, Peter, 61194 Niddatal, DE
- Braun, Heinz, 41593 Dormagen, DE
- Stadler, Stephan, 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 213 902 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305718.7 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 US 732405
 - (54) • *Verarbeitung von Telefonanrufen*
 - *Telecommunications call processing*
 - *Traitement d'appels de télécommunication*
 - (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Garland, Stuart Mandel, Morton Grove, Illinois 60053, US
 - Russ, Lila Elizabeth, Plainfield, Illinois 60544, US
 - (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04M 3/487 → (51) H04M 3/493

(51) **H04M 3/493** (11) **1 213 903 A2**
 H04M 3/487
 (25) En (26) En
 (21) 01310209.0 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 JP 2000371435
 - (54) • *Leitungszugriffssteuerungsgerät und Leitungszugriffssystem*
 - *Line access control apparatus and line access system*
 - *Appareil de commande d'accès de ligne et système d'accès de ligne*
 - (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ishida, Keijiro, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
 - (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **1 213 904 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116618.8 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.12.2000 US 732170
 - (54) • *System zum hinterlassen und abholen von Nachrichten*
 - *System for leaving and retrieving messages*
 - *Système pour laisser et récupérer des messages*

- (71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US
- (72) Jenkins, Michal D., Burke, VA. 22015, US
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **H04M 11/00** (11) **1 213 905 A2**
 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 01127709.2 (22) 21.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.08.2001 GB 0119566
 - 06.12.2000 GB 0029656
 - (54) • *Ortsabhängige Datensammlung*
 - *Location dependent data collection*
 - *Collection de données dépendantes de la localisation*
 - (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old Salisbury Lane, Romsey, Hants SO51 0ZN, GB
 - (72) Gillham, Christopher John, Winchester, Hampshire SO23 8UT, GB
 - Atkinson, Simon John, Romsey, Hampshire SO51 7JR, GB
 - (74) French, Clive Harry, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04M 11/00 → (51) H04M 1/00

H04M 11/08 → (51) H04B 1/16

(51) **H04M 15/00** (11) **1 213 906 A2**
 H04Q 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 01123343.4 (22) 09.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 DE 10060741
 - (54) • *Verfahren und Kommunikationssystem zum Übertragen von Tarif- und/oder Entgeltinformationen über ein digitales Netz*
 - *Method and communication system for transmitting billing and/or payment informations over a digital network*
 - *Méthode et système de communication pour la transmission d'informations de facturation etou de paiement sur un réseau numérique*
 - (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 - (72) Häussler, Rolf, 64331 Weiterstadt, DE

(51) **H04M 19/00** (11) **1 213 907 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01000734.2 (22) 10.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 US 254779
 - (54) • *Schaltnetzteil-Stromversorgungsverfahren für telefon-Teilnehmerleitungen*
 - *switched mode current feed methods for telephony subscriber loops*
 - *Alimentation de courant en mode commuté pour lignes téléphoniques d'abonnees*
 - (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 - (72) KARNAD, Ravindra, 560075, Bangalore, IN

- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 213 908 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01127499.0 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 US 725399
 - (54) • *Fälschungserkennung für kostengünstige Produkte*
 - *Anti-counterfeit detection for low end products*
 - *Détection des contrefaçons pour produits bas de gamme*
 - (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 - (72) Fuss, William A., Rochester, NY 14612, US
 - Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 213 909 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01204408.7 (22) 19.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 US 726942
 - (54) • *Fotobehandlungsverfahren*
 - *A photofinishing method*
 - *Procédé de photofinissage*
 - (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 - (72) Milch, James R., Eastman Kodak Company, 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) **H04N 1/00** (11) **1 213 910 A1**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01309992.4 (22) 29.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000365490
 - (54) • *Verfahren, System und Gerät für die Verteilung von digitalen Bildern*
 - *Digital image distribution system, apparatus and method*
 - *Appareil, methode et système de traitement et de distribution d'images numeriques*
 - (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 - (72) Hirata, Hiroyuki, Ora-gun, Gunma, JP
 - Yagi, Hironori, Tokyo, JP
 - Okumura, Takashi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
 - (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 213 911 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01204412.9 (22) 19.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 US 725660

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe eines Bildes mit eingebetteten Schneidinstruktionen und Produkt davon
- Method and apparatus for reproducing an image with embedded cutting instructions and product thereof
- Procédé et appareil pour la reproduction d'une image avec des instructions de découpage et produit
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Zeman, Robert E., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited (W92) Patents Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 213 912 A2**
H04N 7/26 H04N 7/167
- (25) En (26) En
- (21) 01310195.1 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 GB 0029856
07.12.2000 GB 0029857
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einfügen von Daten, sowie zur Erkennung und Wiederherstellung der eingefügten Daten
- Methods and apparatus for embedding data and for detecting and recovering embedded data
- Procédé et appareil d'incorporation de données et de détection et récupération de données incorporées
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) Keating, Stephen Mark, Reading, Berkshire RG6 3AB, GB
- Pelly, Jason Charles, Reading, Berkshire RG6 4DU, GB
- Tapson, Daniel Warren, Basingstoke, Hampshire, GB
- David, Morgan William Amos, Farnham, Surrey GU9 8DG, GB
- Stone, Jonathan James, Reading, Berkshire RG7 3SS, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 213 913 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01127727.4 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.11.2000 US 725384
- (54) • Intelligente Farb/Strukturumwandler
- Intelligent color to texture converter
- Transformateur intelligent de couleur en texture
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Ziobro, James M., Rochester, New York 14620, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/40 → (51) B41J 2/205

H04N 1/60 → (51) G03C 11/02

H04N 1/60 → (51) G06K 9/62

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 213 914 A1**
H04N 5/44
- (25) It (26) En
- (21) 00830809.0 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Gerät zur Erfassung von Daten, insbesondere für interaktive Fernsehsysteme
- Data collector, particularly for interactive television systems
- Dispositif de collection de données, notamment pour les systèmes de télévision interactifs
- (71) e-Seed Telecommunications S.p.A., Via Stendhal, 36, 20144 Milano, IT
- (72) Bottigelli, William, 29100 Piacenza, IT
- Giuliani, Ivo, 00188 Roma, IT

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 5/222** (11) **1 213 915 A2**
H04N 5/76 H04N 5/77
- (25) En (26) En
- (21) 01310208.2 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.12.2000 GB 0029880
- (54) • Video- und Audioaufzeichnung
- Video and audio recording
- Enregistrement audio/vidéo
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
- (72) McGrath, Mark John, Bracknell, Berkshire RG12 3HM, GB
- David, Morgan William Amos, Farnham, Surrey GU9 9PP, GB
- Thorpe, Jonathan, Winchester, Hampshire S023 9PP, GB
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/225 → (51) F16M 13/04

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 213 916 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00204379.2 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Digitalkamera mit verbesserter Energieautonomie
- Digital camera with improved energy autonomy
- Caméra numérique avec autonomie énergétique améliorée
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Pandelaers, Patrick, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 213 917 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308278.9 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 JP 2000365233
09.04.2001 JP 2001110394
- (54) • Bildeffektverfahren und -vorrichtung mit Benutzung von kritischen Punkten
- Image-effect method and apparatus using critical points

- Méthode et dispositif d'effet d'image utilisant des points critiques
- (71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
- (72) Akiyoshi, Kozo, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
- Akiyoshi, Nobuo, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
- Shinagawa, Yoshihisa, Edogawa-ku, Tokyo 134-0088, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/44 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 213 918 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01129009.5 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.2000 US 733185
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung einer elektronischen Programmführung
- Method and device for storing electronic program guide
- Méthode et dispositif de mémorisation d'une guide électronique de programmes
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Bhatt, Bhavesh B., New Jersey 08823, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 213 919 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01205003.5 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (30) 17.07.1998 US 93292 P
- (54) • Interaktives Fernsehprogrammführungssystem mit mehreren Geräten in einem Haus
- Interactive television program guide system having multiple devices within a household
- Système de guide interactif de programmes télévisés possédant plusieurs dispositifs dans une maison
- (71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
- Thomas, William L., Bixby, OK 74008, US
- Lemmons, Thomas R., Sand Springs, OK 74063, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 99935596.9 / 1 099 339

H04N 5/445 → (51) G11B 27/34

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 213 920 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01128438.7 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.12.2000 DE 10061412
- (54) • Vorrichtung zur gleichzeitigen Aufzeichnung und/oder Wiedergabe mehrerer digitaler Videosignale
- Apparatus for simultaneous recording and/or reproduction of a plurality of video signals
- Appareil pour l'enregistrement et/ou la reproduction simultanés de plusieurs signaux vidéo
- (71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Braig, Rudolf, 90471 Nürnberg, DE
Thoma, Heinrich, 90471 Nürnberg, DE

H04N 5/76 → (51) H04N 5/222

H04N 5/76 → (51) H04N 7/26

H04N 5/77 → (51) H04N 5/222

H04N 5/78 → (51) H01M 2/10

(51) **H04N 5/782** (11) **1 213 921 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128439.5 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.12.2000 DE 10061452

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fernprogrammierung eines Aufzeichnungsgeräts
- Recording apparatus remote programming procedure and arrangement
- Procédé et dispositif de programmation à distance d'un appareil d'enregistrement

(71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Braig, Rudolf, 90471 Nürnberg, DE
Silverberg, Michael, Dr., 90471 Nürnberg, DE

H04N 5/85 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 7/00** (11) **1 213 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890365.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Netzartiges Trägersystem
- Netlike support system
- Système de support réticulé

(71) Rocco Handelsgesellschaft m.b.H., Schönbrunner Allee 39a, 1120 Wien, AT

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **H04N 7/01** (11) **1 213 923 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956793.4 (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

(86) JP 00/05861 30.08.2000

(87) WO 01/17243 2001/10 08.03.2001

(30) 31.08.1999 JP 24526399

- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR BILDINTERPOLATION
- IMAGE INTERPOLATION SYSTEM AND IMAGE INTERPOLATION METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'INTERPOLATION D'IMAGES

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) NISHIHASHI, Kanako, Yaita-shi, Tochigi 329-1574, JP

MORIYA, Masaaki, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP
SHIMURA, Tomoya, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/088 → (51) G11B 27/34

(51) **H04N 7/14** (11) **1 213 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124877.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000364647

- (54) • Mit Bildaufnahmevorrichtung versehene tragbare Fernsprecheinrichtung
- Portable telephone provided with image pickup device
- Téléphone portable avec dispositif de prise de vues

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Miyake, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Komori, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04N 7/16 → (51) H04B 1/16

H04N 7/167 → (51) H04N 1/32

(51) **H04N 7/173** (11) **1 213 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127104.8 (22) 11.12.2000
(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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Wahrnehmung einer Nutzinformation in einer Videosequenz
- Procedure and device for the perception entry of a useful information in a video sequence
- Procédé et méthode pour enregistrer la perception d'une information utile d'une séquence vidéo

(71) active-film.com AG, Falkstrasse 37a, 60487 Frankfurt am Main, DE

(72) Hampf, Tilman, 97297 Waldbüttelbrunn, DE
Sonntag, Ralph, Dr., 36093 Kuenzell, DE

Wauer, Robert, 01904 Neukirch, DE
Glanz, Axel, Dr., 60437 Frankfurt am Main, DE

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

H04N 7/173 → (51) G06F 17/30

H04N 7/173 → (51) H04H 9/00

H04N 7/173 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/24** (11) **1 213 926 A2**
H04N 5/00 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01129005.3 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 JP 2000372629

22.01.2001 JP 2001012779

01.03.2001 JP 2001057480

- (54) • Datenreproduktionsverfahren, Datenempfangsvorrichtung und Verfahren zum Empfang von Daten
- Data reproduction method, data receiving terminal and data receiving method
- Méthode pour la reproduction de donnée, terminal de réception de donnée et méthode de réception de donnée

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Itoh, Tomoaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
Yamaguchi, Takao, Tokyo 194-0041, JP
Sato, Junichi, Nara-shi, Nara 631-0801, JP

Arakawa, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8136, JP
Notoya, Yoji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
Matsui, Yoshinori, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 213 927 A2**
H04N 5/76

(25) En (26) En

(21) 01128357.9 (22) 30.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.11.2000 JP 2000365928

- (54) • Digitale Aufnahme- und Wiedergabevorrichtung mit eingebautem Speichermedium
- Digital recording/reproducing apparatus with built-in storage medium
- Appareil d'enregistrement et reproduction numérique avec support d'enregistrement d'informations intégrées

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kikuchi, Shinichi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Kataoka, Hideo, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Fujita, Kazuya, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 213 928 A2**
H04N 7/30

(25) En (26) En

(21) 01310198.5 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.12.2000 JP 2000373462

14.03.2001 JP 2001072904

- (54) • Verfahren und Gerät zur Kodierung/Dekodierung von Bildern
- Image coding/decoding method, image coding apparatus and image decoding apparatus
- Procédé et dispositif de codage et de décodage d'images

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Sekiguchi, Shunichi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0024, JP

Etoh, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 1/32

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/68** (11) **1 213 929 A2**
(25) De (26) De

(21) 01128440.3 (22) 05.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.12.2000 DE 10061451
- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von R-, G-, B-Signalen bei einem digital angesteuerten Display*
- *Apparatus for r-g-b signal processing in a digitally controlled display*
- *Dispositif pour le traitement des signaux R, G, B dans un dispositif d'affichage commandé de manière digitale*
- (71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) Valek, Tomas, 90471 Nürnberg, DE

- (51) **H04N 9/804** (11) **1 213 930 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02005179.3 (22) 03.04.1995
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (30) 13.04.1994 GB 9407283
- 13.04.1994 GB 9407287
- 23.05.1994 GB 9410309
- (54) • *Digitales Videobänderät mit Nichtstandard Wiedergabegeschwindigkeit*
- *Digital VCR with non-standard speed playback*
- *Magnétoscope à cassettes numériques à vitesse de reproduction non standard*
- (71) RCA THOMSON LICENSING CORPORATION, CN 5312, Two Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (72) Saeki, Tomoki, Yokohama City, Kanagawa Pref. 241, JP
- Kaneuchi, Toshio, Iruma City, Saitama Pref. 358, JP
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 95912384.5 / 0 767 954

H04Q 1/10 → (51) H02B 1/32

H04Q 3/00 → (51) H04M 15/00

H04Q 7/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 213 931 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01000650.0 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 DE 10060365
- 01.10.2001 DE 10148466
- (54) • *Verfahren zum Versenden und Empfangen von Kurznachrichten in einem Mobilfunknetz*
- *Method for sending and receiving Short Messages in a mobile radio network*
- *Procédé d'envoi et de réception de messages courts dans un réseau radiomobile*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berg, Andreas, 10585, Berlin, DE
- Heine, Ronald, 15370, Fredersdorf, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 213 932 A1**
- H04Q 7/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01000665.8 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 FR 0016268
- (54) • *Verfahren zum Einstellen von Funktionen eines Mobiltelefons und Mobiltelefon einstellbar nach diesem Verfahren*

- *Method for adjusting the functions of a mobile telephone and corresponding mobile telephone*
- *Procédé de réglage d'un téléphone mobile et téléphone mobile réglable selon ce procédé*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Dimech, Jean-Marc, 60240 Chaumont en Vexin, FR
- Porato, Marc, 60240 Loconville, FR
- Almeras, Pierre, 75017 Paris, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 213 933 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99974075.6 (22) 30.09.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) JP 99/05389 30.09.1999
- (87) WO 01/26396 2001/15 12.04.2001
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KANAGAWA, Atsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

H04Q 7/22 → (51) H04M 11/00

- (51) **H04Q 7/26** (11) **1 213 934 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01309827.2 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 US 731330
- (54) • *Hierarchische Rufsteuerung mit Audionachrichtensystem über selektiven Rundfunk*
- *Hierarchical call control with selective broadcast audio messaging system*
- *Gestion d'appel hiérarchique avec système de messagerie audio par diffusion sélective*
- (71) Siemens Information and Communication Mobile, L.L.C., 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, TX 78728-3811, US
- (72) Siemens, Gerhard, 46325 Borken, DE
- (74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04Q 7/26** (11) **1 213 935 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01309829.8 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.12.2000 US 730624
- (54) • *Drahtloses Telefonsystem mit Unterstützung eines Rundfunkmodus*
- *Cordless phone system capable of supporting a broadcast mode*
- *Système de téléphonie sans fil supportant un mode de diffusion*
- (71) Siemens Information and Communication Products, L.L.C., 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, TX 78728-3811, US
- (72) Siemens, Gerhard, 46325 Borken, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 213 932 A1**
- H04Q 7/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01000665.8 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.12.2000 FR 0016268
- (54) • *Verfahren zum Einstellen von Funktionen eines Mobiltelefons und Mobiltelefon einstellbar nach diesem Verfahren*

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

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 213 936 A1**
- H04B 10/12
- (25) En (26) En
- (21) 01310197.7 (22) 05.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 JP 2000375190
- (54) • *Mobiles Kommunikationsnetz und entsprechende Schalter*
- *Mobile communication system and corresponding switch*
- *Système de communication mobile et interrupteur correspondant*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Aburakawa, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
- Otsu, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 213 937 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01129111.9 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 JP 2000374624
- (54) • *Datensicherungsverfahren von Anwendungen eines Mobiltelefons*
- *Backup method of applications of portable cellular phone*
- *Procédé de restitution de programmes d'un téléphone mobile*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuzato, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 213 938 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02001001.3 (22) 07.10.1997
- (84) DE FR GB SE
- (30) 11.10.1996 US 728754
- (54) • *Interstitielle Sektoranordnung*
- *Interstitial sector system*
- *Système de secteur interstitiel*
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) Dent, Paul W., Pittsboro, NC 27312, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 97910000.5 / 0 934 667

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 213 939 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00126969.5 (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

- (54) • *Kommunikationssystem mit implementierter Punkt-zu-Mehrpunkt-Gruppenruffunktion*
- *Communication system having implemented point-to-multipoint-multicast function*
- *Système de communication avec une fonction d'appel de groupe point-multipoint*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Li, Zhu c/o Nokia (China) Investment Co.Ltd., Beijing, 100013, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 213 940 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00403456.7 (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

- (54) • *Kanalzuweisung in einem Kommunikationssystem*
- *Channel allocation in a communication system*
- *Allocation de canal dans un système de communication*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Fouillard, Pascal, 31170 Tournefeuille, FR
- (74) Abdesselem, Ouelid, 31000 Toulouse, FR
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 213 941 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01129003.8 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 KR 2000074369
- (54) • *Verfahren zum Weiterreichen eines Dual-mode Mobilengerät zwischen verschiedenen mobilen Kommunikationssystemen*
- *Method for handing off a dual-mode mobile terminal between different mobile communication systems*
- *Procédé de transfert d'un terminal mobile double mode entre différents réseaux de communication mobile*
- (71) SK Telecom Co.,Ltd., 99, Seorin-Dong, Chongno-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) Park, Seong Soo, Seoul, 157-903, KR
- Lee, In Hong, Boondang-gu, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-, KR
- Lee, Jin Ick, Sungnam-si, Kyunggi-do, 463-779, KR
- (74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 213 942 A1**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01305079.4 (22) 11.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.12.2000 US 728043
- (54) • *Algorithmus zur Teilung eines Zusatzkanals*
- *Supplemental channel sharing algorithm*
- *Algorithme pour le partage d'un canal supplémentaire*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Le Sauze, Nicholas, 91440 Bures-Sur-Yvette, FR
- Chiaroni, Dominique, 92160 Antony, FR

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Balogh, Dan Anthony, Madison, New Jersey 07940, US
- Burgess, John K., Morristown, New Jersey 07960, US
- Kiang, T. Roger, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- Vitebsky, Stanley, Parisippany, New Jersey 07054, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 213 943 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306907.5 (22) 14.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2000 US 734148
- (54) • *System und Verfahren zur Schlüsselumwandlung*
- *Key conversion system and method*
- *Procédé et système pour la conversion de clés*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Patel, Sarvar, Montville, New Jersey 07045, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 1/00

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 213 944 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01204433.5 (22) 20.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.12.2000 IL 14020700
- (54) • *Modul un Verfahren zum Rekonfigurieren optische Netze*
- *Module and method for reconfiguring optical networks*
- *Module et procédé de reconfiguration des réseaux optiques*
- (71) Lightscape Networks Ltd., 30 Hasvim Street, Petach Tikva 49517, IL
- (72) Zaacks, Mark Raymond, Petach Tikva 49315, IL
- Mintz, Yaron, Kfar-Sava 44405, IL
- (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) **H04Q 11/00** (11) **1 213 945 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402658.7 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.12.2000 FR 0015889
- (54) • *Paketrouter für ein optischen Übertragungsnetzwerk*
- *Packet router for an optical transmission network*
- *Routeur de paquets pour réseau de transmission optique*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Le Sauze, Nicholas, 91440 Bures-Sur-Yvette, FR
- Chiaroni, Dominique, 92160 Antony, FR

- Journal, Amaury, 92310 Servers, FR
- Zami, Thierry, 91300 Massy, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/46

(51) **H04R 7/00** (11) **1 213 946 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123983.7 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.2000 JP 2000322787
- (54) • *Lautsprechersmembran*
- *Speaker diaphragm*
- *Diaphragm pour haut-parleur*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
- (72) Abe, Yasuhisa, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
- Suzuki, Takashi, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
- Matsumoto, Koji, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
- Takayama, Koji, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

H05B 3/14 → (51) B60S 1/48

H05B 3/74 → (51) F24C 7/08

(51) **H05B 6/68** (11) **1 213 947 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01402773.4 (22) 25.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.12.2000 KR 2000075330
- (54) • *Eingabetastatur bei einem Mikrowellenofen und Steuerungsverfahren derselben*
- *Key input apparatus in electronic oven and control method thereof*
- *Dispositif d'entrée à touches d'un four à micro-ondes ainsi que sa méthode de commande*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kang, Dae Byung, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
- (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05B 6/80** (11) **1 213 948 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01250430.4 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.12.2000 KR 2000074570
- 10.08.2001 KR 2001048382
- (54) • *Mikrowellenofen versehen mit einem Brotoaster*
- *Microwave oven having a toaster*
- *Four à micro-ondes comportant un grille-pain*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Choi, Seong-Soo, Changwon City, Gyeongnam, KR
Oh, Sang-Jin, Changwon City, Gyeongnam, KR
Baek, Yoon-Gun, Changwon City, Gyeongnam, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17,
10117 Berlin, DE

Kuribayashi, Takeshi, Nakakoma-gun, Yamanashi-
ken, JP
Kido, Kazuo, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner,
Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 213 954 A1**
H01R 13/514
(25) De (26) De
(21) 00126240.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **H05F 3/06** (11) **1 213 949 A1**
H01T 23/00
(25) En (26) En
(21) 01128494.0 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

H05K 3/30 → (51) H01L 31/0203
H05K 3/34 → (51) B23K 35/26

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Montage elektrischer Bauele-
mente auf einer Leiterplatte, Stiftleiste und
Bestückungskopf*
• *Method and mounting of electrical components
on a printed circuit, pin connector and mount-
ing head*
• *Méthode et montage de composants électri-
ques sur un circuit imprimé, connecteur à bro-
ches en rangée et tête de montage*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner
Strasse 175, 32760 Detmold, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 US 254206 P
(54) • *Emittervorrichtung*
• *Emitter assembly*
• *Dispositif émetteur*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Gorczyca, John, Landsale, Pennsylvania 19446, US
Jacobs, Michael, Landsale, Pennsylvania 19446,
US
Miller, King K., Philadelphia, Pennsylvania 19128,
US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

(51) **H05K 3/40** (11) **1 213 952 A2**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 01128763.8 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(71) Endres, Klaus, 63347 Maintal, DE
(72) Lange, Manfred, 64560 Riedstadt, DE
Radde, Werner, 64832 Babenhausen, DE
Sturm, Michael, 64347 Griesheim, DE
Wagner, Ralf, 64854 Otzberg, DE
Kowollik, Rudolf, 63225 Langen, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
Loesenbeck-Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte,
Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H05F 3/06 → (51) H01T 23/00

(51) **H05H 1/34** (11) **1 213 950 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402952.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.2000 JP 2000370406
(54) • *Schaltungssubstrat und Verfahren zu dessen
Herstellung*
• *Circuit substrate and manufacturing method
thereof*
• *Substrat à circuit et son procédé de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

H05K 13/04 → (51) B23K 3/06

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.12.2000 US 729851

(54) • *Modifizierter Plasmabrenner zur Erzeugung
einer höheren Enthalpie*
• *Improved and modified plasma torch for en-
hanced enthalpy delivery*
• *Torche à plasma modifiée pour délivrer une
enthalpie accrue*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Neogi, Sudarsan, Hickory, North Carolina 28601,
US

(72) Tomekawa, Satoru, Kishiwada-shi, Osaka
596-0812, JP
Yamashita, Yoshihisa, Kyoto 604-8804, JP
Suzuki, Takeshi, Izumi-shi, Osaka 594-0041, JP
Kawakita, Yoshihiro, Shijonawate-shi, Osaka
575-0051, JP
Nakamura, Tadashi, Suita-shi, Osaka 565-0817,
JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

Keller, Gerald Chadwick, Taylorsville, North
Carolina 28681, US
Tallman, James Edmond Jr., Claremont, North
Carolina 28610, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H05K 3/12 → (51) B23K 3/06

(51) **H05K 3/30** (11) **1 213 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128980.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **H05K 3/46** (11) **1 213 953 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00950063.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05393 11.08.2000
(87) WO 01/13688 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 JP 22952299
(54) • *APPARAT UND METHODE ZUR HERSTEL-
LUNG VON MEHRSCICHTIGEN LEITER-
PLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING MULTILAYER PRINTED WIRING
BOARD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTI-
COUCHE*
(71) Kabushiki Kaisha Daishodenshi, 16-5, Denenchofu
2-chome, Ota-ku, Tokyo 145-0071, JP

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.12.2000 JP 2000374428

(54) • *Verfahren zur Montage von Bauteilen und Ap-
parat zur Montage von Bauteilen*
• *Component-mounting method and component-
mounting apparatus*
• *Méthode pour le montage de composants et
appareil pour le montage de composants*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Nakano, Tomoyuki, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
Odera, Koji, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP

(86) JP 00/05393 11.08.2000
(87) WO 01/13688 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 JP 22952299

(54) • *APPARAT UND METHODE ZUR HERSTEL-
LUNG VON MEHRSCICHTIGEN LEITER-
PLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING MULTILAYER PRINTED WIRING
BOARD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
D'UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTI-
COUCHE*
(71) Kabushiki Kaisha Daishodenshi, 16-5, Denenchofu
2-chome, Ota-ku, Tokyo 145-0071, JP
Ohmi, Tadaihiro, 1-17-301, Komegabukuro
2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken
980-0813, JP

(72) OHMI, Tadaihiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
MURAKAMI, Hidetoshi, Kabushiki Kaisha
Daishodenshi, Fujisawa-cho, Iwate 029-3400, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

H05K 3/46 → (51) H05K 3/40

H05K 7/14 → (51) H01R 12/18

H05K 9/00 → (51) H04L 12/28

I.1(3)		(11) 0 921 034	(51) B60Q 1/00	(11) 0 961 357	(51) H01R 13/436
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		B60Q 1/26		(11) 0 961 518	(51) H04Q 11/04
		(11) 0 924 622	(51) H04B 1/20	H04L 12/56	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 924 875	(51) H04B 7/08	(11) 0 962 712	(51) F24D 19/02
		H04B 1/707	H04L 1/20	(11) 0 967 021	(51) B06B 1/02
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 930 359	(51) C12C 12/02	B29C 65/08	
		C12G 3/02	C12C 5/02	(11) 0 967 134	(51) B62D 5/04
(11) 0 637 183	(51) H04Q 11/04	C12G 3/06	A23L 2/38	B62D 15/02	
H04M 11/06		(11) 0 930 580	(51) G06K 9/00	(11) 0 967 135	(51) B62D 5/04
(11) 0 742 658	(51) H04L 12/00	G07C 9/00	A61B 5/117	B62D 15/02	
H04N 7/173		(11) 0 933 040	(51) A45D 40/00	(11) 0 967 373	(51) F02B 47/08
(11) 0 743 777	(51) H04L 29/06	(11) 0 935 265	(51) H01G 9/042	F02D 21/08	
(11) 0 798 764	(51) H01L 21/00	H01G 9/00	H01G 9/04	(11) 0 969 204	(51) F02P 17/12
H01L 23/053	H01L 23/10	H01G 9/05	C23C 4/00	F02P 3/04	
H05K 3/12		C23C 4/10	C23C 4/12	(11) 0 969 402	(51) G06K 7/00
(11) 0 809 364	(51) H04B 1/707	C23C 4/04		G06K 19/08	G06K 19/14
(11) 0 814 573	(51) H04B 1/707	(11) 0 937 776	(51) C12N 11/02	(11) 0 973 316	(51) H04M 11/02
G01S 1/04	G01S 5/04	C12N 11/08	C12N 11/14	G08B 3/10	H04Q 7/12
(11) 0 836 287	(51) H04B 7/005	(11) 0 938 055	(51) G06F 17/50	H04L 29/06	
(11) 0 837 570	(51) H04B 10/158	G06F 19/00		(11) 0 974 702	(51) E02F 5/22
H03F 3/08		(11) 0 938 231	(51) H04N 5/335	E02F 7/02	E02F 7/06
(11) 0 844 777	(51) H04M 1/72	(11) 0 939 014	(51) B60S 1/24	(11) 0 977 439	(51) H04N 7/24
H04M 1/274	H04M 1/00	B60S 1/18	B60S 1/20	H04N 7/26	
(11) 0 844 778	(51) H04M 1/72	B60S 1/34		(11) 0 978 692	(51) F24D 19/10
H04M 1/274	H04M 1/00	(11) 0 939 334	(51) G03B 31/06	G05D 23/19	
(11) 0 849 970	(51) H04Q 11/04	G03B 17/24		(11) 0 979 874	(51) C12N 15/54
H04L 29/06		(11) 0 940 221	(51) B24B 37/04	C12N 15/82	C12N 9/10
(11) 0 858 118	(51) H01M 10/12	B24B 41/06		C12N 5/10	A01H 5/00
(11) 0 875 559	(51) C12C 7/20	(11) 0 940 683	(51) G01R 31/309	A01H 5/10	
(11) 0 878 919	(51) H04B 1/707	G01R 31/28		(11) 0 980 643	(51) A01C 5/06
H04B 7/26	H03H 17/02	(11) 0 941 711	(51) A61C 19/00	A01C 7/20	
(11) 0 896 096	(51) E01F 8/00	A61C 13/15	A61G 15/16	(11) 0 981 161	(51) H01L 23/525
(11) 0 899 892	(51) H04B 1/66	(11) 0 943 507	(51) B60R 22/46	(11) 0 982 731	(51) G11B 27/30
G11B 20/10		(11) 0 945 090	(51) A47C 27/14	G11B 27/11	G11B 27/10
(11) 0 900 518	(51) A01D 44/00	A47C 27/18		G11B 15/02	G11B 15/087
(11) 0 901 095	(51) G06K 15/00	(11) 0 947 391	(51) B60R 16/02	G11B 23/30	G11B 27/34
(11) 0 907 291	(51) H04N 7/36	(11) 0 947 690	(51) F02M 47/02	H04N 5/782	H04N 7/088
H04N 7/26		F02M 59/46		H04N 5/775	
(11) 0 911 091	(51) B21B 35/14	(11) 0 948 215	(51) H04N 9/64	(11) 0 982 752	(51) H01J 9/14
B21B 31/26	B29C 55/18	(11) 0 949 014	(51) B07C 3/00	H01J 29/07	
(11) 0 911 751	(51) G06K 13/08	(11) 0 949 114	(51) B60N 2/34	(11) 0 984 387	(51) G06K 9/20
G07F 7/10	G06K 7/00	(11) 0 949 405	(51) F01K 23/10	G06K 9/62	
(11) 0 912 065	(51) H04N 7/62	(11) 0 949 415	(51) F02M 47/02	(11) 0 986 094	(51) H01L 21/027
(11) 0 913 875	(51) H01M 2/16	F02M 45/08		G03F 7/20	
H01M 6/16		(11) 0 952 057	(51) B60S 1/48	(11) 0 987 498	(51) F24D 19/10
(11) 0 914 906	(51) B24B 37/04	B60S 1/60	B60Q 1/26	(11) 0 987 502	(51) F24F 5/00
B24B 41/04	B24B 21/06	B60S 1/08		(11) 0 989 391	(51) G01J 5/20
(11) 0 916 483	(51) B32B 1/08	(11) 0 952 438	(51) G01J 3/46	(11) 0 989 709	(51) H04L 29/06
B32B 5/18	F16L 59/14	G07D 7/12		H04Q 7/32	
E04B 1/74		(11) 0 952 553	(51) G06T 9/00	(11) 0 992 771	(51) G01J 1/44
(11) 0 918 107	(51) E01F 9/011	H04N 1/411		G06K 7/10	G01N 21/25
E04H 12/22	E01F 13/02	(11) 0 953 878	(51) G03F 7/20	(11) 0 992 878	(51) G06F 3/033
E04F 11/18		(11) 0 955 600	(51) G06K 9/03	G06K 11/18	
(11) 0 919 747	(51) F16H 25/20	(11) 0 957 307	(51) F16T 1/48	(11) 0 992 899	(51) G06F 9/44
B60R 22/34	B60R 22/28	(11) 0 959 530	(51) H01R 9/07	(11) 0 992 952	(51) G07F 7/08
B60R 22/46		H01R 13/506	H01R 13/24	G06F 17/60	
(11) 0 920 128	(51) H03H 7/38	(11) 0 960 797	(51) B61L 3/12	(11) 0 993 018	(51) H01J 29/86
(11) 0 920 131	(51) H03H 19/00	B61L 3/22	B61L 19/06	(11) 0 993 182	(51) H04N 5/32
H03K 17/16		H04L 5/14			

(11) 0 994 537 B21F 15/00 H01R 43/048	(51) H01R 43/00 H01B 13/012 H01R 43/052	(11) 1 023 852	(51) A45C 11/00	(11) 1 046 525 B60H 1/32	(51) B60H 1/00 F25B 27/00
(11) 0 995 530 B23F 17/00	(51) B23F 19/00 C21D 7/06	(11) 1 025 919	(51) B21C 37/15	(11) 1 046 543	(51) B60P 3/20
(11) 0 995 582 B29C 51/26	(51) B29C 51/44 B65G 57/16	(11) 1 026 860 H04M 7/00	(51) H04L 12/64	(11) 1 046 712 C12P 7/40 C12N 15/55	(51) C12P 41/00 C12N 9/18
(11) 0 995 682 B65B 25/14	(51) B65B 49/08	(11) 1 026 929 H05K 3/46	(51) H05K 3/40	(11) 1 048 397 B23Q 3/06	(51) B23Q 3/18 B23Q 1/00
(11) 0 996 199 H01R 13/506	(51) H01R 13/52	(11) 1 027 952 B27M 1/08	(51) B23Q 1/01 B27C 9/04	(11) 1 048 596	(51) B65G 57/16
(11) 0 997 638 G01M 17/007	(51) F02P 17/08	(11) 1 028 040	(51) B60R 22/46	(11) 1 048 995 B25J 9/16	(51) G05B 19/409
(11) 0 997 924 H01J 29/76	(51) H01J 29/70	(11) 1 028 601	(51) H04R 3/00	(11) 1 049 242	(51) H02P 7/00
(11) 0 999 512	(51) G06K 7/00	(11) 1 030 046 F02D 41/30 F02D 41/40 F02D 41/02 F02P 5/04	(51) F02D 41/14 F01N 3/20 F02D 37/02 F02D 41/06	(11) 1 049 288	(51) H04L 9/22
(11) 1 000 667 B25J 9/00	(51) B05B 13/04 B25J 19/00	(11) 1 030 141 A47B 57/00	(51) F25D 23/04	(11) 1 050 512 B01D 21/01	(51) C02F 11/14
(11) 1 001 228	(51) F24F 12/00	(11) 1 030 338 H01J 3/02 H01J 9/02	(51) H01J 1/30 H01J 1/304	(11) 1 050 738	(51) G01B 5/00
(11) 1 001 324	(51) G05B 19/401	(11) 1 030 380 G02B 6/34	(51) H04J 14/02	(11) 1 052 274 C09B 44/14	(51) C09D 11/00
(11) 1 003 247 H01R 24/02	(51) H01R 13/646 H03H 7/38	(11) 1 031 275	(51) A01G 1/08	(11) 1 052 381 F01L 1/32	(51) F01L 9/04
(11) 1 004 982 G06K 13/14	(51) G06K 19/077	(11) 1 031 486 B60T 11/10	(51) B60T 7/20 A01F 15/00	(11) 1 052 390 F02D 41/14	(51) F02D 41/26 F02D 33/02
(11) 1 005 042 G11B 27/032 H04N 7/24 H04N 9/804	(51) G11B 27/036 G11B 15/18 H04N 5/926	(11) 1 031 486 B60T 11/10	(51) A63B 23/03	(11) 1 052 415 F16C 29/02 F15B 15/08	(51) F16H 25/20 B23Q 1/26
(11) 1 005 909 G01N 33/49	(51) B01L 3/14	(11) 1 033 148	(51) F22B 1/28	(11) 1 054 231	(51) F42B 10/64
(11) 1 005 910 G01N 33/49	(51) B01L 3/14	(11) 1 035 372	(51) F22B 1/28	(11) 1 054 382 G06F 13/18	(51) G09G 5/00
(11) 1 005 929	(51) B21D 1/06	(11) 1 035 424	(51) G02B 5/18	(11) 1 055 387	(51) A47J 37/08
(11) 1 010 400	(51) A61C 5/06	(11) 1 035 726 H04N 1/00	(51) H04N 1/23	(11) 1 055 799 F01C 1/08 F04C 18/16	(51) F01C 1/16 F04C 2/16
(11) 1 010 492 H05K 13/04	(51) B23K 20/10 H01L 21/607	(11) 1 036 626 H05K 3/34	(51) B23K 1/015	(11) 1 056 107	(51) H01H 13/70
(11) 1 010 876 F02B 27/00 F02D 41/34	(51) F02B 75/16 F02D 41/14	(11) 1 036 987	(51) F23N 5/10	(11) 1 057 770	(51) B66B 9/187
(11) 1 011 175 H01R 13/52	(51) H01R 13/646	(11) 1 039 080 E05B 49/00	(51) E05B 65/36 E05B 47/00	(11) 1 058 084 F42B 4/06	(51) F42B 4/10
(11) 1 013 227	(51) A61B 17/00	(11) 1 039 396	(51) G06F 17/30	(11) 1 059 023	(51) A01F 12/26
(11) 1 014 104	(51) G01S 5/14	(11) 1 041 077 C07F 15/00 C08F 30/04 C07C 231/18	(51) C07F 9/50 C08F 30/02 C07B 53/00	(11) 1 059 391	(51) E03C 1/295
(11) 1 014 112 G01S 17/42 G01S 7/481	(51) G01S 17/89 G03B 7/00	(11) 1 041 254 F02D 41/02	(51) F01N 3/20 F02D 41/14	(11) 1 060 656 A01G 9/10	(51) A01G 9/02
(11) 1 014 630 H04M 3/533	(51) H04L 12/58 H04M 3/537	(11) 1 041 254 F02D 41/02	(51) F01N 3/20 F02D 41/14	(11) 1 060 990 B65B 59/02	(51) B65B 25/14
(11) 1 016 658	(51) C07D 201/16	(11) 1 043 085	(51) B21C 37/09	(11) 1 060 995 B65D 21/02 B65D 25/28	(51) B65D 1/12 B65D 1/14
(11) 1 017 258 H05K 3/02	(51) H05K 1/03 H05K 3/38	(11) 1 044 936 E06B 3/673 C08G 18/64 C09K 3/10	(51) C03C 27/10 C09D 175/04 C08G 18/10	(11) 1 061 678	(51) H04H 7/00
(11) 1 020 320	(51) B60N 2/00	(11) 1 045 329	(51) G06K 7/10	(11) 1 061 679	(51) H04H 7/00
(11) 1 020 734 G01V 3/08	(51) G01R 33/032	(11) 1 045 449 H01L 31/0232	(51) H01L 27/14 G02B 3/00	(11) 1 063 490	(51) F42C 19/12
(11) 1 020 934 H01L 31/20 H01L 27/142	(51) H01L 31/18 H01L 21/268 B23K 26/06	(11) 1 045 481	(51) H01R 13/52	(11) 1 065 379 F04B 49/20	(51) F04B 49/06 F04B 49/08
(11) 1 022 007	(51) A61F 13/511	(11) 1 045 482 H01R 13/422	(51) H01R 13/629 H01R 13/703	(11) 1 065 549	(51) G02B 7/10
(11) 1 022 008 A61F 13/15	(51) A61F 13/512	(11) 1 045 483 H01R 13/422 H01R 31/08	(51) H01R 13/629 H01R 13/703 H01R 13/424	(11) 1 066 802 A61D 19/02	(51) A61C 19/02
		(11) 1 045 493 H01R 33/06	(51) H01R 33/46 F21V 19/00	(11) 1 067 363	(51) G01C 15/00
		(11) 1 046 452 G01N 29/08	(51) B23K 11/25 G01N 29/18	(11) 1 067 420 G02B 21/02	(51) G02B 13/14
				(11) 1 067 732 H04L 12/26	(51) H04L 12/24

(11) 1 067 825 H05B 41/36	(51) H05B 37/02	(11) 1 085 254 F21V 7/00	(51) F21S 8/10 F21V 5/00	(11) 1 098 163 F42B 39/00	(51) F42B 39/14
(11) 1 067 826	(51) H05B 39/08	(11) 1 085 274 F24F 13/072	(51) F24F 13/06	(11) 1 098 179 G01N 21/31 D06B 23/20	(51) G01J 3/46 G01J 3/50
(11) 1 069 036	(51) B62K 15/00	(11) 1 085 744 H04N 1/08	(51) H04N 1/06	(11) 1 098 182 G01L 9/00	(51) G01L 9/06 G01L 23/18
(11) 1 069 059 B65H 7/16	(51) B65H 5/22 B65H 29/24	(11) 1 087 031 C23C 30/00	(51) C23C 14/32 F16J 9/26	(11) 1 099 735 C09D 11/02	(51) C09D 17/00 C09D 7/12
(11) 1 070 730 H01B 3/44	(51) C08F 220/18	(11) 1 087 149 F16B 35/00 B21H 3/02	(51) F16B 35/04 F16B 33/02	(11) 1 099 830 F01N 1/08	(51) F01N 7/00 F01N 7/18
(11) 1 070 791	(51) E01H 8/04	(11) 1 087 151	(51) F16B 37/04	(11) 1 099 870	(51) F16D 23/06
(11) 1 070 792	(51) E01H 8/04	(11) 1 087 457 H01P 11/00	(51) H01P 1/205	(11) 1 101 432	(51) A47J 37/07
(11) 1 071 231	(51) H04H 7/00	(11) 1 088 990	(51) F04B 27/08	(11) 1 101 435 A47L 15/23	(51) A47L 15/42
(11) 1 072 215	(51) A47B 31/00	(11) 1 088 996	(51) F16B 2/06	(11) 1 101 444	(51) A61B 6/00
(11) 1 072 660 C09D 183/10	(51) C09D 183/04 C08G 77/445	(11) 1 088 998 F16B 21/18	(51) F16B 7/14	(11) 1 101 744 C03B 37/018 C03B 37/03 G02B 6/18	(51) C03B 37/012 C03B 37/027 G02B 6/16 H04B 10/18
(11) 1 073 176	(51) H02J 7/35	(11) 1 089 385 H01R 13/658	(51) H01R 12/16	(11) 1 102 027	(51) F41H 3/00
(11) 1 073 233	(51) H04Q 7/38	(11) 1 090 769 B41J 2/32	(51) B41J 2/38	(11) 1 102 029 F41A 19/58	(51) F42B 5/08
(11) 1 073 275 H04N 7/62	(51) H04N 7/26 H04N 7/24	(11) 1 091 134 B21H 3/00	(51) F16B 13/06	(11) 1 102 069	(51) G01N 35/08
(11) 1 074 494 B65H 29/12	(51) B65H 5/02	(11) 1 091 430	(51) H01M 2/12	(11) 1 102 191 G06F 17/30	(51) G06F 17/60
(11) 1 074 846 G01R 15/20 H01F 38/30	(51) G01R 15/18 G01R 3/00	(11) 1 091 453 H01R 13/627	(51) H01R 13/52	(11) 1 102 201 G06K 13/08	(51) G06K 7/00
(11) 1 074 981	(51) G11B 7/09	(11) 1 091 500	(51) H04B 1/707	(11) 1 103 422	(51) B60R 7/08
(11) 1 075 062	(51) H01S 3/30	(11) 1 092 576	(51) B60J 7/12	(11) 1 103 998	(51) H01H 85/20
(11) 1 076 402	(51) H02K 29/03	(11) 1 092 756 C09D 7/12	(51) C09D 17/00 C09D 11/02	(11) 1 104 015 H01L 23/367 C22C 21/08	(51) H01L 21/48 C22F 1/05 B23P 15/26
(11) 1 077 154	(51) B60N 2/44	(11) 1 092 810	(51) E03C 1/04	(11) 1 104 662 A47K 3/16	(51) A47K 3/40 A47K 3/17
(11) 1 077 294 E04F 13/06	(51) E04B 1/76	(11) 1 092 881 F16B 2/24 F16B 37/08 F16B 39/30	(51) F16B 7/14 F16B 21/18 F16B 21/10	(11) 1 104 679 A61L 15/46 A61L 15/26	(51) A61L 15/18 A61L 15/28 A61L 15/24
(11) 1 077 359 G01L 3/10	(51) G01B 7/30 G01D 5/14	(11) 1 092 938 F42B 3/198	(51) F42B 3/12 F42C 19/12	(11) 1 104 975 H04Q 7/32	(51) H04Q 7/38
(11) 1 078 797 B60J 7/04	(51) B60J 7/12 B60J 7/14	(11) 1 093 031 G03G 21/18	(51) G03G 15/08	(11) 1 106 318	(51) B28D 1/12
(11) 1 079 084 F02M 25/07 F02D 21/08	(51) F02B 47/08 F02D 35/00	(11) 1 093 082	(51) G06K 19/077	(11) 1 106 337 B31B 19/10	(51) B31B 19/90
(11) 1 079 106 F04B 49/24 F04B 5/00	(51) F04B 7/04 F04B 23/06	(11) 1 094 157 E02F 5/22 E02F 7/06	(51) E01C 21/00 E02D 3/12	(11) 1 106 835 F04D 29/32 F01D 5/14	(51) F04D 29/38 F04D 29/68
(11) 1 079 107 F04B 1/04 F02M 63/02	(51) F04B 11/00 F02M 55/04	(11) 1 095 895	(51) B66B 13/30	(11) 1 107 180	(51) G06T 5/10
(11) 1 080 770 B01D 39/16 F02M 35/024	(51) B01D 46/52 B01D 29/07 B60H 3/06	(11) 1 096 243 G01L 19/06	(51) G01L 9/06	(11) 1 107 362 B60R 16/02	(51) H01R 9/24
(11) 1 080 910 B41J 2/165	(51) B41J 2/175	(11) 1 096 320 H05K 3/06	(51) G03F 7/20	(11) 1 107 391 H01R 13/73	(51) H01R 24/00 H01R 13/24
(11) 1 081 061 B65D 90/04 B08B 9/093	(51) B65D 88/16 B60P 3/42 B08B 9/30	(11) 1 096 420	(51) G06K 11/18	(11) 1 108 451 A63C 5/075	(51) A63C 5/12
(11) 1 081 634 G06K 11/20	(51) G06K 11/08	(11) 1 096 486	(51) G11B 11/105	(11) 1 108 859 F02F 7/00 F01L 1/053	(51) F01L 1/04 F02F 1/38
(11) 1 081 813	(51) H01S 3/30	(11) 1 096 595	(51) H01P 1/213	(11) 1 109 125 G06F 17/30	(51) G06K 9/22 G06K 9/20
(11) 1 081 934 H04L 12/58	(51) H04N 1/00	(11) 1 098 089 F04B 1/053	(51) F04B 1/04 F04B 9/04	(11) 1 109 291 H02K 1/16	(51) H02K 3/14
(11) 1 083 247	(51) C23G 5/032	(11) 1 098 092 F01D 5/14	(51) F04D 29/54	(11) 1 110 732	(51) B41J 2/09
(11) 1 085 216 F04D 25/08	(51) F04D 29/34	(11) 1 098 161	(51) F41H 5/04		

(11) 1 111 184	(51) E06B 9/36	(11) 1 122 410	(51) F02B 27/02	(11) 1 134 390	(51) F02D 41/14 F02D 41/38
(11) 1 111 205	(51) F01L 13/00 F01L 1/24 F01L 1/053	(11) 1 122 421	(51) F02M 25/07	(11) 1 134 412	(51) B23P 15/10 B21K 1/18
(11) 1 111 724	(51) H01R 12/22	(11) 1 122 423	(51) F02M 37/10	(11) 1 134 418	(51) F04C 18/356
(11) 1 111 833	(51) H04L 1/24	(11) 1 122 437	(51) F04C 23/00	(11) 1 134 458	(51) F16H 61/02
(11) 1 112 696	(51) A43B 3/26	(11) 1 122 532	(51) G01M 17/007	(11) 1 134 560	(51) G01F 5/00 F02D 41/18
(11) 1 112 724	(51) A61L 31/14 A61L 31/06 A61F 2/06	(11) 1 122 536	(51) G01N 21/88	(11) 1 136 145	(51) B21D 1/06
(11) 1 112 818	(51) B25B 23/142	(11) 1 123 832	(51) B60N 2/26	(11) 1 136 659	(51) F01L 9/04 F02D 13/02
(11) 1 112 847	(51) B41J 2/09	(11) 1 123 833	(51) B60N 2/28	(11) 1 136 708	(51) F01L 1/46 F02D 45/00
(11) 1 113 535	(51) H01R 13/436	(11) 1 126 557	(51) H01R 13/514	(11) 1 136 688	(51) F02M 25/07
(11) 1 113 602	(51) H04H 1/00	(11) 1 127 530	(51) A47L 15/42	(11) 1 136 789	(51) H01R 4/36
(11) 1 114 591	(51) A43B 13/16	(11) 1 127 715	(51) B60C 11/11 B60C 11/13	(11) 1 136 789	(51) G01C 15/00 F16M 11/14
(11) 1 114 660	(51) A63F 13/10	(11) 1 127 717	(51) B60C 15/06	(11) 1 136 847	(51) G02B 5/124
(11) 1 114 711	(51) B29C 49/20	(11) 1 128 021	(51) E21B 33/138 C09K 7/02	(11) 1 137 125	(51) H01R 43/045
(11) 1 114 729	(51) B41J 13/10	(11) 1 128 071	(51) F04D 29/66	(11) 1 138 189	(51) A01F 15/07
(11) 1 114 731	(51) B41J 29/02	(11) 1 128 474	(51) H01R 12/08	(11) 1 138 194	(51) A01J 25/11
(11) 1 115 164	(51) H01L 43/08 G11C 11/16	(11) 1 128 669	(51) H04N 5/445	(11) 1 138 200	(51) A01M 7/00
(11) 1 116 575	(51) B29C 70/50	(11) 1 128 670	(51) H04N 5/445	(11) 1 138 220	(51) A44B 19/16
(11) 1 116 626	(51) B60N 2/30	(11) 1 128 671	(51) H04N 5/445	(11) 1 138 260	(51) A61B 5/16
(11) 1 116 754	(51) C09D 11/00	(11) 1 129 740	(51) A61M 5/168 F16K 15/14	(11) 1 138 296	(51) A61F 13/15 B32B 7/02
(11) 1 117 078	(51) G07F 11/42	(11) 1 129 747	(51) A63C 5/03 A63C 9/08	(11) 1 138 755	(51) C11D 3/395 C11D 3/50 C11D 7/54 C11D 7/26
(11) 1 117 158	(51) H01R 13/658	(11) 1 129 761	(51) B01D 46/52	(11) 1 138 985	(51) F16H 61/02
(11) 1 118 278	(51) A41D 13/11	(11) 1 129 808	(51) B23K 9/173	(11) 1 139 413	(51) H01L 21/60
(11) 1 118 519	(51) B60T 8/88 G01P 21/00	(11) 1 129 875	(51) B60J 5/04	(11) 1 139 576	(51) H04B 1/707
(11) 1 118 938	(51) G01R 31/3185	(11) 1 130 349	(51) F28F 9/04	(11) 1 139 686	(51) H04Q 7/38
(11) 1 118 978	(51) G09G 5/02	(11) 1 130 442	(51) G02B 26/02	(11) 1 142 520	(51) A47G 9/10
(11) 1 120 032	(51) A01J 7/00	(11) 1 130 443	(51) G02B 26/02 G02F 1/01	(11) 1 142 521	(51) A47G 19/22
(11) 1 120 264	(51) B41J 11/04	(11) 1 130 685	(51) H01R 9/26	(11) 1 142 538	(51) A61C 5/06
(11) 1 120 477	(51) C23C 18/24 B05D 7/22	(11) 1 130 855	(51) H04L 12/56 H04L 12/44	(11) 1 142 539	(51) A61C 5/06
(11) 1 120 532	(51) E06B 9/06	(11) 1 130 910	(51) H04N 5/445	(11) 1 142 540	(51) A61C 5/06
(11) 1 120 561	(51) F02M 21/02	(11) 1 132 032	(51) A47J 31/44	(11) 1 142 790	(51) B65B 41/12
(11) 1 120 699	(51) G05D 23/02	(11) 1 132 100	(51) A61L 27/34 A61L 33/00	(11) 1 142 863	(51) C07C 69/94 C09K 19/38 C09B 67/00
(11) 1 120 859	(51) H01R 9/26	(11) 1 132 524	(51) E02B 8/08	(11) 1 142 986	(51) C12N 1/14 A01H 5/12
(11) 1 120 933	(51) H04L 9/06	(11) 1 132 570	(51) E21B 43/25 E21B 37/06	(11) 1 143 351	(51) G06F 17/30
(11) 1 122 062	(51) B32B 31/08 B32B 27/10	(11) 1 132 573	(51) F01C 1/02	(11) 1 145 639	(51) A22C 7/00
(11) 1 122 397	(51) E06B 9/04	(11) 1 132 619	(51) F04C 2/18	(11) 1 145 644	(51) A23J 1/20 A23C 9/146 A61K 38/40
		(11) 1 134 324	(51) E04B 1/14		

(11) 1 145 716 A61P 17/00	(51) A61K 31/519	(11) 1 167 252	(51) B65F 3/02	(11) 1 188 543 B29C 49/58	(51) B29C 49/76 B29C 49/48
(11) 1 146 308 F01P 3/20	(51) F28F 9/00	(11) 1 167 649 E04B 1/94	(51) E04B 9/08	(11) 1 188 706	(51) B66B 29/04
(11) 1 146 322	(51) G01G 23/02	(11) 1 168 012 G02B 6/42	(51) G02B 6/32 G02B 3/04	(11) 1 190 647	(51) A47C 7/26
(11) 1 147 788	(51) A62C 5/02	(11) 1 168 029	(51) G02B 21/00	(11) 1 190 838 B23K 26/06	(51) B29C 65/16
(11) 1 147 875 B29C 63/22	(51) B29C 51/16 B44C 1/24	(11) 1 170 001	(51) A61K 7/13	(11) 1 191 381 G02B 21/00	(51) G02B 21/22 A61B 3/13
(11) 1 147 917	(51) B42C 9/00	(11) 1 170 057 B01D 11/02 B01L 3/00 G01N 1/00	(51) B01D 15/08 B01L 5/02 G01N 35/10	(11) 1 191 771	(51) H04M 3/38
(11) 1 148 019	(51) B66B 9/08	(11) 1 170 230 B26D 7/01	(51) B65H 3/32	(11) 1 193 197 B65G 45/16	(51) B65G 45/06 B65G 45/12
(11) 1 148 020	(51) B66B 9/08	(11) 1 170 243	(51) B66B 23/22	(11) 1 193 564 G03G 13/00	(51) G03G 9/087
(11) 1 148 589	(51) H01R 13/115	(11) 1 170 523 F16F 9/58	(51) F16F 9/48 F16F 9/32	(11) 1 195 153 A61K 7/48	(51) A61K 7/00 B01F 17/00
(11) 1 149 756	(51) B62D 21/15	(11) 1 172 127 A62C 3/00	(51) A62C 39/00	(11) 1 195 154 A61K 7/48	(51) A61K 7/00 B01F 17/00
(11) 1 150 042	(51) F16H 61/02	(11) 1 174 950 H01R 9/24	(51) H01R 9/22 B60R 16/02	(11) 1 195 179	(51) A62C 2/18
(11) 1 150 281	(51) G11B 7/00	(11) 1 175 996	(51) B31B 3/46	(11) 1 195 242	(51) B31D 5/00
(11) 1 150 523 H04L 29/06	(51) H04Q 7/30 H04L 12/28	(11) 1 177 716	(51) A01C 1/04	(11) 1 195 433 C12N 15/53	(51) C12N 9/02
(11) 1 151 730	(51) A61F 2/06	(11) 1 177 774	(51) A61C 3/025	(11) 1 195 450 C30B 33/00 G01N 21/35	(51) C23C 8/16 H01L 21/00
(11) 1 151 855 C03C 27/12	(51) B32B 17/10	(11) 1 177 896	(51) B41J 2/045	(11) 1 195 462	(51) D21F 1/00
(11) 1 152 120 E21B 43/08	(51) E21B 43/10	(11) 1 178 179 E21B 10/56	(51) E21B 10/46	(11) 1 195 806	(51) H01L 21/56
(11) 1 152 204 F28F 3/02	(51) F28D 9/00	(11) 1 179 296	(51) A01M 31/06	(11) 1 197 337	(51) B41J 2/165
(11) 1 152 205	(51) F28F 25/08	(11) 1 179 510	(51) C03B 9/16	(11) 1 197 436 B65D 77/26	(51) B65D 5/50
(11) 1 152 210 G01B 11/02	(51) G01B 11/00 G01B 11/16	(11) 1 179 511 C03B 9/16	(51) C03B 9/44	(11) 1 197 652 F02M 61/16	(51) F02M 61/18 F02M 51/06
(11) 1 152 251	(51) G01R 33/028	(11) 1 179 682 F04F 5/44	(51) F04F 5/16	(11) 1 199 312	(51) C07H 15/04
(11) 1 153 699 B23K 9/04 B23K 15/00	(51) F01D 5/00 B23P 15/04	(11) 1 180 629	(51) F16L 5/04	(11) 1 199 316 C08F 2/22	(51) C08F 4/40
(11) 1 154 559	(51) H03B 5/06	(11) 1 181 863	(51) A01K 15/02	(11) 1 201 830 E02F 9/22	(51) E02F 9/02
(11) 1 155 768 C23C 24/10	(51) B23K 26/34	(11) 1 182 306	(51) E04F 13/08	(11) 1 201 839 E04B 2/10	(51) E04B 2/08 E04B 1/06
(11) 1 156 175 E04H 12/12	(51) E04G 11/28	(11) 1 182 836 H04B 7/005	(51) H04L 25/03	(11) 1 202 112	(51) G03B 42/02
(11) 1 157 609	(51) A01K 13/00	(11) 1 184 342	(51) C02F 3/14	(11) 1 203 531 A01N 25/34	(51) A01N 47/44 A01N 25/12
(11) 1 158 095	(51) D21J 1/16	(11) 1 184 568 F04B 23/06 F02M 63/02 F04B 1/053	(51) F04B 1/04 F04B 5/00 F02M 39/00	(11) 1 203 648 C09J 133/00	(51) B27N 3/00 C09J 125/00
(11) 1 158 376	(51) G05B 13/02	(11) 1 184 617 F17C 13/04	(51) G05D 16/06	(11) 1 203 736 B65G 47/24	(51) B65G 47/244
(11) 1 158 547	(51) H01F 7/16	(11) 1 184 833	(51) G09G 3/32	(11) 1 203 818 C12N 9/02	(51) C12N 15/53 C12P 23/00
(11) 1 160 071	(51) B29C 65/06	(11) 1 186 320	(51) A62C 5/02	(11) 1 205 108 A01N 25/02 B27K 3/50	(51) A01N 43/653 A01N 25/30
(11) 1 160 377 D21F 5/04	(51) D21F 5/02	(11) 1 186 438	(51) B41M 7/00	(11) 1 205 153	(51) A61B 17/70
(11) 1 160 661	(51) G06F 7/72	(11) 1 186 962 G03G 9/097	(51) G03G 9/09 G03G 9/087	(11) 1 205 497 C08F 210/02	(51) C08F 210/00 C08F 232/08
(11) 1 160 898 C01G 19/02	(51) H01M 4/48	(11) 1 186 991	(51) G06F 3/12	(11) 1 205 536 C11D 1/66	(51) C11D 1/83 C11D 1/04
(11) 1 162 319	(51) E03D 1/012	(11) 1 187 170 H01L 21/00	(51) H01J 37/32 C03C 15/00	(11) 1 205 677 D21G 1/02	(51) F16C 13/00
(11) 1 162 423 F25J 3/02	(51) F25J 3/04	(11) 1 187 259 B60R 16/02	(51) H01R 9/24	(11) 1 206 967 G01N 35/10	(51) B01L 3/02
(11) 1 162 567	(51) G06K 15/10	(11) 1 188 531 B29B 17/02 B02C 18/00 B08B 3/04	(51) B29B 17/00 B03B 9/06 B02C 19/00		
(11) 1 162 568	(51) G06K 15/10				
(11) 1 163 931	(51) A62C 5/02				
(11) 1 163 991 B29C 44/34	(51) B29C 44/60				
(11) 1 164 600	(51) H01F 1/117				

(11) 1 207 102 (87) B64C 3/16	(51) B64D 17/02 B64C 33/00	(11) 0 877 580 (87) WO 98/19627	(51) A61M 5/142	(11) 0 977 484 (87) WO 98/48629	(51) A01N 55/02
(11) 1 207 600	(51) H02B 1/052	(11) 0 881 646 (87) WO 98/22955	(51) H01B 7/02	(11) 0 977 838 (87) WO 99/41365	(51) A01K 67/027
(11) 1 207 672 H04M 1/247 H04M 1/02	(51) H04M 1/725 H04M 1/23	(11) 0 887 017 (87) WO 97/28690	(51) A01N 43/28	(11) 0 984 741 (87) WO 98/52494	(51) A61F 2/04
(11) 1 208 847 A61K 31/445 A61K 31/71	(51) A61K 38/13 A61P 37/00	(11) 0 896 816 (87) WO 97/30696	(51) A61K 9/127	(11) 0 988 694 (87) WO 99/52205	(51) H03F 1/26
(11) 1 208 954 B29C 44/08	(51) B29C 44/04	(11) 0 912 516 (87) WO 97/43261	(51) C07D 213/02	(11) 0 989 855 (87) WO 98/51317	(51) C12N 5/06
(11) 1 208 985 B41J 2/15 B41J 2/205	(51) B41J 2/14 B41J 2/21	(11) 0 915 174 (87) WO 98/50581	(51) C12Q 1/68	(11) 0 990 780 (87) WO 98/48159	(51) F02C 3/30
(11) 1 209 767 H01R 24/06	(51) H01R 24/04	(11) 0 919 553 (87) WO 98/02431	(51) C07D 401/04	(11) 0 993 463 (87) WO 98/58935	(51) C07F 5/04
(11) 1 209 875	(51) H04L 29/06	(11) 0 921 941 (87) WO 98/08678	(51) B32B 27/02	(11) 0 996 868 (87) WO 99/03018	(51) G01B 11/275
(11) 1 209 892	(51) G01T 1/29	(11) 0 927 352 (87) WO 98/12530	(51) G01N 27/26	(11) 0 998 140 (87) WO 98/46010	(51) H04N 5/225
(11) 1 209 893	(51) G01T 1/29	(11) 0 928 175 (87) WO 98/07397	(51) A61F 7/00	(11) 0 998 930 (87) WO 99/06050	(51) A61K 31/58
(11) 1 209 894	(51) G01T 1/29	(11) 0 944 312 (87) WO 98/25460	(51) A61K 31/365	(11) 0 999 738 (87) WO 98/49888	(51) A01H 5/00
(11) 1 210 855 A01B 51/04	(51) A01B 73/04	(11) 0 946 201 (87) WO 98/23294	(51) A61K 48/00	(11) 1 001 087 (87) WO 99/61706	(51) G01B 11/30
(11) 1 210 893 A47J 31/40	(51) A47J 31/46 A47J 31/36	(11) 0 947 578 (87) WO 98/28389	(51) C11B 7/00	(11) 1 003 925 (87) WO 98/59092	(51) C25B 7/00
(11) 1 210 916 A61B 5/103	(51) A61B 19/00 A61B 6/08	(11) 0 948 598 (87) WO 97/19167	(51) C12N 1/21	(11) 1 005 337 (87) WO 99/09973	(51) A61K 31/27
(11) 1 210 921	(51) A61F 5/41	(11) 0 949 249 (87) WO 98/29395	(51) C07D 233/84	(11) 1 005 529 (87) WO 98/35018	(51) C12N 1/04
(11) 1 211 085	(51) B41J 29/42	(11) 0 955 848 (87) WO 97/43927	(51) A47C 27/15	(11) 1 005 637 (87) WO 99/09397	(51) G01N 21/84
(11) 1 211 244 A61K 31/4164	(51) C07D 233/54 A61P 29/00	(11) 0 958 677 (87) WO 97/25665	(51) H04L 12/00	(11) 1 007 008 (87) WO 99/13867	(51) A61K 9/20
(11) 1 211 466	(51) F24H 1/18	(11) 0 960 498 (87) WO 98/36580	(51) H04L 7/04	(11) 1 007 059 (87) WO 97/26886	(51) A61K 31/71
(11) 1 211 537 G02B 6/42	(51) G02B 6/38	(11) 0 961 831 (87) WO 98/07880	(51) C12N 15/00	(11) 1 007 645 (87) WO 99/09146	(51) C12N 9/12
(11) 1 211 699	(51) H01F 3/14	(11) 0 963 998 (87) WO 98/38207	(51) A61K 31/58	(11) 1 009 232 (87) WO 98/27813	(51) A01N 37/18
(11) 1 211 712 H01J 29/34	(51) H01J 31/20 H04N 9/24	(11) 0 966 236 (87) WO 98/32393	(51) A61C 8/00	(11) 1 009 619 (87) WO 98/51476	(51) B29C 65/36
I.1(4)		(11) 0 968 763 (87) WO 99/19060	(51) B01J 23/54	(11) 1 009 768 (87) WO 99/14235	(51) C07K 14/475
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 969 829 (87) WO 98/24429	(51) A61K 31/35	(11) 1 010 681 (87) WO 97/24301	(51) C07B 61/00
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 970 226 (87) WO 98/40501	(51) C12N 15/64	(11) 1 011 576 (87) WO 98/49988	(51) A61F 13/15
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 970 850 (87) WO 99/35006	(51) B60R 5/04	(11) 1 011 831 (87) WO 98/50124	(51) A63G 21/18
(11) 0 695 367 (87) WO 94/24311	(51) C12Q 1/68	(11) 0 974 595 (87) WO 98/34938	(51) C07F 5/02	(11) 1 012 047 (87) WO 98/47770	(51) B65B 47/08
(11) 0 782 867 (87) WO 97/04826	(51) A61M 13/00	(11) 0 974 599 (87) WO 98/21238	(51) C07K 14/59	(11) 1 012 216 (87) WO 98/47986	(51) C10L 1/02
(11) 0 819 167 (87) WO 97/26853	(51) C12N 5/12	(11) 0 975 516 (87) WO 98/46482	(51) B63H 1/26	(11) 1 012 812 (87) WO 98/11524	(51) G09B 23/28
(11) 0 832 212 (87) WO 96/38554	(51) C12N 15/11	(11) 0 975 606 (87) WO 98/46575	(51) C07D 239/00	(11) 1 014 301 (87) WO 98/53423	(51) G06K 19/07
(11) 0 842 949 (87) WO 97/43315	(51) C07K 16/18				
(11) 0 862 340 (87) WO 98/12879	(51) H04N 13/00				
(11) 0 873 612 (87) WO 98/09396	(51) H04J 14/02				

(11) 1 015 228 (87) WO 98/50219	(51) B29C 55/02	(11) 1 074 391 (87) WO 00/48839	(51) B41J 2/335	(11) 1 111 122 (87) WO 00/55417	(51) D06M 13/338
(11) 1 017 290 (87) WO 99/11150	(51) A24B 3/04	(11) 1 074 624 (87) WO 00/50603	(51) C12N 15/38	(11) 1 112 274 (87) WO 00/14092	(51) C07F 9/06
(11) 1 017 553 (87) WO 99/10146	(51) B28B 7/36	(11) 1 075 690 (87) WO 99/50836	(51) G11B 5/008	(11) 1 115 543 (87) WO 00/06356	(51) B29C 31/08
(11) 1 018 099 (87) WO 99/16032	(51) G08B 13/187	(11) 1 075 693 (87) WO 99/50839	(51) G11B 5/584	(11) 1 117 294 (87) WO 00/18228	(51) A01N 37/00
(11) 1 018 884 (87) WO 98/34485	(51) A01N 63/00	(11) 1 076 481 (87) WO 99/03321	(51) A01C 21/00	(11) 1 119 501 (87) WO 00/00411	(51) B65D 85/00
(11) 1 027 926 (87) WO 99/06142	(51) B01J 23/44	(11) 1 076 835 (87) WO 99/57583	(51) G02B 5/18	(11) 1 123 433 (87) WO 00/22221	(51) D06L 1/02
(11) 1 028 743 (87) WO 98/39021	(51) A61K 38/18	(11) 1 078 210 (87) WO 99/58911	(51) F25C 5/18	(11) 1 124 846 (87) WO 00/31235	(51) C07K 7/00
(11) 1 032 393 (87) WO 99/17775	(51) A61K 31/47	(11) 1 079 889 (87) WO 99/56815	(51) A61M 37/00	(11) 1 126 841 (87) WO 00/25779	(51) A61K 31/405
(11) 1 033 007 (87) WO 99/05816	(51) H04L 9/32	(11) 1 081 223 (87) WO 00/58454	(51) C12N 15/09	(11) 1 128 359 (87) WO 01/18787	(51) G10K 9/13
(11) 1 035 193 (87) WO 99/21944	(51) C10M 173/02	(11) 1 082 107 (87) WO 99/61004	(51) A61K 9/22	(11) 1 128 844 (87) WO 00/24419	(51) A61K 39/08
(11) 1 035 404 (87) WO 00/19172	(51) G01D 5/36	(11) 1 083 061 (87) WO 99/62726	(51) B43K 1/12	(11) 1 131 330 (87) WO 00/29419	(51) C07H 15/26
(11) 1 037 538 (87) WO 99/29184	(51) A23L 1/06	(11) 1 083 759 (87) WO 00/60884	(51) H04Q 7/20	(11) 1 132 391 (87) WO 01/21622	(51) C07D 501/04
(11) 1 042 882 (87) WO 99/31841	(51) H04L 9/00	(11) 1 084 227 (87) WO 99/61584	(51) C12N 5/00	(11) 1 132 473 (87) WO 00/31257	(51) C12N 15/12
(11) 1 051 176 (87) WO 99/37304	(51) C07D 241/08	(11) 1 085 080 (87) WO 99/63047	(51) C11D 17/06	(11) 1 134 488 (87) WO 00/32981	(51) F21V 8/00
(11) 1 053 148 (87) WO 99/24298	(51) B60T 7/00	(11) 1 086 971 (87) WO 99/48944	(51) C08G 59/20	(11) 1 135 651 (87) WO 00/32989	(51) F23D 3/24
(11) 1 054 162 (87) WO 00/32942	(51) F15B 11/00	(11) 1 088 057 (87) WO 99/67364	(51) C12N 5/08	(11) 1 136 488 (87) WO 00/32587	(51) C07D 401/06
(11) 1 054 756 (87) WO 99/41042	(51) B26B 21/44	(11) 1 092 042 (87) WO 00/00647	(51) C12Q 1/68	(11) 1 138 467 (87) WO 00/32378	(51) B29C 59/04
(11) 1 056 415 (87) WO 99/40877	(51) A61F 2/16	(11) 1 093 105 (87) WO 00/52667	(51) F21V 8/00	(11) 1 139 773 (87) WO 00/35295	(51) A23G 3/30
(11) 1 056 921 (87) WO 99/41480	(51) E06B 9/08	(11) 1 097 160 (87) WO 00/02889	(51) C07F 9/40	(11) 1 139 774 (87) WO 00/35296	(51) A23G 3/30
(11) 1 058 245 (87) WO 99/34360	(51) G11B 7/09	(11) 1 097 516 (87) WO 00/70771	(51) H03M 13/00	(11) 1 141 703 (87) WO 00/42428	(51) G01N 33/48
(11) 1 060 377 (87) WO 99/49292	(51) G01N 33/68	(11) 1 097 517 (87) WO 00/72448	(51) H03M 13/00	(11) 1 142 629 (87) WO 00/25899	(51) B01D 53/62
(11) 1 062 952 (87) WO 99/45934	(51) A61K 31/70	(11) 1 097 962 (87) WO 00/49074	(51) B01D 71/26	(11) 1 142 884 (87) WO 00/40570	(51) C07D 267/18
(11) 1 064 354 (87) WO 99/47641	(51) C12N 1/21	(11) 1 102 864 (87) WO 00/08212	(51) C12Q 1/68	(11) 1 144 031 (87) WO 00/35520	(51) A61M 5/30
(11) 1 064 390 (87) WO 99/47687	(51) C12N 15/63	(11) 1 102 916 (87) WO 00/01924	(51) E21B 43/117	(11) 1 147 715 (87) WO 00/42870	(51) A23P 1/12
(11) 1 064 566 (87) WO 99/47945	(51) G01S 13/62	(11) 1 106 741 (87) WO 00/34591	(51) E02F 9/20	(11) 1 148 125 (87) WO 01/38531	(51) C12N 15/12
(11) 1 071 194 (87) WO 00/48296	(51) H02K 21/14	(11) 1 107 830 (87) WO 00/10721	(51) B05B 1/36	(11) 1 150 334 (87) WO 00/45417	(51) H01J 61/073
(11) 1 071 376 (87) WO 99/52457	(51) A61B 17/34	(11) 1 107 856 (87) WO 00/41869	(51) B29C 45/44	(11) 1 150 357 (87) WO 00/35025	(51) H01L 31/042
(11) 1 072 199 (87) WO 99/48388	(51) A23L 3/44	(11) 1 108 307 (87) WO 01/01626	(51) H04B 1/707	(11) 1 150 621 (87) WO 00/47133	(51) A61L 31/04
(11) 1 072 445 (87) WO 00/30876	(51) B60C 11/12	(11) 1 109 885 (87) WO 00/12672	(51) C11D 17/04	(11) 1 150 978 (87) WO 00/44745	(51) C07D 413/14

(11) 1 151 587 (87) WO 00/45557	(51) H04L 12/66	(11) 1 173 458 (87) WO 00/58332	(51) C07H 21/02
(11) 1 152 039 (87) WO 00/46308	(51) C09B 50/00	(11) 1 174 503 (87) WO 00/60075	(51) C12N 15/12
(11) 1 152 708 (87) WO 00/44304	(51) A61D 1/00	(11) 1 174 712 (87) WO 00/57167	(51) G01N 27/416
(11) 1 152 814 (87) WO 00/43100	(51) B01D 46/24	(11) 1 175 403 (87) WO 01/12605	(51) C07D 215/36
(11) 1 155 579 (87) WO 00/51375	(51) H04Q 7/32	(11) 1 176 878 (87) WO 00/65932	(51) A23L 1/217
(11) 1 155 818 (87) WO 01/45930	(51) B32B 15/08	(11) 1 177 093 (87) WO 00/61361	(51) C08L 83/04
(11) 1 156 038 (87) WO 00/46200	(51) C07H 5/06	(11) 1 177 329 (87) WO 99/60186	(51) C23C 22/48
(11) 1 157 494 (87) WO 00/52867	(51) H04K 1/00	(11) 1 177 630 (87) WO 00/69072	(51) H03K 19/177
(11) 1 158 982 (87) WO 00/52134	(51) A61K 31/495	(11) 1 177 695 (87) WO 01/65869	(51) H04Q 7/20
(11) 1 159 129 (87) WO 00/40406	(51) B32B 27/32	(11) 1 178 464 (87) WO 01/52233	(51) G10D 3/14
(11) 1 161 492 (87) WO 00/31181	(51) C08L 23/10	(11) 1 178 499 (87) WO 00/62314	(51) H01F 17/00
(11) 1 161 701 (87) WO 00/49445	(51) G02B 17/00	(11) 1 178 972 (87) WO 00/63185	(51) C07D 241/04
(11) 1 162 966 (87) WO 00/56317	(51) A61K 31/135	(11) 1 178 979 (87) WO 00/69840	(51) C07D 305/14
(11) 1 163 852 (87) WO 00/48475	(51) A23L 1/015	(11) 1 181 551 (87) WO 00/67021	(51) G01N 33/48
(11) 1 163 857 (87) WO 00/57734	(51) A24D 1/04	(11) 1 188 754 (87) WO 00/75131	(51) C07D 401/04
(11) 1 164 342 (87) WO 00/55554	(51) F25D 11/02	(11) 1 197 499 (87) WO 99/62965	(51) C08F 8/00
(11) 1 164 858 (87) WO 00/54598	(51) A22B 5/00	(11) 1 197 924 (87) WO 00/67207	(51) G07B 15/00
(11) 1 165 053 (87) WO 00/61117	(51) A61K 9/00	(11) 1 198 335 (87) WO 00/66341	(51) B29C 45/40
(11) 1 165 060 (87) WO 00/56316	(51) A61K 31/135	(11) 1 212 733 (87) WO 00/58189	(51) G07F 11/38
(11) 1 165 082 (87) WO 00/51611	(51) A61K 31/495		
(11) 1 165 415 (87) WO 00/15525	(51) B65G 65/38		
(11) 1 165 845 (87) WO 00/50649	(51) C22B 1/20		
(11) 1 165 858 (87) WO 01/38606	(51) C23C 22/24		
(11) 1 167 919 (87) WO 00/55575	(51) G01B 11/24		
(11) 1 169 536 (87) WO 00/60200	(51) E05C 19/00		
(11) 1 169 537 (87) WO 00/61901	(51) E05D 1/04		
(11) 1 170 363 (87) WO 01/57204	(51) A61K 35/76		
(11) 1 172 140 (87) WO 00/51730	(51) B01J 27/19	(11) 0 839 054 29.04.2002	(51) C12N 15/86
(11) 1 172 533 (87) WO 01/63102	(51) F01N 3/02	(11) 1 201 233 02.05.2002	(51) A61K 9/70

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 99/62550	(51) A61K 39/395	(87) WO 00/23641	(51) D03D 19/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/12526	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) AT 99/00254	(87) 2000/17 27.04.2000
		(21) 99939821.7	05.01.2001	(21) 99950383.2	22.05.2001
		(87) WO 99/63082	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/25179	(51) G03F 7/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) IB 99/01200	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) US 99/14534	(87) 2000/18 04.05.2000
		(21) 99955292.0	01.06.2001	(21) 99971105.4	24.05.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/64256	(51) B60B 9/00	(87) WO 00/25233	(51) G06F 17/30
		(86) ES 99/00169	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) JP 99/05857	(87) 2000/18 04.05.2000
		(21) 99923606.0	09.01.2001	(21) 99949383.6	28.05.2001
(87) WO 98/57712	(51) A63C 5/06	(87) WO 99/64992	(51) G07B 15/00	(87) WO 00/25728	(51) C07H 21/04
(86) NZ 98/00060	(87) 2012/05 23.12.1998	(86) FR 99/01361	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/26796	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 98967169.8	21.01.2000	(21) 99925060.8	09.03.2000	(21) 99961654.3	06.06.2001
(87) WO 99/13954	(51) A63H 33/10	(87) WO 99/66790	(51) A01K 13/00	(87) WO 00/26242	(51) C12N 15/12
(86) AT 98/00226	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 99/14178	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/25445	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 98944888.1	18.04.2001	(21) 99928853.3	23.01.2001	(21) 99971426.4	31.05.2001
(87) WO 99/21608	(51) A61M 37/00	(87) WO 00/03498	(51) H04B 7/185	(87) WO 00/27431	(51) A61K 39/23
(86) US 98/21121	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) US 99/15505	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 99/26150	(87) 2000/20 18.05.2000
(21) 98952128.1	01.05.2001	(21) 99935466.5	09.02.2001	(21) 99958792.6	12.06.2001
(87) WO 99/21979	(51) C12N 15/00	(87) WO 00/10011	(51) G01N 33/543	(87) WO 00/28487	(51) G07F 1/00
(86) US 98/22811	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) EP 99/05812	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/26908	(87) 2000/20 18.05.2000
(21) 98954020.8	28.05.2001	(21) 99940189.6	24.05.2001	(21) 99958954.2	13.06.2001
(87) WO 99/22405	(51) H01L 23/40	(87) WO 00/10271	(51) H04B 10/145	(87) WO 00/28517	(51) G09G 5/00
(86) EP 98/06975	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) EP 99/05630	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/26676	(87) 2000/20 18.05.2000
(21) 98967015.3	03.05.2001	(21) 99942809.7	15.03.2001	(21) 99962743.3	13.06.2001
(87) WO 99/26808	(51) B60Q 1/52	(87) WO 00/11107	(51) C09K 13/00	(87) WO 00/28871	(51) A47J 43/046
(86) EP 98/07559	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) KR 99/00459	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) US 99/26660	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 98963504.0	22.06.2000	(21) 99938638.6	19.05.2000	(21) 99960280.8	18.06.2001
(87) WO 99/30085	(51) F24C 5/20	(87) WO 00/14283	(51) C12Q 1/68	(87) WO 00/29083	(51) A63F 9/00
(86) NO 98/00360	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 99/20098	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/26873	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 98957245.8	04.07.2001	(21) 99945415.0	05.04.2001	(21) 99963899.2	06.04.2002
(87) WO 99/33431	(51) A61K 6/00	(87) WO 00/15643	(51) C07F 7/20	(87) WO 00/29087	(51) A63H 17/22
(86) US 98/27695	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) EP 99/06743	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/27269	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 98964966.0	31.07.2000	(21) 99969093.6	16.04.2001	(21) 99960437.4	19.06.2001
(87) WO 99/38587	(51) A63F 9/12	(87) WO 00/16658	(51) A47B 57/04	(87) WO 00/29950	(51) G06F 11/00
(86) GB 99/00314	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/21306	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/26899	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99902704.8	31.08.2000	(21) 99948259.9	20.06.2000	(21) 99960319.4	14.06.2001
(87) WO 99/42042	(51) A61B 17/36	(87) WO 00/17248	(51) C08G 18/08	(87) WO 00/29951	(51) G06F 11/00
(86) IB 99/00395	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) EP 99/06859	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/27131	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99905135.2	26.09.2000	(21) 99947367.1	24.04.2001	(21) 99957570.7	18.06.2001
(87) WO 99/48230	(51) H04B 10/00	(87) WO 00/17721	(51) G05B 23/02	(87) WO 00/29970	(51) G06F 15/18
(86) US 99/05691	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/21921	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/26698	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99912562.8	17.10.2000	(21) 99948381.1	24.04.2001	(21) 99960287.3	14.06.2001
(87) WO 99/49329	(51) G01R 31/02	(87) WO 00/18220	(51) A01K 1/015	(87) WO 00/29989	(51) G06F 17/30
(86) US 99/06509	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) GB 99/03218	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/27270	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99912890.3	25.10.2000	(21) 99947684.9	01.07.2000	(21) 99960438.2	19.06.2001
(87) WO 99/51006	(51) H04M 1/02	(87) WO 00/18514	(51) B05B 13/02	(87) WO 00/30003	(51) G06F 17/60
(86) RU 99/00088	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) EP 99/07241	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/26847	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99914824.0	31.10.2000	(21) 99947440.6	03.05.2001	(21) 99960309.5	18.06.2001
(87) WO 99/56429	(51) H04L 9/00	(87) WO 00/18903	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/30071	(51) G10L 13/08
(86) US 99/08990	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) US 99/22468	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/26999	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99920022.3	25.11.2000	(21) 99952967.0	30.04.2001	(21) 99958978.1	18.06.2001
(87) WO 99/57267	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/20564	(51) C12N 5/08	(87) WO 00/30543	(51) A61B 8/00
(86) GB 99/01399	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) US 98/20888	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 99/26767	(87) 2000/22 02.06.2000
(21) 99920973.7	01.06.2001	(21) 98952064.8	03.05.2001	(21) 99960301.2	20.06.2001
(87) WO 99/57363	(51) H04M 1/15	(87) WO 00/21693	(51) B08B 9/093	(87) WO 00/30547	(51) A61B 17/00
(86) GB 99/01325	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) FR 99/00985	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 99/27546	(87) 2000/22 02.06.2000
(21) 99919401.2	07.12.2000	(21) 99915838.9	15.05.2001	(21) 99961730.1	27.06.2001
(87) WO 99/58727	(51) C12Q 1/70	(87) WO 00/22605	(51) G10L 11/00	(87) WO 00/30566	(51) A61F 2/16
(86) US 99/10658	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/23914	(87) 2000/16 20.04.2000	(86) US 99/26013	(87) 2000/22 02.06.2000
(21) 99923049.3	01.06.2001	(21) 99951983.8	15.05.2001	(21) 99960208.9	21.06.2001

(87) WO 00/31485 (86) US 98/25292 (21) 99961818.6	(51) F28F 1/32 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33259 (86) IL 99/00656 (21) 99973147.4	(51) G07C 1/10 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34601 (86) GB 99/03832 (21) 99973314.0	(51) E04G 5/02 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/31535 (86) US 99/27563 (21) 99960533.0	(51) G01N 33/53 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33272 (86) US 99/28605 (21) 99965100.3	(51) G07F 19/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34615 (86) IB 99/01978 (21) 99958421.2	(51) E06B 9/06 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/31551 (86) US 99/27258 (21) 99960432.5	(51) G01R 15/24 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33635 (86) US 99/29649 (21) 99966221.6	(51) C12Q 1/70 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/34616 (86) NO 99/00367 (21) 99957438.7	(51) E21B 7/04 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/31619 (86) US 99/25816 (21) 99958753.8	(51) G06F 3/14 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/33638 (86) US 99/29180 (21) 99964184.8	(51) A01G 15/00 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/34618 (86) US 99/29279 (21) 99964197.0	(51) E21B 19/00 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/31626 (86) CA 99/00993 (21) 99952185.9	(51) G06F 9/44 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/33642 (86) NZ 99/00203 (21) 99973245.6	(51) A01G 31/02 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/34650 (86) IB 98/01953 (21) 98955846.5	(51) F03D 1/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/31723 (86) US 99/25978 (21) 99957509.5	(51) G10L 15/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.02.2001	(87) WO 00/33647 (86) AU 99/01078 (21) 99960715.3	(51) A01K 7/00 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/34721 (86) KR 98/00415 (21) 98959268.8	(51) F25C 1/24 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/31902 (86) EP 99/08535 (21) 99957287.8	(51) H04B 10/10 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/33651 (86) US 99/28391 (21) 99965072.4	(51) A01K 83/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/34733 (86) US 99/27844 (21) 99960574.4	(51) G01B 5/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/31912 (86) US 99/25876 (21) 99972809.0	(51) G06F 3/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33696 (86) US 99/28673 (21) 99967184.5	(51) A45C 5/14 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/34870 (86) US 99/21249 (21) 99952915.9	(51) G06F 12/08 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001
(87) WO 00/32032 (86) NZ 99/00206 (21) 99972888.4	(51) A01J 25/11 (87) 2000/23 08.06.2000 04.09.2000	(87) WO 00/33698 (86) US 99/29411 (21) 99964219.2	(51) A46B 17/02 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/34904 (86) DE 99/03877 (21) 99964396.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001
(87) WO 00/32034 (86) NZ 99/00211 (21) 99972890.0	(51) A01J 25/11 (87) 2000/23 08.06.2000 04.09.2000	(87) WO 00/33711 (86) ZA 99/00133 (21) 99957600.2	(51) A47J 37/06 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/34987 (86) US 99/28192 (21) 99965926.1	(51) H01L 21/00 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001
(87) WO 00/32080 (86) US 99/26264 (21) 99958815.5	(51) A47K 10/06 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33731 (86) US 99/29398 (21) 99966133.3	(51) A61B 5/04 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/34994 (86) US 99/28191 (21) 99965925.3	(51) H01L 21/306 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/32102 (86) US 99/28731 (21) 99963007.2	(51) A61B 5/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33735 (86) US 99/29244 (21) 99966084.8	(51) A61B 5/087 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/35290 (86) US 99/29809 (21) 99967337.9	(51) A21C 13/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/32259 (86) US 99/28752 (21) 99967191.0	(51) A61M 5/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33784 (86) US 99/29390 (21) 99967268.6	(51) A61G 7/00 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/35315 (86) NL 99/00763 (21) 99960029.9	(51) A47B 3/091 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/32327 (86) EP 99/09758 (21) 99959401.3	(51) B21D 1/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33911 (86) US 99/29199 (21) 99965189.6	(51) A61M 29/02 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/35343 (86) GB 99/04218 (21) 99959597.8	(51) A61B 5/03 (87) 2000/25 22.06.2000 16.07.2001
(87) WO 00/32370 (86) DK 99/00666 (21) 99957256.3	(51) B27D 1/00 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/33920 (86) US 99/29057 (21) 99964162.4	(51) A63B 37/08 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/35347 (86) SE 99/02367 (21) 99964872.8	(51) A61B 6/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/32562 (86) US 99/28054 (21) 99962878.7	(51) C07C 249/08 (87) 2000/23 08.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33922 (86) US 99/29004 (21) 99966040.0	(51) A63C 9/08 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/35362 (86) GB 99/04110 (21) 99959527.5	(51) A61B 18/02 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/32801 (86) US 99/28331 (21) 99962943.9	(51) C12N 15/85 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33924 (86) US 99/28776 (21) 99967196.9	(51) A63B 22/00 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/35466 (86) CA 98/01165 (21) 98960977.1	(51) A61K 35/78 (87) 2000/25 22.06.2000 12.09.2000
(87) WO 00/32898 (86) EP 99/09300 (21) 99959365.0	(51) E06B 1/02 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34164 (86) US 99/28554 (21) 99965091.4	(51) B65H 23/025 (87) 2000/24 15.06.2000 06.07.2001	(87) WO 00/35514 (86) SE 99/02363 (21) 99964870.2	(51) A61M 1/10 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/32923 (86) EP 99/08597 (21) 99973096.3	(51) F02M 35/10 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34198 (86) IB 99/01843 (21) 99954284.8	(51) C04B 7/36 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/35519 (86) IB 99/01999 (21) 99973392.6	(51) A61M 5/24 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/33000 (86) US 99/28762 (21) 99960651.0	(51) F24H 3/00 (87) 2000/23 08.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/34266 (86) US 99/29224 (21) 99963057.7	(51) C07D 401/04 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/35559 (86) US 99/30204 (21) 99968915.1	(51) B01D 53/02 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001

(87) WO 00/35741 (86) FR 99/03085 (21) 99959472.4	(51) B62K 3/02 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37707 (86) EP 99/09970 (21) 99963546.9	(51) C23C 14/04 (87) 2000/26 29.06.2000 22.09.2000	(87) WO 00/41256 (86) US 00/00472 (21) 00908231.4	(51) H01M 4/38 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001
(87) WO 00/35743 (86) US 99/29602 (21) 99968884.9	(51) F02B 77/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37769 (86) NO 99/00366 (21) 99957437.9	(51) E21B 33/127 (87) 2000/26 29.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/41318 (86) GB 00/00017 (21) 00900236.1	(51) H04B 1/10 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001
(87) WO 00/35816 (86) ZA 99/00137 (21) 99966740.5	(51) C02F 3/34 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37796 (86) DE 99/01797 (21) 99939370.5	(51) F02P 17/12 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41501 (86) US 99/28690 (21) 99972013.9	(51) B64C 1/00 (87) 2000/29 20.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/36161 (86) EP 99/09923 (21) 99969970.5	(51) C21C 5/52 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37862 (86) SE 99/02308 (21) 99963817.4	(51) F24J 3/08 (87) 2000/26 29.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/41685 (86) US 00/01252 (21) 00903345.7	(51) A61K 31/17 (87) 2000/29 20.07.2000 20.08.2001
(87) WO 00/36220 (86) EP 99/09665 (21) 99963438.9	(51) E01C 23/04 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/38258 (86) US 99/24168 (21) 99954960.3	(51) H01M 4/58 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41795 (86) US 99/10862 (21) 99925643.1	(51) B01D 53/04 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/36221 (86) EP 99/09666 (21) 99963439.7	(51) E01C 23/04 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/38584 (86) EP 99/10312 (21) 99965536.8	(51) A61B 17/64 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/41799 (86) US 99/24260 (21) 99954986.8	(51) B01D 53/62 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001
(87) WO 00/36225 (86) IB 99/01968 (21) 99973418.9	(51) E02B 3/10 (87) 2000/25 22.06.2000 13.07.2001	(87) WO 00/38876 (86) EP 99/10248 (21) 99973536.8	(51) B23K 35/40 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41809 (86) GB 99/04196 (21) 99959588.7	(51) B01J 31/14 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001
(87) WO 00/36245 (86) EP 99/08880 (21) 99958076.4	(51) E04D 13/16 (87) 2000/25 22.06.2000 13.07.2001	(87) WO 00/39254 (86) EP 99/10448 (21) 99964685.4	(51) C10L 1/14 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41831 (86) US 00/00725 (21) 00901409.3	(51) B22D 17/04 (87) 2000/29 20.07.2000 13.07.2001
(87) WO 00/36270 (86) EP 99/09722 (21) 99963466.0	(51) E21B 43/20 (87) 2000/25 22.06.2000 13.07.2001	(87) WO 00/39352 (86) US 99/29802 (21) 99972027.9	(51) C22C 1/00 (87) 2000/27 06.07.2000 20.07.2001	(87) WO 00/42132 (86) KR 00/00007 (21) 00900937.4	(51) C10L 1/14 (87) 2000/29 20.07.2000 10.08.2001
(87) WO 00/36275 (86) NO 99/00171 (21) 99943492.1	(51) E21F 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/39757 (86) EP 99/08156 (21) 99953952.1	(51) G07F 7/10 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/42159 (86) EP 99/10286 (21) 99964654.0	(51) C11D 17/00 (87) 2000/29 20.07.2000 20.08.2001
(87) WO 00/36353 (86) GB 99/04214 (21) 99961201.3	(51) F26B 5/06 (87) 2000/25 22.06.2000 13.07.2001	(87) WO 00/40316 (86) US 99/31214 (21) 99967761.0	(51) B01D 15/00 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001	(87) WO 00/42198 (86) IL 00/00023 (21) 00900326.0	(51) C12N 15/54 (87) 2000/29 20.07.2000 13.08.2001
(87) WO 00/36585 (86) JP 99/06843 (21) 99958485.7	(51) G09G 5/14 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/40351 (86) US 99/30672 (21) 99968530.8	(51) B22C 1/20 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001	(87) WO 00/42206 (86) IL 00/00029 (21) 00900331.0	(51) C12N 15/82 (87) 2000/29 20.07.2000 19.08.2001
(87) WO 00/36978 (86) EP 99/10245 (21) 99965526.9	(51) A61B 6/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40352 (86) GB 00/00036 (21) 00900239.5	(51) B22D 1/00 (87) 2000/28 13.07.2000 10.07.2001	(87) WO 00/42292 (86) CA 00/00014 (21) 00900188.4	(51) F01D 1/36 (87) 2000/29 20.07.2000 09.08.2001
(87) WO 00/37162 (86) DE 99/03995 (21) 99966871.8	(51) B01D 53/94 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40430 (86) US 00/00112 (21) 00902306.0	(51) B60G 3/20 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/42327 (86) FR 00/00059 (21) 00900567.9	(51) F16B 7/04 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001
(87) WO 00/37199 (86) FR 99/03177 (21) 99959491.4	(51) B22D 11/06 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40441 (86) SE 00/00011 (21) 00903056.0	(51) B60R 22/405 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/42368 (86) US 00/00016 (21) 00905519.5	(51) F25D 3/08 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001
(87) WO 00/37252 (86) EP 99/10239 (21) 99969223.9	(51) B32B 17/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40445 (86) US 00/00081 (21) 00904194.8	(51) B60T 11/00 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/42379 (86) US 99/01057 (21) 99903169.3	(51) G01B 5/00 (87) 2000/29 20.07.2000 21.08.2001
(87) WO 00/37370 (86) EP 99/09960 (21) 99963542.8	(51) C03B 7/04 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40514 (86) FR 00/00019 (21) 00900223.9	(51) C02F 1/78 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/42733 (86) CA 00/00030 (21) 00900466.4	(51) H04L 9/30 (87) 2000/29 20.07.2000 17.08.2001
(87) WO 00/37435 (86) FR 99/03121 (21) 99959479.9	(51) C07C 303/22 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40669 (86) IB 00/00007 (21) 00900023.3	(51) C09K 17/28 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/42811 (86) US 00/00970 (21) 00906923.8	(51) H04Q 11/00 (87) 2000/29 20.07.2000 17.08.2001
(87) WO 00/37587 (86) IB 99/02039 (21) 99959620.8	(51) C10G 9/14 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40673 (86) GB 99/04316 (21) 99962366.3	(51) C10G 9/34 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/42986 (86) EP 00/00369 (21) 00906207.6	(51) A61K 9/10 (87) 2000/30 27.07.2000 20.08.2001
(87) WO 00/37690 (86) IB 99/02092 (21) 99964763.9	(51) C22B 3/18 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/41255 (86) US 00/00002 (21) 00906866.9	(51) H01M 4/02 (87) 2000/28 13.07.2000 10.07.2001	(87) WO 00/42993 (86) US 00/00957 (21) 00903297.0	(51) A61K 9/72 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001

(87) WO 00/43025 (86) IB 00/00045 (21) 00900302.1	(51) A61K 35/78 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/43708 (86) GB 00/00131 (21) 00901187.5	(51) F16M 11/30 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44605 (86) FI 00/00050 (21) 00901648.6	(51) B62D 13/06 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001
(87) WO 00/43226 (86) EP 00/00381 (21) 00909085.3	(51) B60J 5/04 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/43967 (86) DE 99/00599 (21) 99973637.4	(51) G08B 25/01 (87) 2000/30 27.07.2000 01.09.2001	(87) WO 00/44764 (86) US 00/01132 (21) 00902438.1	(51) C07H 21/02 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/43232 (86) CA 00/00045 (21) 00900997.8	(51) B60N 2/44 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44110 (86) SE 00/00076 (21) 00902245.0	(51) H04B 7/005 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44769 (86) US 00/01978 (21) 00913262.2	(51) C07K 5/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43234 (86) US 00/00541 (21) 00903202.0	(51) B60P 7/08 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44116 (86) US 00/00499 (21) 00906889.1	(51) H04J 3/16 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/44787 (86) US 00/00246 (21) 00903122.0	(51) C07K 14/705 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/43247 (86) US 99/25636 (21) 99956824.9	(51) B61D 7/00 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/44119 (86) US 00/01744 (21) 00903411.7	(51) H04K 1/00 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/44873 (86) EP 00/00385 (21) 00902614.7	(51) C11D 17/00 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/43257 (86) DE 00/00148 (21) 00903532.0	(51) B62J 1/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44127 (86) IL 00/00041 (21) 00900801.2	(51) H04L 9/30 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/44880 (86) FR 00/00221 (21) 00901685.8	(51) C12N 5/06 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43265 (86) CA 99/01244 (21) 99962022.2	(51) B62M 27/02 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/44130 (86) SE 00/00048 (21) 00902229.4	(51) H04L 9/32 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44902 (86) US 00/00503 (21) 00908236.3	(51) C12N 15/12 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43358 (86) NL 00/00044 (21) 00903032.1	(51) C07C 273/04 (87) 2000/30 27.07.2000 26.08.2001	(87) WO 00/44131 (86) US 00/01150 (21) 00903328.3	(51) H04L 9/32 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/44916 (86) EP 00/00668 (21) 00901603.1	(51) C12N 15/82 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43417 (86) FR 00/00031 (21) 00900543.0	(51) C07K 5/078 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44133 (86) US 99/28016 (21) 99965046.8	(51) H04L 29/06 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44927 (86) US 00/01305 (21) 00908316.3	(51) C12P 21/06 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/43490 (86) IL 00/00038 (21) 00900798.0	(51) C12N 1/00 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44236 (86) NZ 00/00004 (21) 00901350.9	(51) A23B 4/20 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45072 (86) US 00/00500 (21) 00908235.5	(51) F16K 31/12 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43493 (86) US 00/01586 (21) 00909952.4	(51) C12N 1/00 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44239 (86) CA 00/00057 (21) 00901008.3	(51) A23K 1/10 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/45077 (86) US 00/02548 (21) 00904637.6	(51) F16K 35/00 (87) 2000/31 03.08.2000 03.09.2001
(87) WO 00/43504 (86) US 00/00532 (21) 00902374.8	(51) C12N 9/34 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44273 (86) IL 00/00066 (21) 00901880.5	(51) G01N 33/53 (87) 2000/31 03.08.2000 01.09.2001	(87) WO 00/45131 (86) US 00/02357 (21) 00905861.1	(51) G01F 1/20 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/43527 (86) EP 00/00352 (21) 00901582.7	(51) C12N 15/62 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44337 (86) US 99/29450 (21) 99963074.2	(51) A61K 7/06 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45138 (86) IL 00/00047 (21) 00901869.8	(51) G01J 1/00 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/43530 (86) NL 00/00046 (21) 00903034.7	(51) C12N 15/87 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/44355 (86) US 00/00968 (21) 00905621.9	(51) A61K 9/20 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45173 (86) GB 00/00254 (21) 00901250.1	(51) G01N 33/569 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43532 (86) EP 00/00203 (21) 00904907.3	(51) C12P 1/00 (87) 2000/30 27.07.2000 20.08.2001	(87) WO 00/44397 (86) US 99/25769 (21) 99958744.7	(51) A61K 38/18 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/45178 (86) US 00/02073 (21) 00909997.9	(51) G01N 33/68 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43548 (86) US 00/01599 (21) 00909955.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/44402 (86) US 99/29314 (21) 99965206.8	(51) A61K 39/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45393 (86) US 00/00501 (21) 00923059.0	(51) F16J 15/02 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/43551 (86) US 00/01959 (21) 00903417.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/30 27.07.2000 27.08.2001	(87) WO 00/44407 (86) US 00/02634 (21) 00905906.4	(51) A61K 39/395 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/45522 (86) US 00/02550 (21) 00905895.9	(51) H04B 1/20 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/43690 (86) US 00/01737 (21) 00904528.7	(51) F16D 23/00 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44580 (86) AU 99/01166 (21) 99966801.5	(51) B60K 28/02 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45542 (86) US 00/02497 (21) 00913316.6	(51) H04L 1/00 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/43700 (86) NZ 99/00226 (21) 99962601.3	(51) F16K 17/30 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/44588 (86) EP 00/00587 (21) 00906229.0	(51) B60Q 1/48 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45554 (86) US 00/02074 (21) 00908392.4	(51) H04L 12/58 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/43701 (86) US 00/01559 (21) 00903392.9	(51) F16K 31/04 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/44589 (86) US 99/31224 (21) 99966719.9	(51) B60R 11/02 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45576 (86) US 00/01543 (21) 00903384.6	(51) H04M 3/42 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001

(87) WO 00/45577 (86) US 00/01551 (21) 00905698.7	(51) H04M 3/533 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/47432 (86) GB 00/00139 (21) 00900712.1	(51) B60G 17/015 (87) 2000/33 17.08.2000 14.09.2001	(87) WO 00/51906 (86) CN 00/00040 (21) 00907414.7	(51) B65D 41/42 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001
(87) WO 00/45578 (86) FI 00/00024 (21) 00901622.1	(51) H04M 3/54 (87) 2000/31 03.08.2000 21.08.2001	(87) WO 00/47445 (86) AU 00/00076 (21) 00904702.8	(51) B60R 1/074 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/51914 (86) JP 00/00854 (21) 00903968.6	(51) B65D 88/74 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001
(87) WO 00/45581 (86) US 00/02266 (21) 00904627.7	(51) H04L 12/64 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/47461 (86) US 00/03400 (21) 00919277.4	(51) B61D 47/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/52644 (86) JP 99/06138 (21) 99954371.3	(51) G06T 7/00 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001
(87) WO 00/45583 (86) US 00/01538 (21) 00903380.4	(51) H04M 15/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/47465 (86) FI 00/00068 (21) 00902685.7	(51) B63H 5/16 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/54041 (86) SG 00/00033 (21) 00911552.8	(51) G01N 27/447 (87) 2000/37 14.09.2000 28.03.2002
(87) WO 00/45728 (86) US 00/00552 (21) 00902377.1	(51) A61B 18/18 (87) 2000/32 10.08.2000 09.11.2000	(87) WO 00/47470 (86) US 00/02456 (21) 00928115.5	(51) B64C 15/02 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/54656 (86) JP 99/03581 (21) 99926901.2	(51) A61B 5/22 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/45798 (86) US 00/02594 (21) 00908439.3	(51) A61K 9/70 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47714 (86) US 00/03670 (21) 00910166.8	(51) G01N 33/53 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/54691 (86) JP 99/06680 (21) 99973782.8	(51) A61B 19/02 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001
(87) WO 00/45842 (86) US 00/02910 (21) 00908474.0	(51) A61K 39/395 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/47718 (86) US 00/03596 (21) 00914571.5	(51) C12N 5/00 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/54858 (86) JP 00/01562 (21) 00909639.7	(51) A63F 1/02 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001
(87) WO 00/45843 (86) US 00/03192 (21) 00908527.5	(51) A61K 39/395 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47924 (86) GB 00/00415 (21) 00902756.6	(51) F16K 47/02 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/55906 (86) JP 00/01094 (21) 00905341.4	(51) H01L 21/8242 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001
(87) WO 00/46057 (86) US 00/02048 (21) 00904598.0	(51) B60K 1/02 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/47998 (86) US 00/03356 (21) 00907241.4	(51) G01N 33/53 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/56255 (86) RU 00/00090 (21) 00913194.7	(51) A61F 9/007 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001
(87) WO 00/46085 (86) US 00/02827 (21) 00910069.4	(51) B60S 9/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/48038 (86) US 00/02854 (21) 00905965.0	(51) G02F 1/03 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/56263 (86) JP 00/01761 (21) 00911294.7	(51) A61J 1/00 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001
(87) WO 00/46090 (86) FR 99/00216 (21) 99901691.8	(51) B60T 13/569 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/48742 (86) CA 00/00158 (21) 00904767.1	(51) B05B 7/10 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/57548 (86) JP 99/05208 (21) 99944802.0	(51) H03H 9/145 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/46362 (86) IL 00/00046 (21) 00901307.9	(51) C12N 15/01 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/48858 (86) EP 00/01194 (21) 00912461.1	(51) B60K 15/03 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/57783 (86) ES 00/00060 (21) 00905078.2	(51) A61B 5/06 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/46544 (86) US 00/02823 (21) 00910068.6	(51) F16M 13/00 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49013 (86) US 00/04026 (21) 00910207.0	(51) C07D 333/22 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/58221 (86) JP 00/01856 (21) 00911374.7	(51) C01G 45/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001
(87) WO 00/46599 (86) US 00/02836 (21) 00908469.0	(51) G01N 33/53 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/49042 (86) US 00/03847 (21) 00910189.0	(51) C07K 14/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/58425 (86) JP 99/04496 (21) 99938558.6	(51) C10M 105/36 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001
(87) WO 00/46927 (86) US 00/02668 (21) 00913333.1	(51) H04B 1/04 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/49112 (86) GB 00/00360 (21) 00901803.7	(51) C10M 169/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/58526 (86) RU 99/00288 (21) 99940776.0	(51) C21B 9/02 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001
(87) WO 00/46951 (86) US 00/02793 (21) 00910065.2	(51) H04L 9/00 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/49300 (86) AU 00/00098 (21) 00904723.4	(51) F16C 7/02 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/59599 (86) CN 99/00114 (21) 99938126.2	(51) B01D 3/30 (87) 2000/41 12.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/46962 (86) US 00/02673 (21) 00907115.0	(51) H04L 12/56 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/49302 (86) FI 00/00113 (21) 00905093.1	(51) F16C 13/04 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/59623 (86) RU 99/00140 (21) 99954536.1	(51) B01J 12/00 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001
(87) WO 00/47011 (86) US 00/02604 (21) 00915732.2	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/49323 (86) US 00/03882 (21) 00913474.3	(51) F16L 5/02 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/59772 (86) ES 00/00111 (21) 00912670.7	(51) B62K 27/12 (87) 2000/41 12.10.2000 08.11.2001
(87) WO 00/47040 (86) US 00/03531 (21) 00907259.6	(51) A01H 4/00 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/49332 (86) US 00/02462 (21) 00905885.0	(51) F21S 2/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/59832 (86) JP 00/01979 (21) 00912937.0	(51) C02F 1/28 (87) 2000/41 12.10.2000 10.08.2001
(87) WO 00/47227 (86) US 00/03374 (21) 00914559.0	(51) C12N 15/31 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/50189 (86) IT 99/00050 (21) 99973709.1	(51) B22D 11/12 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/60033 (86) JP 00/01782 (21) 00911313.5	(51) C10M 169/04 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001

(87) WO 00/60904 (86) JP 00/02174 (21) 00913097.2	(51) H05B 33/04 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/66946 (86) JP 00/02847 (21) 00921105.3	(51) F21L 13/00 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001	(87) WO 01/07131 (86) DE 00/02425 (21) 00960319.2	(51) A63H 1/30 (87) 2001/05 01.02.2001 25.04.2001
(87) WO 00/60948 (86) ES 00/00125 (21) 00914188.8	(51) A23B 7/10 (87) 2000/42 19.10.2000 10.11.2001	(87) WO 00/67855 (86) ZA 00/00062 (21) 00930861.0	(51) A63B 57/00 (87) 2000/46 16.11.2000 13.02.2001	(87) WO 01/07379 (86) EP 00/06831 (21) 00944042.1	(51) C05F 3/00 (87) 2001/05 01.02.2001 24.07.2001
(87) WO 00/61158 (86) JP 00/02420 (21) 00915514.4	(51) A61K 35/12 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/75448 (86) US 00/15474 (21) 00939576.5	(51) E04B 5/43 (87) 2000/50 14.12.2000 07.03.2001	(87) WO 01/07721 (86) US 00/20380 (21) 00950738.5	(51) E03D 1/00 (87) 2001/05 01.02.2001 27.04.2001
(87) WO 00/61506 (86) JP 00/01971 (21) 00912931.3	(51) C03B 5/225 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/75760 (86) US 00/40137 (21) 00938286.2	(51) G06F 1/00 (87) 2000/50 14.12.2000 08.03.2001	(87) WO 01/07849 (86) US 00/16519 (21) 00941459.0	(51) F26B 3/08 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001
(87) WO 00/62621 (86) ES 99/00099 (21) 99913322.6	(51) A21B 1/26 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/75843 (86) US 00/15788 (21) 00942707.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/50 14.12.2000 10.03.2001	(87) WO 01/08107 (86) US 00/16338 (21) 00953633.5	(51) G07C 9/00 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001
(87) WO 00/62918 (86) DE 00/01213 (21) 00940132.4	(51) B01J 19/00 (87) 2000/43 26.10.2000 17.10.2001	(87) WO 00/77319 (86) CA 99/00542 (21) 99924629.1	(51) E04C 3/14 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 01/08531 (86) US 00/21678 (21) 00953888.5	(51) A46B 11/00 (87) 2001/06 08.02.2001 04.05.2001
(87) WO 00/63239 (86) JP 00/02465 (21) 00917317.0	(51) C07K 7/50 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/77605 (86) US 00/16447 (21) 00939891.8	(51) G06F 3/023 (87) 2000/51 21.12.2000 30.01.2002	(87) WO 01/08739 (86) EP 00/07283 (21) 00956334.7	(51) A61M 25/02 (87) 2001/06 08.02.2001 04.05.2001
(87) WO 00/63495 (86) MX 00/00019 (21) 00915591.2	(51) E01C 1/00 (87) 2000/43 26.10.2000 05.02.2002	(87) WO 00/77610 (86) US 00/16406 (21) 00939877.7	(51) G06F 7/60 (87) 2000/51 21.12.2000 16.03.2001	(87) WO 01/09845 (86) DE 00/02543 (21) 00963868.5	(51) G07C 9/00 (87) 2001/06 08.02.2001 04.05.2001
(87) WO 00/63618 (86) RU 00/00100 (21) 00913200.2	(51) F23D 14/12 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/77694 (86) US 00/15994 (21) 00941327.9	(51) G06F 17/50 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 01/10353 (86) US 00/21705 (21) 00953894.3	(51) A61F 2/16 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001
(87) WO 00/63631 (86) US 00/10402 (21) 00923472.5	(51) F28F 1/38 (87) 2000/43 26.10.2000 20.01.2001	(87) WO 00/79080 (86) US 00/17388 (21) 00944843.2	(51) E05C 1/10 (87) 2000/52 28.12.2000 24.03.2001	(87) WO 01/10507 (86) US 00/21554 (21) 00953871.1	(51) A63B 22/02 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001
(87) WO 00/65022 (86) JP 00/02478 (21) 00915554.0	(51) C12M 1/34 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001	(87) WO 00/79081 (86) US 00/17390 (21) 00944844.0	(51) E05C 5/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.03.2001	(87) WO 01/10542 (86) US 99/18058 (21) 99942060.7	(51) B01D 63/00 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001
(87) WO 00/65044 (86) JP 00/02615 (21) 00917407.9	(51) C12N 15/12 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001	(87) WO 00/79100 (86) US 00/16570 (21) 00941469.9	(51) E21B 47/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.03.2001	(87) WO 01/10614 (86) DK 00/00372 (21) 00943687.4	(51) B27K 7/00 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001
(87) WO 00/65050 (86) JP 00/02734 (21) 00922884.2	(51) C12N 15/12 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 00/79440 (86) US 00/16544 (21) 00939913.0	(51) G06F 17/50 (87) 2000/52 28.12.2000 19.03.2001	(87) WO 01/10668 (86) US 00/20968 (21) 00955310.8	(51) B60N 2/28 (87) 2001/07 15.02.2001 05.03.2002
(87) WO 00/65051 (86) JP 00/02735 (21) 00922885.9	(51) C12N 15/12 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001	(87) WO 01/01242 (86) US 00/16451 (21) 00939892.6	(51) G06F 9/30 (87) 2001/01 04.01.2001 31.03.2001	(87) WO 01/10691 (86) EP 00/06670 (21) 00947985.8	(51) B60T 8/36 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001
(87) WO 00/65223 (86) US 00/10815 (21) 00926247.8	(51) F02M 25/07 (87) 2000/44 02.11.2000 24.01.2001	(87) WO 01/01256 (86) US 00/18213 (21) 00948563.2	(51) G06F 11/36 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/10705 (86) IB 00/01110 (21) 00946242.5	(51) B62M 1/00 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001
(87) WO 00/65519 (86) US 00/09792 (21) 00922119.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/44 02.11.2000 23.01.2002	(87) WO 01/05719 (86) EP 00/06657 (21) 00947982.5	(51) C03B 19/14 (87) 2001/04 25.01.2001 20.04.2001	(87) WO 01/10781 (86) KR 99/00434 (21) 99935162.0	(51) C01F 11/00 (87) 2001/07 15.02.2001 10.08.2001
(87) WO 00/65904 (86) CN 00/00076 (21) 00915099.6	(51) A01H 1/02 (87) 2000/45 09.11.2000 30.11.2001	(87) WO 01/05910 (86) IB 99/01292 (21) 99929629.6	(51) C10J 3/18 (87) 2001/04 25.01.2001 06.11.2001	(87) WO 01/11094 (86) US 00/21605 (21) 00955400.7	(51) C22B 11/02 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001
(87) WO 00/66124 (86) JP 00/02813 (21) 00922901.4	(51) A61K 31/4439 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001	(87) WO 01/05913 (86) DK 99/00409 (21) 99932690.3	(51) C10L 9/10 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/11259 (86) US 00/21813 (21) 00953919.8	(51) F16G 3/00 (87) 2001/07 15.02.2001 11.05.2001
(87) WO 00/66171 (86) JP 99/02809 (21) 99922529.5	(51) A61K 47/26 (87) 2000/45 09.11.2000 29.11.2001	(87) WO 01/06130 (86) US 99/12863 (21) 99928472.2	(51) F04F 1/20 (87) 2001/04 25.01.2001 17.01.2001	(87) WO 01/11575 (86) BE 00/00092 (21) 00952808.4	(51) G07F 7/10 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001
(87) WO 00/66381 (86) JP 00/02870 (21) 00922929.5	(51) B60J 3/00 (87) 2000/45 09.11.2000 03.12.2001	(87) WO 01/06902 (86) DE 00/02410 (21) 00960309.3	(51) A47J 27/13 (87) 2001/05 01.02.2001 21.04.2001	(87) WO 01/11986 (86) US 00/14884 (21) 00937947.0	(51) A23K 1/16 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001

(87) WO 01/12339 (86) US 00/40707 (21) 00969014.0	(51) B05B 15/00 (87) 2001/08 22.02.2001 22.05.2001	(87) WO 01/33134 (86) DE 00/03851 (21) 00987064.3	(51) F16P 3/00 (87) 2001/19 10.05.2001 03.08.2001	(87) WO 01/56926 (86) JP 00/00620 (21) 00902096.7	(51) C01F 7/44 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001
(87) WO 01/12462 (86) US 00/21851 (21) 00953930.5	(51) B60N 2/235 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/34309 (86) NL 00/00772 (21) 00980080.6	(51) B05B 13/04 (87) 2001/20 17.05.2001 26.07.2001	(87) WO 01/60359 (86) JP 00/00896 (21) 00904003.1	(51) A61K 31/352 (87) 2001/34 23.08.2001 18.11.2001
(87) WO 01/12619 (86) GB 00/03036 (21) 00949802.3	(51) C07D 311/92 (87) 2001/08 22.02.2001 12.05.2001	(87) WO 01/34416 (86) AT 00/00292 (21) 00978921.5	(51) B60G 9/00 (87) 2001/20 17.05.2001 09.08.2001	(87) WO 01/60681 (86) JP 00/02943 (21) 00922993.1	(51) B62D 5/09 (87) 2001/34 23.08.2001 16.11.2001
(87) WO 01/13033 (86) US 00/22506 (21) 00957501.0	(51) F21L 4/00 (87) 2001/08 22.02.2001 17.05.2001	(87) WO 01/34455 (86) GB 00/04280 (21) 00973091.2	(51) B62H 3/12 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001	(87) WO 01/61351 (86) JP 00/00903 (21) 00904010.6	(51) G01N 33/533 (87) 2001/34 23.08.2001 18.11.2001
(87) WO 01/13036 (86) US 00/22179 (21) 00955491.6	(51) F21L 14/02 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/34467 (86) SE 00/02177 (21) 00980163.0	(51) B64F 1/305 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001		
(87) WO 01/13039 (86) US 00/22898 (21) 00955778.6	(51) F21V 13/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.05.2001	(87) WO 01/34993 (86) EP 00/10542 (21) 00975922.6	(51) F16D 69/02 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001		
(87) WO 01/13673 (86) EP 00/07712 (21) 00954609.4	(51) H04Q 11/04 (87) 2001/08 22.02.2001 12.05.2001	(87) WO 01/35005 (86) EP 00/11058 (21) 00972901.3	(51) F16H 63/30 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2001		
(87) WO 01/14515 (86) US 00/40377 (21) 00960146.9	(51) C12M 1/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/35184 (86) HU 00/00111 (21) 00973117.5	(51) G05G 1/14 (87) 2001/20 17.05.2001 09.08.2001		
(87) WO 01/14573 (86) US 00/22595 (21) 00957524.2	(51) C12N 15/82 (87) 2001/09 01.03.2001 21.05.2001	(87) WO 01/36233 (86) IL 00/00727 (21) 00973205.8	(51) B60R 16/02 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001	(21) 97927510.4 (87) WO 97/45639	(11) 1 213 477
(87) WO 01/15728 (86) CA 00/00960 (21) 00954218.4	(51) A61K 39/395 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/37687 (86) ES 00/00434 (21) 00974561.3	(51) A41B 9/02 (87) 2001/22 31.05.2001 24.08.2001	(21) 98955564.4 (87) WO 99/25993	(11) 1 212 549 *
(87) WO 01/15940 (86) KR 99/00668 (21) 99954471.1	(51) B60R 11/02 (87) 2001/10 08.03.2001 02.06.2001	(87) WO 01/38106 (86) EP 99/09073 (21) 99963329.0	(51) B60B 11/10 (87) 2001/22 31.05.2001 25.08.2001	(21) 99909209.1 (87) WO 00/54920	(11) 1 213 082
(87) WO 01/16523 (86) US 00/23485 (21) 00959457.3	(51) F17D 1/04 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/38111 (86) US 00/32163 (21) 00980716.5	(51) B60C 23/04 (87) 2001/22 31.05.2001 25.08.2001	(21) 99918922.8 (87) WO 00/65450	(11) 1 212 683 *
(87) WO 01/18187 (86) US 99/20499 (21) 99946787.1	(51) C12N 9/54 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/38117 (86) DE 00/04115 (21) 00989781.0	(51) B60H 1/32 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001	(21) 99919256.0 (87) WO 99/54712	(11) 1 212 603 *
(87) WO 01/18243 (86) FR 00/02458 (21) 00960810.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/11 15.03.2001 09.06.2001	(87) WO 01/38126 (86) PL 00/00088 (21) 00978133.7	(51) B60N 2/00 (87) 2001/22 31.05.2001 30.08.2001	(21) 99920718.6 (87) WO 99/54042	(11) 1 212 139 *
(87) WO 01/18541 (86) AU 00/01068 (21) 00962069.1	(51) G01N 33/564 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/38145 (86) BR 00/00129 (21) 00982778.3	(51) B60H 1/32 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001	(21) 9992189.8 (87) WO 00/71823	(11) 1 213 396
(87) WO 01/21852 (86) US 00/26184 (21) 00966830.2	(51) C23C 14/34 (87) 2001/13 29.03.2001 23.06.2001	(87) WO 01/38150 (86) GB 00/04502 (21) 00978986.8	(51) B60N 2/00 (87) 2001/22 31.05.2001 30.08.2001	(21) 99924574.9 (87) WO 99/61739	(11) 1 212 505 *
(87) WO 01/23240 (86) NL 00/00494 (21) 00946550.1	(51) B62B 9/28 (87) 2001/14 05.04.2001 13.03.2002	(87) WO 01/44702 (86) EP 00/12088 (21) 00981327.0	(51) B60R 25/04 (87) 2001/22 31.05.2001 25.08.2001	(21) 99926180.3 (87) WO 99/49552	(11) 1 213 818
(87) WO 01/32122 (86) RU 00/00433 (21) 00981956.6	(51) G01N 33/564 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/38145 (86) BR 00/00129 (21) 00982778.3	(51) B60R 25/04 (87) 2001/22 31.05.2001 25.08.2001	(21) 99929967.0 (87) WO 01/00090	(11) 1 211 979 *
(87) WO 01/32475 (86) SE 00/02117 (21) 00975118.1	(51) B60R 21/01 (87) 2001/19 10.05.2001 06.08.2001	(87) WO 01/51138 (86) RU 01/00009 (21) 01901610.4	(51) B60S 5/04 (87) 2001/22 31.05.2001 28.08.2001	(21) 99930470.2 (87) WO 00/79141	(11) 1 212 540 *
(87) WO 01/33126 (86) EP 00/10449 (21) 00975901.0	(51) F16K 41/10 (87) 2001/19 10.05.2001 04.08.2001	(87) WO 01/52773 (86) JP 01/00273 (21) 01901399.4	(51) F16K 3/02 (87) 2001/25 21.06.2001 19.09.2001	(21) 99930470.2 (87) WO 00/79141	(11) 1 212 540 *
			(51) A63C 5/044 (87) 2001/29 19.07.2001 16.10.2001	(21) 99934411.2 (87) WO 01/08965	(11) 1 212 235 *
			(51) F16K 3/02 (87) 2001/25 21.06.2001 19.09.2001	(21) 99936442.5 (87) WO 01/12360	(11) 1 212 158 *
			(51) A61B 17/04 (87) 2001/30 26.07.2001 19.10.2001	(21) 99938639.4 (87) WO 01/12222	(11) 1 212 086 *
			(51) A61F 2/08 (87) 2001/30 26.07.2001 18.10.2001	(21) 99939880.3 (87) WO 01/12504	(11) 1 212 237 *
				(21) 99941358.6 (87) WO 01/19556	(11) 1 212 160 *
				(21) 99941606.8 (87) WO 00/11432	(11) 1 212 582 *
				(21) 99941912.0 (87) WO 00/79062	(11) 1 212 491 *

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) 99943313.9 (87) WO 01/20832	(11) 1 213 863	(21) 00126835.8	(11) 1 213 376	(21) 00403440.1	(11) 1 213 352
(21) 99943976.3 (87) WO 01/16102	(11) 1 212 298 *	(21) 00126836.6	(11) 1 213 200	(21) 00403441.9	(11) 1 213 830
(21) 99944084.5 (87) WO 01/17491	(11) 1 212 027 *	(21) 00126844.0	(11) 1 213 843	(21) 00403442.7	(11) 1 213 889
(21) 99944085.2 (87) WO 01/17502	(11) 1 212 038 *	(21) 00126868.9	(11) 1 213 840	(21) 00403443.5	(11) 1 213 844
(21) 99944549.7 (87) WO 01/15762	(11) 1 212 113 *	(21) 00126878.8	(11) 1 213 166	(21) 00403456.7	(11) 1 213 940
(21) 99945419.2 (87) WO 01/17489	(11) 1 212 028 *	(21) 00126888.7	(11) 1 213 578	(21) 00403457.5	(11) 1 213 662
(21) 99945446.5 (87) WO 01/17490	(11) 1 212 029 *	(21) 00126900.0	(11) 1 213 516	(21) 00403469.0	(11) 1 213 479
(21) 99945506.6 (87) WO 01/17493	(11) 1 212 030 *	(21) 00126969.5	(11) 1 213 939	(21) 00403495.5	(11) 1 213 325
(21) 99946786.3 (87) WO 01/18165	(11) 1 212 397 *	(21) 00126975.2	(11) 1 213 895	(21) 00440318.4	(11) 1 213 024
(21) 99957510.3 (87) WO 00/78656	(11) 1 212 253 *	(21) 00126983.6	(11) 1 212 986	(21) 00440319.2	(11) 1 213 025
(21) 99958418.8 (87) WO 00/34133	(11) 1 212 243 *	(21) 00127005.7	(11) 1 213 328	(21) 00440323.4	(11) 1 213 791
(21) 99973983.2 (87) WO 01/15275	(11) 1 212 810 *	(21) 00127011.5	(11) 1 213 359	(21) 00440324.2	(11) 1 213 794
(21) 99974009.5 (87) WO 01/19295	(11) 1 212 015 *	(21) 00127023.0	(11) 1 213 052	(21) 00440325.9	(11) 1 213 792
(21) 99974022.8 (87) WO 01/20888	(11) 1 212 887 *	(21) 00127059.4	(11) 1 213 862	(21) 00650202.5	(11) 1 213 694
(21) 99974026.9 (87) WO 01/21440	(11) 1 213 184	(21) 00127068.5	(11) 1 213 561	(21) 00670011.6	(11) 1 213 407
(21) 99974075.6 (87) WO 01/26396	(11) 1 213 933	(21) 00127071.9	(11) 1 213 670	(21) 00811155.1	(11) 1 213 314
(21) 00112061.7	(11) 1 213 348	(21) 00127083.4	(11) 1 213 877	(21) 00811167.6	(11) 1 213 203
(21) 00125657.7	(11) 1 213 239	(21) 00127086.7	(11) 1 213 871	(21) 00830800.9	(11) 1 213 572
(21) 00125970.4	(11) 1 213 245	(21) 00127087.5	(11) 1 213 706	(21) 00830809.0	(11) 1 213 914
(21) 00126240.1	(11) 1 213 954	(21) 00127098.2	(11) 1 212 977	(21) 00830810.8	(11) 1 213 758
(21) 00126304.5	(11) 1 212 973	(21) 00127104.8	(11) 1 213 925	(21) 00830815.7	(11) 1 213 172
(21) 00126387.0	(11) 1 213 262	(21) 00127105.5	(11) 1 213 661	(21) 00870281.3	(11) 1 212 974
(21) 00126449.8	(11) 1 213 363	(21) 00127112.1	(11) 1 213 897	(21) 00870290.4	(11) 1 213 483
(21) 00126494.4	(11) 1 213 546	(21) 00204181.2	(11) 1 213 347	(21) 00870291.2	(11) 1 213 526
(21) 00126655.0	(11) 1 213 276	(21) 00204266.1	(11) 1 213 278	(21) 00870292.0	(11) 1 213 484
(21) 00126659.2	(11) 1 213 510	(21) 00204339.6	(11) 1 213 832	(21) 00890365.0	(11) 1 213 922
(21) 00126685.7	(11) 1 213 309	(21) 00204347.9	(11) 1 213 647	(21) 00901288.1 (87) WO 00/44315	(11) 1 212 014 *
(21) 00126698.0	(11) 1 213 197	(21) 00204348.7	(11) 1 213 198	(21) 00904018.9 (87) WO 01/13424	(11) 1 213 753
(21) 00126730.1	(11) 1 213 822	(21) 00204355.2	(11) 1 213 448	(21) 00904412.4 (87) WO 01/19391	(11) 1 212 079 *
(21) 00126731.9	(11) 1 213 648	(21) 00204367.7	(11) 1 213 428	(21) 00905082.4 (87) WO 01/62531	(11) 1 213 167
(21) 00126732.7	(11) 1 213 745	(21) 00204369.3	(11) 1 213 628	(21) 00905805.8 (87) WO 00/54302	(11) 1 212 774 *
(21) 00126758.2	(11) 1 213 393	(21) 00204370.1	(11) 1 213 626	(21) 00906491.6 (87) WO 00/52353	(11) 1 212 545 *
(21) 00126778.0	(11) 1 213 583	(21) 00204379.2	(11) 1 213 916	(21) 00906551.7 (87) WO 01/20408	(11) 1 212 661 *
(21) 00126787.1	(11) 1 213 876	(21) 00204389.1	(11) 1 213 783	(21) 00906908.9 (87) WO 01/34048	(11) 1 211 999 *
(21) 00126804.4	(11) 1 213 638	(21) 00204398.2	(11) 1 213 299	(21) 00907987.2 (87) WO 00/54957	(11) 1 213 120
(21) 00126808.5	(11) 1 213 529	(21) 00204411.3	(11) 1 213 196	(21) 00908899.8 (87) WO 01/19265	(11) 1 211 991 *
(21) 00126809.3	(11) 1 213 343	(21) 00204412.1	(11) 1 213 629	(21) 00909985.4 (87) WO 00/43934	(11) 1 212 707 *
(21) 00126831.7	(11) 1 213 202	(21) 00204413.9	(11) 1 213 631	(21) 00911286.3 (87) WO 00/56430	(11) 1 213 049
(21) 00126834.1	(11) 1 213 375	(21) 00204414.7	(11) 1 213 478	(21) 00911377.0 (87) WO 01/73869	(11) 1 213 777
		(21) 00204457.6	(11) 1 213 472	(21) 00912077.5 (87) WO 00/53622	(11) 1 212 347 *
		(21) 00310779.4	(11) 1 213 898		
		(21) 00310780.2	(11) 1 213 643		
		(21) 00310796.8	(11) 1 213 671		
		(21) 00310810.7	(11) 1 213 442		
		(21) 00310844.6	(11) 1 213 113		
		(21) 00310871.9	(11) 1 212 944		
		(21) 00310892.5	(11) 1 212 957		
		(21) 00310924.6	(11) 1 213 264		
		(21) 00310931.1	(11) 1 213 855		

(21) 00912203.7 (87) WO 01/17203	(11) 1 212 884 *	(21) 00926915.0 (87) WO 00/63159	(11) 1 212 292 *	(21) 00936496.9 (87) WO 01/17392	(11) 1 211 962 *
(21) 00912212.8 (87) WO 00/55079	(11) 1 212 251 *	(21) 00927849.0 (87) WO 00/73535	(11) 1 213 368	(21) 00936686.5 (87) WO 00/59920	(11) 1 212 345 *
(21) 00912978.4 (87) WO 01/08921	(11) 1 213 175	(21) 00928239.3 (87) WO 00/65480	(11) 1 212 698 *	(21) 00936939.8 (87) WO 00/73228	(11) 1 212 264 *
(21) 00913305.9 (87) WO 01/16331	(11) 1 212 428 *	(21) 00928659.2 (87) WO 00/64562	(11) 1 212 131 *	(21) 00937164.2 (87) WO 01/00643	(11) 1 212 341 *
(21) 00913640.9 (87) WO 00/51052	(11) 1 212 708 *	(21) 00928756.6 (87) WO 01/13726	(11) 1 211 938 *	(21) 00937521.3 (87) WO 00/71436	(11) 1 212 245 *
(21) 00913722.5 (87) WO 00/70449	(11) 1 212 675 *	(21) 00928945.5 (87) WO 01/17794	(11) 1 212 202 *	(21) 00938093.2 (87) WO 01/19206	(11) 1 211 951 *
(21) 00914392.6 (87) WO 00/64998	(11) 1 212 387 *	(21) 00929026.3 (87) WO 00/72260	(11) 1 212 728 *	(21) 00938127.8 (87) WO 00/73785	(11) 1 212 609 *
(21) 00914423.9 (87) WO 01/18599	(11) 1 212 658 *	(21) 00929067.7 (87) WO 00/71357	(11) 1 212 200 *	(21) 00938156.7 (87) WO 01/08023	(11) 1 212 689 *
(21) 00915088.9 (87) WO 00/64311	(11) 1 211 968 *	(21) 00929488.5 (87) WO 00/68209	(11) 1 212 305 *	(21) 00938184.9 (87) WO 01/13982	(11) 1 212 115 *
(21) 00916010.2 (87) WO 00/52498	(11) 1 212 635 *	(21) 00929707.8 (87) WO 00/71075	(11) 1 212 026 *	(21) 00938342.3 (87) WO 01/03020	(11) 1 212 712 *
(21) 00916047.4 (87) WO 00/52553	(11) 1 212 668 *	(21) 00929749.0 (87) WO 00/58189	(11) 1 212 733 *	(21) 00938841.4 (87) WO 00/79256	(11) 1 212 607 *
(21) 00916495.5 (87) WO 00/57329	(11) 1 212 709 *	(21) 00930402.3 (87) WO 01/19398	(11) 1 212 088 *	(21) 00938934.7 (87) WO 00/77505	(11) 1 212 610 *
(21) 00917871.6 (87) WO 00/58886	(11) 1 212 710 *	(21) 00930688.7 (87) WO 00/69577	(11) 1 212 152 *	(21) 00938966.9 (87) WO 00/74461	(11) 1 212 930 *
(21) 00918038.1 (87) WO 00/58902	(11) 1 212 722 *	(21) 00930886.7 (87) WO 00/75176	(11) 1 212 353 *	(21) 00939126.9 (87) WO 01/15717	(11) 1 213 026
(21) 00918473.0 (87) WO 01/13018	(11) 1 212 558 *	(21) 00930891.7 (87) WO 00/74466	(11) 1 211 924 *	(21) 00939260.6 (87) WO 01/15840	(11) 1 212 162 *
(21) 00919374.9 (87) WO 00/54185	(11) 1 212 697 *	(21) 00931492.3 (87) WO 00/77997	(11) 1 212 877 *	(21) 00939292.9 (87) WO 01/21454	(11) 1 212 215 *
(21) 00919419.2 (87) WO 00/55373	(11) 1 212 615 *	(21) 00931807.2 (87) WO 00/73966	(11) 1 212 721 *	(21) 00939307.5 (87) WO 00/73445	(11) 1 212 417 *
(21) 00920023.9 (87) WO 00/60778	(11) 1 212 856 *	(21) 00931952.6 (87) WO 00/64491	(11) 1 212 103 *	(21) 00939316.6 (87) WO 00/70358	(11) 1 212 626 *
(21) 00920123.7 (87) WO 01/20352	(11) 1 212 625 *	(21) 00932042.5 (87) WO 00/79067	(11) 1 212 495 *	(21) 00939395.0 (87) WO 00/75788	(11) 1 212 686 *
(21) 00920155.9 (87) WO 00/70496	(11) 1 212 690 *	(21) 00932127.4 (87) WO 00/67162	(11) 1 212 699 *	(21) 00939986.6 (87) WO 01/04715	(11) 1 212 665 *
(21) 00920504.8 (87) WO 00/53224	(11) 1 212 064 *	(21) 00932209.0 (87) WO 01/21453	(11) 1 212 214 *	(21) 00940434.4 (87) WO 01/00043	(11) 1 211 953 *
(21) 00921508.8 (87) WO 00/64487	(11) 1 212 094 *	(21) 00932726.3 (87) WO 00/71639	(11) 1 212 388 *	(21) 00940701.6 (87) WO 01/03027	(11) 1 212 713 *
(21) 00921568.2 (87) WO 00/58900	(11) 1 212 711 *	(21) 00932775.0 (87) WO 00/74076	(11) 1 212 758 *	(21) 00940724.8 (87) WO 01/13708	(11) 1 211 926 *
(21) 00922040.1 (87) WO 00/61781	(11) 1 212 451 *	(21) 00934905.1 (87) WO 00/61594	(11) 1 212 338 *	(21) 00940826.1 (87) WO 00/79338	(11) 1 213 601
(21) 00922643.2 (87) WO 01/20856	(11) 1 212 868 *	(21) 00935300.4 (87) WO 00/76238	(11) 1 212 907 *	(21) 00940952.5 (87) WO 01/57610	(11) 1 212 669 *
(21) 00923223.2 (87) WO 01/19343	(11) 1 212 042 *	(21) 00935573.6 (87) WO 00/75235	(11) 1 213 327	(21) 00941473.1 (87) WO 01/04558	(11) 1 212 575 *
(21) 00926274.2 (87) WO 00/62930	(11) 1 212 136 *	(21) 00935643.7 (87) WO 01/08013	(11) 1 213 652	(21) 00941575.3 (87) WO 01/09025	(11) 1 212 254 *
(21) 00926310.4 (87) WO 00/63696	(11) 1 212 617 *	(21) 00935900.1 (87) WO 01/21457	(11) 1 212 216 *	(21) 00941585.2 (87) WO 00/78627	(11) 1 212 244 *
(21) 00926315.3 (87) WO 00/64455	(11) 1 212 068 *	(21) 00936074.4 (87) WO 00/71778	(11) 1 212 475 *	(21) 00941672.8 (87) WO 01/07760	(11) 1 212 516 *
(21) 00926852.5 (87) WO 01/17669	(11) 1 212 133 *	(21) 00936292.2 (87) WO 00/73552	(11) 1 212 478 *	(21) 00941703.1 (87) WO 01/06593	(11) 1 212 807 *

(21) 00941737.9 (87) WO 00/78224	(11) 1 211 990 *	(21) 00945937.1 (87) WO 01/07736	(11) 1 212 502 *	(21) 00948557.4 (87) WO 02/03048	(11) 1 212 600 *
(21) 00941742.9 (87) WO 01/08005	(11) 1 212 677 *	(21) 00945958.7 (87) WO 01/07397	(11) 1 213 279	(21) 00948727.3 (87) WO 01/04758	(11) 1 212 682 *
(21) 00941784.1 (87) WO 01/03017	(11) 1 212 714 *	(21) 00946103.9 (87) WO 01/06155	(11) 1 212 559 *	(21) 00948742.2 (87) WO 01/06402	(11) 1 212 692 *
(21) 00942479.7 (87) WO 01/04521	(11) 1 213 518	(21) 00946145.0 (87) WO 01/16886	(11) 1 212 729 *	(21) 00948873.5 (87) WO 01/06575	(11) 1 212 800 *
(21) 00942612.3 (87) WO 00/79233	(11) 1 212 595 *	(21) 00946208.6 (87) WO 01/07023	(11) 1 212 054 *	(21) 00948888.3 (87) WO 01/08558	(11) 1 211 980 *
(21) 00942696.6 (87) WO 00/75237	(11) 1 212 375 *	(21) 00946352.2 (87) WO 01/07406	(11) 1 213 281	(21) 00948892.5 (87) WO 01/07177	(11) 1 212 151 *
(21) 00942801.2 (87) WO 01/01724	(11) 1 212 867 *	(21) 00946483.5 (87) WO 01/09171	(11) 1 213 297	(21) 00948912.1 (87) WO 01/18663	(11) 1 212 688 *
(21) 00942877.2 (87) WO 01/21458	(11) 1 212 217 *	(21) 00946705.1 (87) WO 01/17293	(11) 1 212 901 *	(21) 00948934.5 (87) WO 01/09186	(11) 1 212 366 *
(21) 00943068.7 (87) WO 01/02105	(11) 1 212 149 *	(21) 00946837.2 (87) WO 00/79423	(11) 1 212 696 *	(21) 00949154.9 (87) WO 01/22303	(11) 1 212 715 *
(21) 00943390.5 (87) WO 01/05550	(11) 1 212 165 *	(21) 00947080.8 (87) WO 01/03705	(11) 1 212 065 *	(21) 00949245.5 (87) WO 01/14249	(11) 1 212 258 *
(21) 00943624.7 (87) WO 00/79548	(11) 1 212 761 *	(21) 00947087.3 (87) WO 01/10647	(11) 1 212 197 *	(21) 00949468.3 (87) WO 01/14798	(11) 1 212 570 *
(21) 00943652.8 (87) WO 00/77658	(11) 1 212 691 *	(21) 00947265.5 (87) WO 01/06366	(11) 1 212 681 *	(21) 00949502.9 (87) WO 01/10615	(11) 1 212 179 *
(21) 00943704.7 (87) WO 01/08523	(11) 1 211 958 *	(21) 00947289.5 (87) WO 01/04802	(11) 1 212 700 *	(21) 00949725.6 (87) WO 01/09343	(11) 1 212 430 *
(21) 00943839.1 (87) WO 01/02388	(11) 1 212 317 *	(21) 00947303.4 (87) WO 01/06625	(11) 1 212 826 *	(21) 00949842.9 (87) WO 01/13398	(11) 1 212 773 *
(21) 00943875.5 (87) WO 01/00393	(11) 1 212 188 *	(21) 00947316.6 (87) WO 01/14505	(11) 1 212 391 *	(21) 00949844.5 (87) WO 01/10451	(11) 1 213 021
(21) 00944198.1 (87) WO 01/07806	(11) 1 212 560 *	(21) 00947502.1 (87) WO 01/07655	(11) 1 212 456 *	(21) 00949885.8 (87) WO 01/14800	(11) 1 213 545
(21) 00944349.0 (87) WO 01/03883	(11) 1 213 092	(21) 00947504.7 (87) WO 01/07169	(11) 1 212 143 *	(21) 00949912.0 (87) WO 01/08228	(11) 1 213 773
(21) 00944647.7 (87) WO 01/11786	(11) 1 212 838 *	(21) 00947521.1 (87) WO 01/16231	(11) 1 212 374 *	(21) 00949946.8 (87) WO 02/11338	(11) 1 213 865
(21) 00944869.7 (87) WO 01/03889	(11) 1 212 172 *	(21) 00947591.4 (87) WO 01/16222	(11) 1 212 371 *	(21) 00950063.8 (87) WO 01/13688	(11) 1 213 953
(21) 00944956.2 (87) WO 01/06361	(11) 1 212 679 *	(21) 00947811.6 (87) WO 01/01187	(11) 1 212 650 *	(21) 00950097.6 (87) WO 01/06154	(11) 1 212 557 *
(21) 00945006.5 (87) WO 01/16107	(11) 1 212 301 *	(21) 00947911.4 (87) WO 01/21530	(11) 1 212 260 *	(21) 00950099.2 (87) WO 01/04808	(11) 1 212 716 *
(21) 00945039.6 (87) WO 01/00263	(11) 1 212 111 *	(21) 00947955.1 (87) WO 01/18829	(11) 1 212 762 *	(21) 00950189.1 (87) WO 01/12078	(11) 1 211 988 *
(21) 00945152.7 (87) WO 01/13754	(11) 1 211 959 *	(21) 00948020.3 (87) WO 01/21334	(11) 1 212 153 *	(21) 00950351.7 (87) WO 01/05426	(11) 1 212 082 *
(21) 00945335.8 (87) WO 01/21459	(11) 1 212 218 *	(21) 00948043.5 (87) WO 01/10616	(11) 1 212 178 *	(21) 00950373.1 (87) WO 01/05524	(11) 1 212 150 *
(21) 00945338.2 (87) WO 01/04887	(11) 1 212 752 *	(21) 00948232.4 (87) WO 01/06926	(11) 1 211 977 *	(21) 00950380.6 (87) WO 01/14321	(11) 1 212 293 *
(21) 00945353.1 (87) WO 01/06010	(11) 1 212 455 *	(21) 00948339.7 (87) WO 01/09764	(11) 1 213 663	(21) 00950388.9 (87) WO 01/06343	(11) 1 212 671 *
(21) 00945381.2 (87) WO 01/18530	(11) 1 212 604 *	(21) 00948380.1 (87) WO 01/10971	(11) 1 212 384 *	(21) 00950416.8 (87) WO 01/12869	(11) 1 212 473 *
(21) 00945508.0 (87) WO 01/05849	(11) 1 212 367 *	(21) 00948433.8 (87) WO 01/05683	(11) 1 212 246 *	(21) 00950441.6 (87) WO 01/06495	(11) 1 212 749 *
(21) 00945533.8 (87) WO 01/15323	(11) 1 212 834 *	(21) 00948456.9 (87) WO 01/09526	(11) 1 212 539 *	(21) 00950462.2 (87) WO 01/07231	(11) 1 212 185 *
(21) 00945653.4 (87) WO 01/05037	(11) 1 212 837 *	(21) 00948521.0 (87) WO 00/79167	(11) 1 212 566 *	(21) 00950492.9 (87) WO 01/20380	(11) 1 212 646 *

(21) 00950499.4 (87) WO 01/06553	(11) 1 212 789 *	(21) 00951793.9 (87) WO 01/15315	(11) 1 212 830 *	(21) 00953197.1 (87) WO 01/17063	(11) 1 212 808 *
(21) 00950614.8 (87) WO 01/14453	(11) 1 212 369 *	(21) 00951802.8 (87) WO 01/12232	(11) 1 212 095 *	(21) 00953208.6 (87) WO 01/14636	(11) 1 212 482 *
(21) 00950617.1 (87) WO 01/07070	(11) 1 212 073 *	(21) 00951824.2 (87) WO 01/15100	(11) 1 212 734 *	(21) 00953322.5 (87) WO 01/12329	(11) 1 212 138 *
(21) 00950632.0 (87) WO 01/10172	(11) 1 212 926 *	(21) 00951910.9 (87) WO 01/13439	(11) 1 213 774	(21) 00953371.2 (87) WO 01/16037	(11) 1 212 262 *
(21) 00950706.2 (87) WO 01/10323	(11) 1 212 000 *	(21) 00951945.5 (87) WO 01/13384	(11) 1 213 729	(21) 00953374.6 (87) WO 01/17295	(11) 1 212 905 *
(21) 00950728.6 (87) WO 01/08394	(11) 1 212 888 *	(21) 00951946.3 (87) WO 01/16533	(11) 1 212 571 *	(21) 00953388.6 (87) WO 01/19682	(11) 1 212 240 *
(21) 00950771.6 (87) WO 01/13388	(11) 1 212 763 *	(21) 00951961.2 (87) WO 01/15212	(11) 1 213 749	(21) 00953405.8 (87) WO 01/18848	(11) 1 212 798 *
(21) 00950820.1 (87) WO 01/09362	(11) 1 212 447 *	(21) 00951999.2 (87) WO 01/12125	(11) 1 213 003	(21) 00953446.2 (87) WO 01/15333	(11) 1 213 847
(21) 00950840.9 (87) WO 01/09939	(11) 1 212 791 *	(21) 00952043.8 (87) WO 01/15210	(11) 1 212 785 *	(21) 00953448.8 (87) WO 01/14511	(11) 1 212 399 *
(21) 00950874.8 (87) WO 01/09754	(11) 1 212 701 *	(21) 00952122.0 (87) WO 01/17708	(11) 1 212 156 *	(21) 00953475.1 (87) WO 01/14349	(11) 1 213 287
(21) 00950902.7 (87) WO 01/16568	(11) 1 212 591 *	(21) 00952231.9 (87) WO 01/08094	(11) 1 212 727 *	(21) 00953480.1 (87) WO 01/14385	(11) 1 213 290
(21) 00950973.8 (87) WO 01/18461	(11) 1 212 573 *	(21) 00952236.8 (87) WO 01/09629	(11) 1 212 627 *	(21) 00953497.5 (87) WO 01/14935	(11) 1 213 621
(21) 00950995.1 (87) WO 01/11522	(11) 1 212 717 *	(21) 00952269.9 (87) WO 01/16086	(11) 1 212 286 *	(21) 00953561.8 (87) WO 01/13940	(11) 1 213 028
(21) 00950997.7 (87) WO 01/16369	(11) 1 212 457 *	(21) 00952291.3 (87) WO 01/09769	(11) 1 212 702 *	(21) 00953589.9 (87) WO 01/17744	(11) 1 212 182 *
(21) 00951172.6 (87) WO 01/19571	(11) 1 212 173 *	(21) 00952329.1 (87) WO 01/09388	(11) 1 212 458 *	(21) 00953602.0 (87) WO 01/14109	(11) 1 213 103
(21) 00951228.6 (87) WO 01/15572	(11) 1 211 969 *	(21) 00952373.9 (87) WO 01/16950	(11) 1 212 753 *	(21) 00953661.6 (87) WO 01/22128	(11) 1 212 642 *
(21) 00951306.0 (87) WO 01/00958	(11) 1 212 508 *	(21) 00952482.8 (87) WO 01/12382	(11) 1 212 167 *	(21) 00953663.2 (87) WO 01/07156	(11) 1 212 134 *
(21) 00951315.1 (87) WO 01/16864	(11) 1 212 723 *	(21) 00952503.1 (87) WO 01/10893	(11) 1 212 363 *	(21) 00953672.3 (87) WO 01/08273	(11) 1 212 815 *
(21) 00951435.7 (87) WO 01/08873	(11) 1 212 190 *	(21) 00952528.8 (87) WO 01/15526	(11) 1 211 935 *	(21) 00953780.4 (87) WO 01/15754	(11) 1 212 107 *
(21) 00951466.2 (87) WO 01/09331	(11) 1 212 424 *	(21) 00952581.7 (87) WO 01/16087	(11) 1 212 287 *	(21) 00953836.4 (87) WO 01/11024	(11) 1 212 408 *
(21) 00951474.6 (87) WO 01/10917	(11) 1 212 368 *	(21) 00952620.3 (87) WO 01/16088	(11) 1 212 288 *	(21) 00953846.3 (87) WO 01/10199	(11) 1 211 931 *
(21) 00951517.2 (87) WO 01/13006	(11) 1 212 548 *	(21) 00952642.7 (87) WO 01/10948	(11) 1 212 373 *	(21) 00953893.5 (87) WO 01/10322	(11) 1 211 996 *
(21) 00951561.0 (87) WO 01/12898	(11) 1 212 485 *	(21) 00952644.3 (87) WO 01/10947	(11) 1 212 372 *	(21) 00953969.3 (87) WO 01/14359	(11) 1 212 310 *
(21) 00951571.9 (87) WO 01/12307	(11) 1 212 132 *	(21) 00952645.0 (87) WO 01/12185	(11) 1 212 056 *	(21) 00953993.3 (87) WO 01/12757	(11) 1 212 389 *
(21) 00951574.3 (87) WO 01/13213	(11) 1 212 672 *	(21) 00952657.5 (87) WO 01/10448	(11) 1 212 066 *	(21) 00954036.0 (87) WO 01/19771	(11) 1 212 282 *
(21) 00951733.5 (87) WO 01/20813	(11) 1 212 848 *	(21) 00952734.2 (87) WO 01/14480	(11) 1 212 380 *	(21) 00954100.4 (87) WO 01/13283	(11) 1 212 705 *
(21) 00951741.8 (87) WO 01/13321	(11) 1 212 724 *	(21) 00953077.5 (87) WO 01/14599	(11) 1 212 470 *	(21) 00954121.0 (87) WO 01/19773	(11) 1 212 283 *
(21) 00951744.2 (87) WO 01/14533	(11) 1 212 431 *	(21) 00953117.9 (87) WO 01/16506	(11) 1 212 550 *	(21) 00954124.4 (87) WO 01/14872	(11) 1 212 613 *
(21) 00951768.1 (87) WO 01/14333	(11) 1 212 299 *	(21) 00953135.1 (87) WO 01/12641	(11) 1 212 333 *	(21) 00954133.5 (87) WO 01/14012	(11) 1 212 118 *
(21) 00951783.0 (87) WO 01/17225	(11) 1 212 892 *	(21) 00953149.2 (87) WO 01/21848	(11) 1 212 474 *	(21) 00954157.4 (87) WO 01/12444	(11) 1 212 201 *

(21) 00954158.2 (87) WO 01/14411	(11) 1 212 349 *	(21) 00954772.0 (87) WO 01/16503	(11) 1 212 546 *	(21) 00955713.3 (87) WO 01/12784	(11) 1 212 403 *
(21) 00954224.2 (87) WO 01/15249	(11) 1 212 804 *	(21) 00954777.9 (87) WO 01/19744	(11) 1 212 265 *	(21) 00955716.6 (87) WO 01/14146	(11) 1 212 194 *
(21) 00954227.5 (87) WO 01/15247	(11) 1 212 805 *	(21) 00954780.3 (87) WO 01/18348	(11) 1 212 509 *	(21) 00955727.3 (87) WO 01/12253	(11) 1 212 109 *
(21) 00954241.6 (87) WO 01/16340	(11) 1 212 438 *	(21) 00954781.1 (87) WO 01/14128	(11) 1 212 189 *	(21) 00955751.3 (87) WO 01/15211	(11) 1 212 788 *
(21) 00954242.4 (87) WO 01/15672	(11) 1 212 047 *	(21) 00954791.0 (87) WO 01/15752	(11) 1 212 106 *	(21) 00955774.5 (87) WO 01/13285	(11) 1 212 706 *
(21) 00954253.1 (87) WO 01/19267	(11) 1 211 992 *	(21) 00954793.6 (87) WO 01/13932	(11) 1 212 076 *	(21) 00955779.4 (87) WO 01/14539	(11) 1 212 411 *
(21) 00954351.3 (87) WO 01/05616	(11) 1 212 209 *	(21) 00954801.7 (87) WO 01/13721	(11) 1 211 936 *	(21) 00955787.7 (87) WO 01/19203	(11) 1 211 949 *
(21) 00954396.8 (87) WO 01/14532	(11) 1 212 409 *	(21) 00954834.8 (87) WO 01/18259	(11) 1 212 471 *	(21) 00955789.3 (87) WO 01/13896	(11) 1 212 045 *
(21) 00954399.2 (87) WO 01/13765	(11) 1 211 966 *	(21) 00954851.2 (87) WO 01/18125	(11) 1 212 376 *	(21) 00955803.2 (87) WO 01/15183	(11) 1 212 766 *
(21) 00954577.3 (87) WO 01/10211	(11) 1 211 934 *	(21) 00954858.7 (87) WO 01/20227	(11) 1 212 567 *	(21) 00955819.8 (87) WO 01/15567	(11) 1 211 961 *
(21) 00954593.0 (87) WO 01/20009	(11) 1 212 439 *	(21) 00954862.9 (87) WO 01/22684	(11) 1 212 879 *	(21) 00955820.6 (87) WO 01/15621	(11) 1 212 005 *
(21) 00954614.4 (87) WO 01/21953	(11) 1 212 530 *	(21) 00954963.5 (87) WO 01/16147	(11) 1 213 296	(21) 00955836.2 (87) WO 01/15368	(11) 1 212 862 *
(21) 00954624.3 (87) WO 01/21413	(11) 1 212 198 *	(21) 00955008.8 (87) WO 01/18464	(11) 1 213 548	(21) 00955842.0 (87) WO 01/16612	(11) 1 212 628 *
(21) 00954625.0 (87) WO 01/13953	(11) 1 212 089 *	(21) 00955029.4 (87) WO 01/16117	(11) 1 213 284	(21) 00955848.7 (87) WO 01/14456	(11) 1 212 370 *
(21) 00954642.5 (87) WO 01/14185	(11) 1 212 221 *	(21) 00955048.4 (87) WO 01/16438	(11) 1 213 397	(21) 00955851.1 (87) WO 01/15758	(11) 1 212 108 *
(21) 00954644.1 (87) WO 01/15827	(11) 1 212 155 *	(21) 00955074.0 (87) WO 01/16657	(11) 1 213 633	(21) 00955873.5 (87) WO 01/14870	(11) 1 212 612 *
(21) 00954650.8 (87) WO 01/19369	(11) 1 212 062 *	(21) 00955098.9 (87) WO 01/18472	(11) 1 213 555	(21) 00955882.6 (87) WO 01/17189	(11) 1 212 874 *
(21) 00954656.5 (87) WO 01/13838	(11) 1 212 022 *	(21) 00955102.9 (87) WO 01/16961	(11) 1 212 754 *	(21) 00955896.6 (87) WO 01/16262	(11) 1 212 393 *
(21) 00954658.1 (87) WO 01/20108	(11) 1 212 499 *	(21) 00955104.5 (87) WO 01/15658	(11) 1 213 006	(21) 00955954.3 (87) WO 01/20194	(11) 1 212 551 *
(21) 00954672.2 (87) WO 01/11728	(11) 1 213 798	(21) 00955194.6 (87) WO 01/15132	(11) 1 212 745 *	(21) 00955980.8 (87) WO 01/21841	(11) 1 212 469 *
(21) 00954679.7 (87) WO 01/11250	(11) 1 213 496	(21) 00955195.3 (87) WO 01/15127	(11) 1 212 744 *	(21) 00956002.0 (87) WO 01/15552	(11) 1 211 955 *
(21) 00954695.3 (87) WO 01/14114	(11) 1 212 180 *	(21) 00955355.3 (87) WO 01/10799	(11) 1 212 269 *	(21) 00956004.6 (87) WO 01/15726	(11) 1 212 085 *
(21) 00954705.0 (87) WO 01/12943	(11) 1 212 507 *	(21) 00955510.3 (87) WO 01/11469	(11) 1 212 684 *	(21) 00956007.9 (87) WO 01/19719	(11) 1 212 257 *
(21) 00954712.6 (87) WO 01/16058	(11) 1 212 268 *	(21) 00955521.0 (87) WO 01/16696	(11) 1 212 674 *	(21) 00956040.0 (87) WO 01/16146	(11) 1 212 334 *
(21) 00954714.2 (87) WO 01/13379	(11) 1 212 756 *	(21) 00955560.8 (87) WO 01/17180	(11) 1 212 869 *	(21) 00956079.8 (87) WO 01/07117	(11) 1 212 121 *
(21) 00954715.9 (87) WO 01/12491	(11) 1 212 230 *	(21) 00955583.0 (87) WO 01/14400	(11) 1 212 339 *	(21) 00956142.4 (87) WO 01/15538	(11) 1 211 944 *
(21) 00954717.5 (87) WO 01/14377	(11) 1 212 324 *	(21) 00955600.2 (87) WO 01/19023	(11) 1 212 866 *	(21) 00956295.0 (87) WO 01/15941	(11) 1 212 213 *
(21) 00954752.2 (87) WO 01/15194	(11) 1 212 776 *	(21) 00955618.4 (87) WO 01/15480	(11) 1 212 910 *	(21) 00956347.9 (87) WO 01/16475	(11) 1 212 526 *
(21) 00954756.3 (87) WO 01/14479	(11) 1 212 377 *	(21) 00955641.6 (87) WO 01/19772	(11) 1 212 284 *	(21) 00956382.6 (87) WO 01/14777	(11) 1 212 564 *
(21) 00954771.2 (87) WO 01/14413	(11) 1 212 414 *	(21) 00955676.2 (87) WO 01/14698	(11) 1 212 520 *	(21) 00956409.7 (87) WO 01/19338	(11) 1 212 040 *

(21) 00956414.7 (87) WO 01/19547	(11) 1 212 157 *	(21) 00957174.6 (87) WO 01/13700	(11) 1 211 923 *	(21) 00957714.9 (87) WO 01/16440	(11) 1 212 494 *
(21) 00956432.9 (87) WO 01/19639	(11) 1 212 208 *	(21) 00957180.3 (87) WO 01/14291	(11) 1 212 270 *	(21) 00957720.6 (87) WO 01/16701	(11) 1 212 676 *
(21) 00956439.4 (87) WO 01/20080	(11) 1 212 489 *	(21) 00957182.9 (87) WO 01/14699	(11) 1 212 523 *	(21) 00957721.4 (87) WO 01/14418	(11) 1 212 418 *
(21) 00956458.4 (87) WO 01/16303	(11) 1 212 412 *	(21) 00957211.6 (87) WO 01/14689	(11) 1 212 512 *	(21) 00957736.2 (87) WO 01/14979	(11) 1 212 687 *
(21) 00956462.6 (87) WO 01/15614	(11) 1 211 995 *	(21) 00957224.9 (87) WO 01/14672	(11) 1 212 503 *	(21) 00957741.2 (87) WO 01/16575	(11) 1 212 601 *
(21) 00956486.5 (87) WO 01/16551	(11) 1 212 579 *	(21) 00957261.1 (87) WO 01/14379	(11) 1 212 325 *	(21) 00957745.3 (87) WO 01/14192	(11) 1 212 223 *
(21) 00956513.6 (87) WO 01/19804	(11) 1 212 308 *	(21) 00957266.0 (87) WO 01/14644	(11) 1 212 490 *	(21) 00957766.9 (87) WO 01/15793	(11) 1 212 128 *
(21) 00956545.8 (87) WO 01/14975	(11) 1 212 685 *	(21) 00957295.9 (87) WO 01/13800	(11) 1 211 986 *	(21) 00957803.0 (87) WO 01/14886	(11) 1 212 616 *
(21) 00956549.0 (87) WO 01/16424	(11) 1 212 484 *	(21) 00957331.2 (87) WO 01/16082	(11) 1 212 279 *	(21) 00957814.7 (87) WO 01/16178	(11) 1 212 364 *
(21) 00956557.3 (87) WO 01/17308	(11) 1 212 911 *	(21) 00957333.8 (87) WO 01/16072	(11) 1 212 274 *	(21) 00957818.8 (87) WO 01/16352	(11) 1 212 452 *
(21) 00956565.6 (87) WO 01/12265	(11) 1 212 119 *	(21) 00957338.7 (87) WO 01/16073	(11) 1 212 275 *	(21) 00957846.9 (87) WO 01/13937	(11) 1 212 075 *
(21) 00956674.6 (87) WO 01/17643	(11) 1 212 127 *	(21) 00957381.7 (87) WO 01/10288	(11) 1 211 997 *	(21) 00957851.9 (87) WO 01/16133	(11) 1 212 322 *
(21) 00956678.7 (87) WO 01/15716	(11) 1 212 070 *	(21) 00957385.8 (87) WO 01/12264	(11) 1 212 063 *	(21) 00957854.3 (87) WO 01/16139	(11) 1 212 330 *
(21) 00956699.3 (87) WO 01/16251	(11) 1 212 386 *	(21) 00957395.7 (87) WO 01/13228	(11) 1 212 680 *	(21) 00957871.7 (87) WO 01/17192	(11) 1 212 881 *
(21) 00956704.1 (87) WO 01/15579	(11) 1 211 971 *	(21) 00957413.8 (87) WO 01/12819	(11) 1 212 433 *	(21) 00957877.4 (87) WO 01/16428	(11) 1 212 488 *
(21) 00956705.8 (87) WO 01/15913	(11) 1 212 203 *	(21) 00957429.4 (87) WO 01/11930	(11) 1 212 787 *	(21) 00957889.9 (87) WO 01/16333	(11) 1 212 432 *
(21) 00956706.6 (87) WO 01/17961	(11) 1 212 321 *	(21) 00957476.5 (87) WO 01/13014	(11) 1 212 556 *	(21) 00957901.2 (87) WO 01/18357	(11) 1 212 515 *
(21) 00956716.5 (87) WO 01/18592	(11) 1 212 652 *	(21) 00957492.2 (87) WO 01/13796	(11) 1 211 982 *	(21) 00957907.9 (87) WO 01/16374	(11) 1 212 460 *
(21) 00956732.2 (87) WO 01/19138	(11) 1 212 923 *	(21) 00957494.8 (87) WO 01/17165	(11) 1 212 880 *	(21) 00957924.4 (87) WO 01/17681	(11) 1 212 135 *
(21) 00956744.7 (87) WO 01/19297	(11) 1 212 017 *	(21) 00957496.3 (87) WO 01/13886	(11) 1 212 039 *	(21) 00957936.8 (87) WO 01/17175	(11) 1 212 922 *
(21) 00956746.2 (87) WO 01/20940	(11) 1 212 912 *	(21) 00957523.4 (87) WO 01/11959	(11) 1 211 937 *	(21) 00957942.6 (87) WO 01/16334	(11) 1 212 434 *
(21) 00956793.4 (87) WO 01/17243	(11) 1 213 923	(21) 00957587.9 (87) WO 01/17251	(11) 1 212 893 *	(21) 00957944.2 (87) WO 01/15694	(11) 1 212 057 *
(21) 00956842.9 (87) WO 01/15908	(11) 1 213 150	(21) 00957588.7 (87) WO 01/19567	(11) 1 212 170 *	(21) 00957953.3 (87) WO 01/17780	(11) 1 212 195 *
(21) 00956853.6 (87) WO 01/16311	(11) 1 213 349	(21) 00957639.8 (87) WO 01/16290	(11) 1 212 410 *	(21) 00958003.6 (87) WO 01/15482	(11) 1 212 913 *
(21) 00956866.8 (87) WO 01/18798	(11) 1 213 710	(21) 00957644.8 (87) WO 01/14531	(11) 1 212 406 *	(21) 00958032.5 (87) WO 01/20598	(11) 1 212 751 *
(21) 00956872.6 (87) WO 01/17513	(11) 1 212 090 *	(21) 00957647.1 (87) WO 01/13978	(11) 1 212 110 *	(21) 00958037.4 (87) WO 01/15587	(11) 1 211 973 *
(21) 00956927.8 (87) WO 01/17527	(11) 1 213 018	(21) 00957664.6 (87) WO 01/13832	(11) 1 212 018 *	(21) 00958047.3 (87) WO 01/15932	(11) 1 212 210 *
(21) 00956969.0 (87) WO 01/20374	(11) 1 213 593	(21) 00957665.3 (87) WO 01/13833	(11) 1 212 019 *	(21) 00958098.6 (87) WO 01/17344	(11) 1 211 932 *
(21) 00957039.1 (87) WO 01/20555	(11) 1 212 730 *	(21) 00957700.8 (87) WO 01/14542	(11) 1 212 413 *	(21) 00958142.2 (87) WO 01/08941	(11) 1 212 219 *
(21) 00957146.4 (87) WO 01/13738	(11) 1 211 952 *	(21) 00957705.7 (87) WO 01/14592	(11) 1 212 459 *	(21) 00958174.5 (87) WO 01/20947	(11) 1 212 920 *

(21) 00958187.7 (87) WO 01/17002	(11) 1 212 786 *	(21) 00958790.8 (87) WO 01/18283	(11) 1 212 477 *	(21) 00959338.5 (87) WO 01/16580	(11) 1 212 602 *
(21) 00958219.8 (87) WO 01/15928	(11) 1 212 207 *	(21) 00958794.0 (87) WO 01/19053	(11) 1 212 883 *	(21) 00959345.0 (87) WO 01/16613	(11) 1 212 629 *
(21) 00958260.2 (87) WO 01/15138	(11) 1 212 748 *	(21) 00958797.3 (87) WO 01/19106	(11) 1 212 906 *	(21) 00959389.8 (87) WO 01/17117	(11) 1 212 849 *
(21) 00958271.9 (87) WO 01/20207	(11) 1 212 563 *	(21) 00958798.1 (87) WO 01/17882	(11) 1 212 252 *	(21) 00959391.4 (87) WO 01/14387	(11) 1 212 331 *
(21) 00958398.0 (87) WO 01/19339	(11) 1 212 041 *	(21) 00958813.8 (87) WO 01/17464	(11) 1 212 013 *	(21) 00959399.7 (87) WO 01/14424	(11) 1 212 422 *
(21) 00958429.3 (87) WO 01/22168	(11) 1 212 660 *	(21) 00958829.4 (87) WO 01/18547	(11) 1 212 620 *	(21) 00959421.9 (87) WO 01/17326	(11) 1 212 928 *
(21) 00958437.6 (87) WO 01/14194	(11) 1 212 225 *	(21) 00958868.2 (87) WO 01/22430	(11) 1 212 757 *	(21) 00959422.7 (87) WO 01/15699	(11) 1 212 061 *
(21) 00958442.6 (87) WO 01/20937	(11) 1 212 914 *	(21) 00958893.0 (87) WO 01/20101	(11) 1 212 498 *	(21) 00959434.2 (87) WO 01/15201	(11) 1 212 778 *
(21) 00958450.9 (87) WO 01/14253	(11) 1 212 259 *	(21) 00958897.1 (87) WO 01/19218	(11) 1 211 967 *	(21) 00959439.1 (87) WO 01/16437	(11) 1 212 493 *
(21) 00958452.5 (87) WO 01/12797	(11) 1 212 084 *	(21) 00958898.9 (87) WO 01/19863	(11) 1 212 361 *	(21) 00959445.8 (87) WO 01/15569	(11) 1 211 964 *
(21) 00958468.1 (87) WO 01/14360	(11) 1 212 316 *	(21) 00958901.1 (87) WO 01/19975	(11) 1 212 440 *	(21) 00959448.2 (87) WO 01/13822	(11) 1 212 012 *
(21) 00958477.2 (87) WO 01/14203	(11) 1 212 236 *	(21) 00958903.7 (87) WO 01/20125	(11) 1 212 513 *	(21) 00959485.4 (87) WO 01/13807	(11) 1 211 985 *
(21) 00958481.4 (87) WO 01/16130	(11) 1 212 318 *	(21) 00958959.9 (87) WO 01/20955	(11) 1 212 927 *	(21) 00959495.3 (87) WO 01/16093	(11) 1 212 295 *
(21) 00958482.2 (87) WO 01/14186	(11) 1 212 222 *	(21) 00959049.8 (87) WO 01/19187	(11) 1 211 939 *	(21) 00959507.5 (87) WO 01/16108	(11) 1 212 303 *
(21) 00958486.3 (87) WO 01/14751	(11) 1 212 537 *	(21) 00959079.5 (87) WO 01/17300	(11) 1 212 909 *	(21) 00959512.5 (87) WO 01/13958	(11) 1 212 096 *
(21) 00958487.1 (87) WO 01/14228	(11) 1 212 250 *	(21) 00959152.0 (87) WO 01/16111	(11) 1 212 304 *	(21) 00959524.0 (87) WO 01/15763	(11) 1 212 116 *
(21) 00958501.9 (87) WO 01/20574	(11) 1 212 738 *	(21) 00959194.2 (87) WO 01/16074	(11) 1 212 277 *	(21) 00959525.7 (87) WO 01/16395	(11) 1 212 476 *
(21) 00958505.0 (87) WO 01/17985	(11) 1 212 312 *	(21) 00959195.9 (87) WO 01/16067	(11) 1 212 278 *	(21) 00959538.0 (87) WO 01/18176	(11) 1 212 407 *
(21) 00958506.8 (87) WO 01/17185	(11) 1 212 871 *	(21) 00959199.1 (87) WO 01/16238	(11) 1 212 381 *	(21) 00959541.4 (87) WO 01/18855	(11) 1 212 783 *
(21) 00958548.0 (87) WO 01/20924	(11) 1 212 900 *	(21) 00959201.5 (87) WO 01/11924	(11) 1 212 924 *	(21) 00959564.6 (87) WO 01/16587	(11) 1 212 608 *
(21) 00958603.3 (87) WO 01/08043	(11) 1 212 703 *	(21) 00959222.1 (87) WO 01/15520	(11) 1 211 933 *	(21) 00959571.1 (87) WO 01/16604	(11) 1 212 621 *
(21) 00958714.8 (87) WO 01/14958	(11) 1 212 678 *	(21) 00959237.9 (87) WO 01/12776	(11) 1 212 342 *	(21) 00959577.8 (87) WO 01/16181	(11) 1 212 365 *
(21) 00958746.0 (87) WO 01/15191	(11) 1 212 779 *	(21) 00959244.5 (87) WO 01/12184	(11) 1 212 055 *	(21) 00959578.6 (87) WO 01/16137	(11) 1 212 328 *
(21) 00958754.4 (87) WO 01/15893	(11) 1 212 192 *	(21) 00959267.6 (87) WO 01/27114	(11) 1 212 326 *	(21) 00959607.3 (87) WO 01/18014	(11) 1 212 340 *
(21) 00958755.1 (87) WO 01/15576	(11) 1 211 970 *	(21) 00959278.3 (87) WO 01/14106	(11) 1 212 174 *	(21) 00959617.2 (87) WO 01/16376	(11) 1 212 461 *
(21) 00958756.9 (87) WO 01/14393	(11) 1 212 336 *	(21) 00959282.5 (87) WO 01/14545	(11) 1 212 415 *	(21) 00959619.8 (87) WO 01/16900	(11) 1 212 732 *
(21) 00958759.3 (87) WO 01/15603	(11) 1 211 981 *	(21) 00959292.4 (87) WO 01/14416	(11) 1 212 358 *	(21) 00959623.0 (87) WO 01/17265	(11) 1 212 895 *
(21) 00958765.0 (87) WO 01/14677	(11) 1 212 506 *	(21) 00959311.2 (87) WO 01/16317	(11) 1 212 419 *	(21) 00959638.8 (87) WO 01/16264	(11) 1 212 395 *
(21) 00958774.2 (87) WO 01/17641	(11) 1 212 126 *	(21) 00959319.5 (87) WO 01/13851	(11) 1 212 024 *	(21) 00959639.6 (87) WO 01/16265	(11) 1 212 396 *
(21) 00958781.7 (87) WO 01/19936	(11) 1 212 382 *	(21) 00959321.1 (87) WO 01/20654	(11) 1 212 790 *	(21) 00959640.4 (87) WO 01/16266	(11) 1 212 394 *

(21) 00959648.7 (87) WO 01/17124	(11) 1 212 840 *	(21) 00960067.7 (87) WO 01/17833	(11) 1 212 226 *	(21) 00960575.9 (87) WO 01/17837	(11) 1 212 228 *
(21) 00959653.7 (87) WO 01/15707	(11) 1 212 067 *	(21) 00960078.4 (87) WO 01/19594	(11) 1 212 187 *	(21) 00960584.1 (87) WO 01/19793	(11) 1 212 297 *
(21) 00959666.9 (87) WO 01/16160	(11) 1 212 348 *	(21) 00960080.0 (87) WO 01/18046	(11) 1 212 354 *	(21) 00960590.8 (87) WO 01/20281	(11) 1 212 593 *
(21) 00959676.8 (87) WO 01/17167	(11) 1 212 865 *	(21) 00960083.4 (87) WO 01/19289	(11) 1 212 010 *	(21) 00960609.6 (87) WO 01/20579	(11) 1 212 741 *
(21) 00959694.1 (87) WO 01/16279	(11) 1 212 398 *	(21) 00960087.5 (87) WO 01/20079	(11) 1 212 487 *	(21) 00960610.4 (87) WO 01/19483	(11) 1 212 129 *
(21) 00959706.3 (87) WO 01/16601	(11) 1 212 618 *	(21) 00960094.1 (87) WO 01/20259	(11) 1 212 585 *	(21) 00960612.0 (87) WO 01/19952	(11) 1 212 400 *
(21) 00959719.6 (87) WO 01/18022	(11) 1 212 343 *	(21) 00960097.4 (87) WO 01/19855	(11) 1 212 355 *	(21) 00960621.1 (87) WO 01/20196	(11) 1 212 552 *
(21) 00959767.5 (87) WO 01/17102	(11) 1 212 829 *	(21) 00960098.2 (87) WO 01/20171	(11) 1 212 536 *	(21) 00960639.3 (87) WO 01/19198	(11) 1 211 946 *
(21) 00959779.0 (87) WO 01/16350	(11) 1 212 449 *	(21) 00960099.0 (87) WO 01/19423	(11) 1 212 105 *	(21) 00960656.7 (87) WO 01/19954	(11) 1 212 402 *
(21) 00959792.3 (87) WO 01/18147	(11) 1 212 385 *	(21) 00960145.1 (87) WO 01/06283	(11) 1 212 624 *	(21) 00960657.5 (87) WO 01/20265	(11) 1 212 586 *
(21) 00959816.0 (87) WO 01/17425	(11) 1 211 975 *	(21) 00960166.7 (87) WO 01/06418	(11) 1 212 704 *	(21) 00960661.7 (87) WO 01/20781	(11) 1 212 832 *
(21) 00959851.7 (87) WO 01/15744	(11) 1 212 101 *	(21) 00960213.7 (87) WO 01/20390	(11) 1 212 657 *	(21) 00960668.2 (87) WO 01/19169	(11) 1 211 927 *
(21) 00959862.4 (87) WO 01/16614	(11) 1 212 630 *	(21) 00960214.5 (87) WO 01/19590	(11) 1 212 184 *	(21) 00960697.1 (87) WO 01/22760	(11) 1 212 915 *
(21) 00959897.0 (87) WO 01/19091	(11) 1 212 896 *	(21) 00960215.2 (87) WO 01/21064	(11) 1 211 976 *	(21) 00960700.3 (87) WO 01/20939	(11) 1 212 916 *
(21) 00959938.2 (87) WO 01/19302	(11) 1 212 020 *	(21) 00960236.8 (87) WO 01/20179	(11) 1 212 542 *	(21) 00960715.1 (87) WO 01/22617	(11) 1 212 845 *
(21) 00959939.0 (87) WO 01/18307	(11) 1 212 483 *	(21) 00960238.4 (87) WO 01/19735	(11) 1 212 261 *	(21) 00960770.6 (87) WO 01/16473	(11) 1 212 525 *
(21) 00959942.4 (87) WO 01/19383	(11) 1 212 071 *	(21) 00960244.2 (87) WO 01/18240	(11) 1 212 463 *	(21) 00960774.8 (87) WO 01/15961	(11) 1 212 233 *
(21) 00959950.7 (87) WO 01/17450	(11) 1 211 998 *	(21) 00960256.6 (87) WO 01/20112	(11) 1 212 501 *	(21) 00960782.1 (87) WO 01/15696	(11) 1 212 060 *
(21) 00959956.4 (87) WO 01/17790	(11) 1 212 199 *	(21) 00960337.4 (87) WO 01/16662	(11) 1 212 667 *	(21) 00960783.9 (87) WO 01/16171	(11) 1 212 359 *
(21) 00959970.5 (87) WO 01/18251	(11) 1 212 462 *	(21) 00960344.0 (87) WO 01/13440	(11) 1 212 801 *	(21) 00960791.2 (87) WO 01/18431	(11) 1 212 553 *
(21) 00959981.2 (87) WO 01/20369	(11) 1 212 638 *	(21) 00960357.2 (87) WO 01/16625	(11) 1 212 639 *	(21) 00960798.7 (87) WO 01/17615	(11) 1 212 123 *
(21) 00959988.7 (87) WO 01/19096	(11) 1 212 897 *	(21) 00960358.0 (87) WO 01/15322	(11) 1 212 833 *	(21) 00960800.1 (87) WO 01/19564	(11) 1 212 168 *
(21) 00959990.3 (87) WO 01/18450	(11) 1 212 568 *	(21) 00960367.1 (87) WO 01/20324	(11) 1 212 614 *	(21) 00960802.7 (87) WO 01/17723	(11) 1 212 169 *
(21) 00960001.6 (87) WO 01/19026	(11) 1 212 864 *	(21) 00960391.1 (87) WO 01/09880	(11) 1 212 750 *	(21) 00960805.0 (87) WO 01/18226	(11) 1 212 448 *
(21) 00960035.4 (87) WO 01/17564	(11) 1 212 097 *	(21) 00960410.9 (87) WO 01/16329	(11) 1 212 425 *	(21) 00960811.8 (87) WO 01/20558	(11) 1 212 731 *
(21) 00960044.6 (87) WO 01/18195	(11) 1 212 429 *	(21) 00960417.4 (87) WO 01/14084	(11) 1 212 159 *	(21) 00960815.9 (87) WO 01/18156	(11) 1 212 390 *
(21) 00960050.3 (87) WO 01/18181	(11) 1 212 098 *	(21) 00960529.6 (87) WO 01/17057	(11) 1 212 806 *	(21) 00960831.6 (87) WO 01/21353	(11) 1 212 166 *
(21) 00960051.1 (87) WO 01/17501	(11) 1 212 034 *	(21) 00960540.3 (87) WO 01/18160	(11) 1 212 392 *	(21) 00960834.0 (87) WO 01/20201	(11) 1 212 555 *
(21) 00960062.8 (87) WO 01/19329	(11) 1 212 091 *	(21) 00960542.9 (87) WO 01/22746	(11) 1 212 890 *	(21) 00960839.9 (87) WO 01/20118	(11) 1 212 510 *
(21) 00960064.4 (87) WO 01/19839	(11) 1 212 335 *	(21) 00960571.8 (87) WO 01/19768	(11) 1 212 281 *	(21) 00960846.4 (87) WO 01/21790	(11) 1 212 420 *

(21) 00960942.1 (87) WO 01/22752	(11) 1 212 902 *	(21) 00961607.9 (87) WO 01/18947	(11) 1 212 828 *	(21) 00962355.4 (87) WO 01/14330	(11) 1 212 320 *
(21) 00960943.9 (87) WO 01/21898	(11) 1 212 492 *	(21) 00961617.8 (87) WO 01/19025	(11) 1 212 870 *	(21) 00962356.2 (87) WO 01/14585	(11) 1 212 466 *
(21) 00960953.8 (87) WO 01/20825	(11) 1 212 859 *	(21) 00961618.6 (87) WO 01/19127	(11) 1 212 904 *	(21) 00962359.6 (87) WO 01/13735	(11) 1 211 948 *
(21) 00960984.3 (87) WO 01/19986	(11) 1 213 353	(21) 00961630.1 (87) WO 01/17500	(11) 1 212 035 *	(21) 00962366.1 (87) WO 01/16004	(11) 1 212 249 *
(21) 00960989.2 (87) WO 01/22568	(11) 1 213 828	(21) 00961693.9 (87) WO 01/18303	(11) 1 212 481 *	(21) 00962374.5 (87) WO 01/21620	(11) 1 212 329 *
(21) 00961002.3 (87) WO 01/19880	(11) 1 213 305	(21) 00961745.7 (87) WO 01/17528	(11) 1 212 053 *	(21) 00962378.6 (87) WO 01/16584	(11) 1 212 605 *
(21) 00961032.0 (87) WO 01/21610	(11) 1 212 314 *	(21) 00961784.6 (87) WO 01/19517	(11) 1 212 137 *	(21) 00962385.1 (87) WO 01/15532	(11) 1 211 940 *
(21) 00961061.9 (87) WO 01/22085	(11) 1 213 586	(21) 00961787.9 (87) WO 01/20282	(11) 1 212 594 *	(21) 00962393.5 (87) WO 01/16355	(11) 1 212 454 *
(21) 00961242.5 (87) WO 01/21600	(11) 1 212 309 *	(21) 00961788.7 (87) WO 01/20267	(11) 1 212 588 *	(21) 00962406.5 (87) WO 01/15685	(11) 1 212 048 *
(21) 00961251.6 (87) WO 01/15659	(11) 1 212 033 *	(21) 00961801.8 (87) WO 01/19366	(11) 1 212 058 *	(21) 00962428.9 (87) WO 01/21019	(11) 1 211 956 *
(21) 00961261.5 (87) WO 01/19165	(11) 1 211 925 *	(21) 00961825.7 (87) WO 01/20789	(11) 1 212 839 *	(21) 00962438.8 (87) WO 01/21363	(11) 1 212 177 *
(21) 00961294.6 (87) WO 01/17777	(11) 1 212 193 *	(21) 00961826.5 (87) WO 01/20817	(11) 1 212 851 *	(21) 00962446.1 (87) WO 01/18369	(11) 1 212 524 *
(21) 00961327.4 (87) WO 01/19462	(11) 1 212 122 *	(21) 00961840.6 (87) WO 01/20744	(11) 1 212 822 *	(21) 00962451.1 (87) WO 01/20575	(11) 1 212 739 *
(21) 00961332.4 (87) WO 01/11542	(11) 1 212 725 *	(21) 00961842.2 (87) WO 01/19256	(11) 1 211 983 *	(21) 00962463.6 (87) WO 01/19332	(11) 1 212 036 *
(21) 00961342.3 (87) WO 01/17252	(11) 1 212 894 *	(21) 00961848.9 (87) WO 01/20720	(11) 1 212 809 *	(21) 00962471.9 (87) WO 01/19664	(11) 1 212 232 *
(21) 00961351.4 (87) WO 01/15687	(11) 1 212 051 *	(21) 00961870.3 (87) WO 01/19840	(11) 1 212 337 *	(21) 00962474.3 (87) WO 01/21570	(11) 1 212 276 *
(21) 00961358.9 (87) WO 01/15734	(11) 1 212 092 *	(21) 00961873.7 (87) WO 01/20920	(11) 1 212 898 *	(21) 00962481.8 (87) WO 01/20395	(11) 1 212 653 *
(21) 00961360.5 (87) WO 01/16097	(11) 1 212 296 *	(21) 00961888.5 (87) WO 01/20619	(11) 1 212 759 *	(21) 00962501.3 (87) WO 01/19268	(11) 1 211 993 *
(21) 00961363.9 (87) WO 01/13927	(11) 1 212 069 *	(21) 00961895.0 (87) WO 01/19966	(11) 1 212 404 *	(21) 00962586.4 (87) WO 01/20153	(11) 1 212 527 *
(21) 00961419.9 (87) WO 01/18021	(11) 1 212 344 *	(21) 00961907.3 (87) WO 01/20570	(11) 1 212 735 *	(21) 00962587.2 (87) WO 01/20385	(11) 1 212 649 *
(21) 00961425.6 (87) WO 01/16377	(11) 1 212 464 *	(21) 00961946.1 (87) WO 01/20042	(11) 1 212 465 *	(21) 00962592.2 (87) WO 01/20861	(11) 1 212 873 *
(21) 00961436.3 (87) WO 01/15622	(11) 1 212 006 *	(21) 00961959.4 (87) WO 01/19657	(11) 1 212 227 *	(21) 00962595.5 (87) WO 01/20368	(11) 1 212 637 *
(21) 00961464.5 (87) WO 01/17134	(11) 1 212 850 *	(21) 00962062.6 (87) WO 01/17530	(11) 1 212 059 *	(21) 00962599.7 (87) WO 01/20871	(11) 1 212 882 *
(21) 00961470.2 (87) WO 01/15607	(11) 1 211 987 *	(21) 00962066.7 (87) WO 01/18374	(11) 1 212 528 *	(21) 00962604.5 (87) WO 01/19769	(11) 1 212 280 *
(21) 00961492.6 (87) WO 01/18234	(11) 1 212 453 *	(21) 00962105.3 (87) WO 01/19271	(11) 1 212 001 *	(21) 00962607.8 (87) WO 01/20182	(11) 1 212 543 *
(21) 00961497.5 (87) WO 01/16170	(11) 1 212 362 *	(21) 00962222.6 (87) WO 01/20748	(11) 1 212 823 *	(21) 00962613.6 (87) WO 01/20860	(11) 1 212 872 *
(21) 00961513.9 (87) WO 01/16326	(11) 1 212 423 *	(21) 00962231.7 (87) WO 01/20364	(11) 1 212 636 *	(21) 00962614.4 (87) WO 01/20665	(11) 1 212 793 *
(21) 00961514.7 (87) WO 01/15630	(11) 1 212 007 *	(21) 00962234.1 (87) WO 01/20255	(11) 1 212 583 *	(21) 00962621.9 (87) WO 01/19335	(11) 1 212 043 *
(21) 00961517.0 (87) WO 01/19122	(11) 1 212 917 *	(21) 00962323.2 (87) WO 01/15533	(11) 1 211 941 *	(21) 00962623.5 (87) WO 01/19530	(11) 1 212 146 *
(21) 00961565.9 (87) WO 01/17949	(11) 1 212 294 *	(21) 00962353.9 (87) WO 01/14549	(11) 1 212 421 *	(21) 00962625.0 (87) WO 01/19673	(11) 1 212 238 *

(21) 00962628.4 (87) WO 01/19417	(11) 1 212 104 *	(21) 00963405.6 (87) WO 01/19976	(11) 1 212 441 *	(21) 00964099.6 (87) WO 01/19560	(11) 1 212 163 *
(21) 00962635.9 (87) WO 01/19765	(11) 1 212 271 *	(21) 00963413.0 (87) WO 01/20835	(11) 1 212 861 *	(21) 00964101.0 (87) WO 01/20142	(11) 1 212 521 *
(21) 00962640.9 (87) WO 01/21970	(11) 1 212 541 *	(21) 00963427.0 (87) WO 01/19438	(11) 1 212 112 *	(21) 00964117.6 (87) WO 01/20580	(11) 1 212 742 *
(21) 00962643.3 (87) WO 01/20577	(11) 1 212 740 *	(21) 00963428.8 (87) WO 01/38002	(11) 1 212 144 *	(21) 00964123.4 (87) WO 01/21938	(11) 1 212 517 *
(21) 00962645.8 (87) WO 01/20777	(11) 1 212 831 *	(21) 00963453.6 (87) WO 01/20274	(11) 1 212 590 *	(21) 00964124.2 (87) WO 01/19951	(11) 1 212 401 *
(21) 00962660.7 (87) WO 01/20156	(11) 1 212 529 *	(21) 00963466.8 (87) WO 01/20801	(11) 1 212 842 *	(21) 00964137.4 (87) WO 01/18143	(11) 1 212 383 *
(21) 00962672.2 (87) WO 01/20228	(11) 1 212 569 *	(21) 00963474.2 (87) WO 01/20012	(11) 1 212 442 *	(21) 00964140.8 (87) WO 01/21568	(11) 1 212 272 *
(21) 00962678.9 (87) WO 01/22451	(11) 1 212 764 *	(21) 00963475.9 (87) WO 01/19361	(11) 1 212 052 *	(21) 00964141.6 (87) WO 01/21143	(11) 1 212 031 *
(21) 00962684.7 (87) WO 01/19261	(11) 1 211 989 *	(21) 00963499.9 (87) WO 01/20139	(11) 1 212 518 *	(21) 00964173.9 (87) WO 01/19264	(11) 1 211 994 *
(21) 00962688.8 (87) WO 01/19492	(11) 1 212 130 *	(21) 00963543.4 (87) WO 01/20802	(11) 1 212 843 *	(21) 00964174.7 (87) WO 01/20726	(11) 1 212 813 *
(21) 00962689.6 (87) WO 01/21200	(11) 1 212 083 *	(21) 00963554.1 (87) WO 01/19829	(11) 1 212 327 *	(21) 00964177.0 (87) WO 01/19996	(11) 1 212 426 *
(21) 00962690.4 (87) WO 01/22470	(11) 1 212 777 *	(21) 00963556.6 (87) WO 01/20866	(11) 1 212 878 *	(21) 00964192.9 (87) WO 01/20806	(11) 1 212 847 *
(21) 00962764.7 (87) WO 01/17614	(11) 1 212 120 *	(21) 00963560.8 (87) WO 01/20784	(11) 1 212 835 *	(21) 00964194.5 (87) WO 01/21250	(11) 1 212 117 *
(21) 00963100.3 (87) WO 01/20594	(11) 1 212 747 *	(21) 00963797.6 (87) WO 01/19246	(11) 1 211 978 *	(21) 00964291.9 (87) WO 01/22535	(11) 1 212 812 *
(21) 00963145.8 (87) WO 01/20013	(11) 1 212 446 *	(21) 00963805.7 (87) WO 01/20389	(11) 1 212 656 *	(21) 00964293.5 (87) WO 01/19525	(11) 1 212 141 *
(21) 00963153.2 (87) WO 01/19296	(11) 1 212 016 *	(21) 00963865.1 (87) WO 01/20630	(11) 1 212 770 *	(21) 00964297.6 (87) WO 01/21819	(11) 1 212 437 *
(21) 00963154.0 (87) WO 01/19207	(11) 1 211 954 *	(21) 00963906.3 (87) WO 01/20741	(11) 1 212 821 *	(21) 00964299.2 (87) WO 01/21003	(11) 1 211 945 *
(21) 00963211.8 (87) WO 01/20796	(11) 1 212 841 *	(21) 00963912.1 (87) WO 01/16573	(11) 1 212 597 *	(21) 00964300.8 (87) WO 01/22151	(11) 1 212 651 *
(21) 00963222.5 (87) WO 01/19849	(11) 1 212 350 *	(21) 00963919.6 (87) WO 01/16481	(11) 1 212 531 *	(21) 00964307.3 (87) WO 01/22828	(11) 1 211 947 *
(21) 00963224.1 (87) WO 01/20413	(11) 1 212 663 *	(21) 00963920.4 (87) WO 01/15186	(11) 1 212 765 *	(21) 00964311.5 (87) WO 01/20375	(11) 1 212 643 *
(21) 00963228.2 (87) WO 01/20808	(11) 1 212 846 *	(21) 00963930.3 (87) WO 01/17083	(11) 1 212 820 *	(21) 00964384.2 (87) WO 01/21780	(11) 1 212 443 *
(21) 00963251.4 (87) WO 01/08173	(11) 1 212 760 *	(21) 00963949.3 (87) WO 01/16162	(11) 1 212 351 *	(21) 00964388.3 (87) WO 01/21646	(11) 1 212 356 *
(21) 00963298.5 (87) WO 01/16312	(11) 1 212 416 *	(21) 00963966.7 (87) WO 01/20632	(11) 1 212 772 *	(21) 00964608.4 (87) WO 01/15817	(11) 1 212 145 *
(21) 00963322.3 (87) WO 01/18570	(11) 1 212 644 *	(21) 00964008.7 (87) WO 01/18834	(11) 1 212 768 *	(21) 00964773.6 (87) WO 01/19689	(11) 1 212 241 *
(21) 00963343.9 (87) WO 01/19141	(11) 1 212 925 *	(21) 00964014.5 (87) WO 01/14776	(11) 1 212 561 *	(21) 00964774.4 (87) WO 01/21378	(11) 1 212 183 *
(21) 00963374.4 (87) WO 01/19797	(11) 1 212 306 *	(21) 00964026.9 (87) WO 01/14191	(11) 1 212 224 *	(21) 00964779.3 (87) WO 01/20970	(11) 1 211 922 *
(21) 00963385.0 (87) WO 01/20241	(11) 1 212 576 *	(21) 00964037.6 (87) WO 01/20111	(11) 1 212 500 *	(21) 00964781.9 (87) WO 01/19658	(11) 1 212 229 *
(21) 00963388.4 (87) WO 01/19795	(11) 1 212 300 *	(21) 00964042.6 (87) WO 01/17988	(11) 1 212 315 *	(21) 00964830.4 (87) WO 01/20664	(11) 1 212 792 *
(21) 00963403.1 (87) WO 01/20231	(11) 1 212 572 *	(21) 00964084.8 (87) WO 01/21916	(11) 1 212 504 *	(21) 00964843.7 (87) WO 01/20627	(11) 1 212 767 *
(21) 00963404.9 (87) WO 01/19927	(11) 1 212 378 *	(21) 00964085.5 (87) WO 01/20273	(11) 1 212 589 *	(21) 00964844.5 (87) WO 01/19586	(11) 1 212 181 *

(21) 00964847.8 (87) WO 01/19175	(11) 1 211 929 *	(21) 00965783.4 (87) WO 01/15293	(11) 1 212 818 *	(21) 00966616.5 (87) WO 01/20011	(11) 1 212 444 *
(21) 00964848.6 (87) WO 01/20935	(11) 1 212 908 *	(21) 00965790.9 (87) WO 01/16875	(11) 1 212 726 *	(21) 00966637.1 (87) WO 01/20930	(11) 1 212 903 *
(21) 00964857.7 (87) WO 01/19557	(11) 1 212 161 *	(21) 00965801.4 (87) WO 01/19646	(11) 1 212 212 *	(21) 00966689.2 (87) WO 01/09995	(11) 1 212 817 *
(21) 00964861.9 (87) WO 01/20100	(11) 1 212 497 *	(21) 00965809.7 (87) WO 01/19178	(11) 1 211 930 *	(21) 00966700.7 (87) WO 01/13432	(11) 1 212 795 *
(21) 00964862.7 (87) WO 01/19172	(11) 1 211 928 *	(21) 00965820.4 (87) WO 01/15923	(11) 1 212 206 *	(21) 00966719.7 (87) WO 01/19385	(11) 1 212 080 *
(21) 00964863.5 (87) WO 01/20942	(11) 1 212 918 *	(21) 00965828.7 (87) WO 01/17860	(11) 1 212 242 *	(21) 00966722.1 (87) WO 01/19823	(11) 1 212 323 *
(21) 00964921.1 (87) WO 01/13956	(11) 1 212 093 *	(21) 00965834.5 (87) WO 01/18545	(11) 1 212 622 *	(21) 00966729.6 (87) WO 01/20962	(11) 1 212 929 *
(21) 00964925.2 (87) WO 01/18854	(11) 1 212 784 *	(21) 00965898.0 (87) WO 01/15673	(11) 1 212 081 *	(21) 00966730.4 (87) WO 01/20252	(11) 1 212 580 *
(21) 00964935.1 (87) WO 01/16912	(11) 1 212 737 *	(21) 00965902.0 (87) WO 01/17984	(11) 1 212 311 *	(21) 00966732.0 (87) WO 01/20848	(11) 1 212 863 *
(21) 00964939.3 (87) WO 01/20338	(11) 1 212 623 *	(21) 00965903.8 (87) WO 01/19871	(11) 1 212 100 *	(21) 00966734.6 (87) WO 01/19796	(11) 1 212 302 *
(21) 00964949.2 (87) WO 01/19406	(11) 1 212 099 *	(21) 00965932.7 (87) WO 01/19205	(11) 1 211 950 *	(21) 00966735.3 (87) WO 01/20331	(11) 1 212 619 *
(21) 00964981.5 (87) WO 01/19291	(11) 1 212 011 *	(21) 00965939.2 (87) WO 01/20078	(11) 1 212 486 *	(21) 00967391.4 (87) WO 01/12009	(11) 1 211 960 *
(21) 00965000.3 (87) WO 01/19526	(11) 1 212 142 *	(21) 00965951.7 (87) WO 01/19535	(11) 1 212 148 *	(21) 00967396.3 (87) WO 01/13448	(11) 1 212 802 *
(21) 00965001.1 (87) WO 01/20310	(11) 1 212 606 *	(21) 00965952.5 (87) WO 01/19384	(11) 1 212 078 *	(21) 00967519.0 (87) WO 01/13188	(11) 1 212 664 *
(21) 00965002.9 (87) WO 01/20735	(11) 1 212 819 *	(21) 00965963.2 (87) WO 01/19545	(11) 1 212 154 *	(21) 00967541.4 (87) WO 01/15134	(11) 1 212 746 *
(21) 00965019.3 (87) WO 01/19779	(11) 1 212 289 *	(21) 00965972.3 (87) WO 01/20066	(11) 1 212 479 *	(21) 00967548.9 (87) WO 01/20243	(11) 1 212 578 *
(21) 00965029.2 (87) WO 01/20039	(11) 1 212 467 *	(21) 00965976.4 (87) WO 01/20175	(11) 1 212 538 *	(21) 00967568.7 (87) WO 01/20964	(11) 1 212 931 *
(21) 00965039.1 (87) WO 01/20257	(11) 1 212 584 *	(21) 00965985.5 (87) WO 01/21422	(11) 1 212 205 *	(21) 00967571.1 (87) WO 01/19272	(11) 1 212 002 *
(21) 00965049.0 (87) WO 01/20864	(11) 1 212 875 *	(21) 00965988.9 (87) WO 01/20264	(11) 1 212 587 *	(21) 00967575.2 (87) WO 01/22385	(11) 1 212 743 *
(21) 00965061.5 (87) WO 01/20865	(11) 1 212 876 *	(21) 00965989.7 (87) WO 01/20392	(11) 1 212 654 *	(21) 00967584.4 (87) WO 01/20677	(11) 1 212 796 *
(21) 00965070.6 (87) WO 01/19817	(11) 1 212 319 *	(21) 00965990.5 (87) WO 01/20393	(11) 1 212 645 *	(21) 00967585.1 (87) WO 01/20678	(11) 1 212 797 *
(21) 00965087.0 (87) WO 01/20818	(11) 1 212 852 *	(21) 00965995.4 (87) WO 01/19774	(11) 1 212 285 *	(21) 00967587.7 (87) WO 01/20294	(11) 1 212 598 *
(21) 00965089.6 (87) WO 01/20571	(11) 1 212 736 *	(21) 00966001.0 (87) WO 01/19707	(11) 1 212 248 *	(21) 00967595.0 (87) WO 01/20753	(11) 1 212 825 *
(21) 00965096.1 (87) WO 01/20166	(11) 1 212 532 *	(21) 00966014.3 (87) WO 01/19803	(11) 1 212 307 *	(21) 00967631.3 (87) WO 01/18028	(11) 1 212 346 *
(21) 00965101.9 (87) WO 01/19643	(11) 1 212 211 *	(21) 00966015.0 (87) WO 01/19754	(11) 1 212 266 *	(21) 00967641.2 (87) WO 01/15634	(11) 1 212 008 *
(21) 00965225.6 (87) WO 01/19397	(11) 1 212 087 *	(21) 00966025.9 (87) WO 01/21036	(11) 1 211 963 *	(21) 00967649.5 (87) WO 01/21485	(11) 1 212 239 *
(21) 00965596.0 (87) WO 01/11650	(11) 1 212 775 *	(21) 00966031.7 (87) WO 01/19191	(11) 1 211 942 *	(21) 00967651.1 (87) WO 01/20195	(11) 1 212 554 *
(21) 00965748.7 (87) WO 01/18624	(11) 1 212 666 *	(21) 00966045.7 (87) WO 01/20938	(11) 1 212 919 *	(21) 00967663.6 (87) WO 01/19382	(11) 1 212 072 *
(21) 00965772.7 (87) WO 01/19706	(11) 1 212 247 *	(21) 00966073.9 (87) WO 01/21626	(11) 1 212 332 *	(21) 00967665.1 (87) WO 01/20185	(11) 1 212 544 *
(21) 00965776.8 (87) WO 01/15219	(11) 1 212 794 *	(21) 00966193.5 (87) WO 01/20030	(11) 1 212 360 *	(21) 00967674.3 (87) WO 01/20016	(11) 1 212 450 *

(21) 00967677.6 (87) WO 01/20010	(11) 1 212 445 *	(21) 00972568.0 (87) WO 01/16489	(11) 1 212 533 *	(21) 00983923.4 (87) WO 01/57996	(11) 1 212 827 *
(21) 00968230.3 (87) WO 01/19409	(11) 1 212 102 *	(21) 00972581.3 (87) WO 01/18971	(11) 1 212 836 *	(21) 00984510.8 (87) WO 01/45900	(11) 1 212 171 *
(21) 00968327.7 (87) WO 01/14534	(11) 1 212 435 *	(21) 00972582.1 (87) WO 01/18849	(11) 1 212 782 *	(21) 00985470.4 (87) WO 01/41668	(11) 1 212 003 *
(21) 00968342.6 (87) WO 01/18252	(11) 1 212 468 *	(21) 00972657.1 (87) WO 01/19767	(11) 1 212 273 *	(21) 00986184.0 (87) WO 01/18524	(11) 1 212 599 *
(21) 00968344.2 (87) WO 01/18045	(11) 1 212 357 *	(21) 00974061.4 (87) WO 01/15671	(11) 1 212 046 *	(21) 00986690.6 (87) WO 01/50318	(11) 1 212 694 *
(21) 00968368.1 (87) WO 01/20004	(11) 1 212 436 *	(21) 00974063.0 (87) WO 01/19333	(11) 1 212 037 *	(21) 00987957.8 (87) WO 01/20251	(11) 1 212 581 *
(21) 00968987.8 (87) WO 01/12656	(11) 1 212 352 *	(21) 00974107.5 (87) WO 01/19362	(11) 1 212 050 *	(21) 00988667.2 (87) WO 01/40680	(11) 1 212 547 *
(21) 00969004.1 (87) WO 01/14930	(11) 1 212 659 *	(21) 00974283.4 (87) WO 01/15889	(11) 1 212 191 *	(21) 00989181.3 (87) WO 01/20371	(11) 1 212 816 *
(21) 00969021.5 (87) WO 01/13854	(11) 1 212 025 *	(21) 00974290.9 (87) WO 01/20723	(11) 1 212 811 *	(21) 00989510.3 (87) WO 01/50322	(11) 1 212 718 *
(21) 00969022.3 (87) WO 01/15359	(11) 1 212 858 *	(21) 00974297.4 (87) WO 01/20099	(11) 1 212 496 *	(21) 00990899.7 (87) WO 01/23912	(11) 1 212 640 *
(21) 00969193.2 (87) WO 01/14697	(11) 1 212 522 *	(21) 00974299.0 (87) WO 01/20827	(11) 1 212 860 *	(21) 00991130.6 (87) WO 01/56162	(11) 1 212 844 *
(21) 00969222.9 (87) WO 01/17840	(11) 1 212 231 *	(21) 00974300.6 (87) WO 01/20889	(11) 1 212 889 *	(21) 00991374.0 (87) WO 01/27660	(11) 1 212 641 *
(21) 00969255.9 (87) WO 01/19997	(11) 1 212 427 *	(21) 00974307.1 (87) WO 01/20140	(11) 1 212 519 *	(21) 00991524.0 (87) WO 01/17779	(11) 1 212 196 *
(21) 00969260.9 (87) WO 01/21159	(11) 1 212 077 *	(21) 00974308.9 (87) WO 01/20881	(11) 1 212 886 *	(21) 00991766.7 (87) WO 01/19193	(11) 1 211 943 *
(21) 00969268.2 (87) WO 01/20126	(11) 1 212 514 *	(21) 00974321.2 (87) WO 01/20222	(11) 1 212 234 *	(21) 00991870.7 (87) WO 01/31279	(11) 1 212 577 *
(21) 00969432.4 (87) WO 01/26262	(11) 1 212 857 *	(21) 00974367.5 (87) WO 01/19781	(11) 1 212 290 *	(21) 00991971.3 (87) WO 01/36932	(11) 1 212 596 *
(21) 00970346.3 (87) WO 01/09236	(11) 1 213 114	(21) 00974376.6 (87) WO 01/19782	(11) 1 212 291 *	(21) 00992561.1 (87) WO 02/00402	(11) 1 212 175 *
(21) 00970452.9 (87) WO 01/20668	(11) 1 212 899 *	(21) 00975148.8 (87) WO 01/05549	(11) 1 212 472 *	(21) 01000624.5	(11) 1 213 831
(21) 00970456.0 (87) WO 01/20360	(11) 1 212 634 *	(21) 00975151.2 (87) WO 01/14271	(11) 1 212 263 *	(21) 01000631.0	(11) 1 213 825
(21) 00971041.9 (87) WO 01/20819	(11) 1 212 855 *	(21) 00975171.0 (87) WO 01/06544	(11) 1 212 611 *	(21) 01000633.6	(11) 1 213 140
(21) 00971059.1 (87) WO 01/21193	(11) 1 212 074 *	(21) 00975192.6 (87) WO 01/20280	(11) 1 212 592 *	(21) 01000650.0	(11) 1 213 931
(21) 00971081.5 (87) WO 01/16296	(11) 1 212 405 *	(21) 00975757.6 (87) WO 01/22502	(11) 1 212 799 *	(21) 01000665.8	(11) 1 213 932
(21) 00971082.3 (87) WO 01/18836	(11) 1 212 771 *	(21) 00975851.7 (87) WO 01/20394	(11) 1 212 655 *	(21) 01000672.4	(11) 1 213 784
(21) 00971234.0 (87) WO 01/16689	(11) 1 212 673 *	(21) 00976544.7 (87) WO 01/16636	(11) 1 212 648 *	(21) 01000676.5	(11) 1 213 700
(21) 00971235.7 (87) WO 01/20477	(11) 1 212 693 *	(21) 00978878.7 (87) WO 01/17453	(11) 1 211 984 *	(21) 01000680.7	(11) 1 213 751
(21) 00971277.9 (87) WO 01/21144	(11) 1 212 032 *	(21) 00979870.3 (87) WO 01/39483	(11) 1 212 891 *	(21) 01000710.2	(11) 1 213 820
(21) 00971726.5 (87) WO 01/33479	(11) 1 213 679	(21) 00981240.5 (87) WO 01/38893	(11) 1 212 631 *	(21) 01000712.8	(11) 1 213 685
(21) 00972387.5 (87) WO 01/12098	(11) 1 212 004 *	(21) 00981514.3 (87) WO 01/16016	(11) 1 212 256 *	(21) 01000714.4	(11) 1 213 653
(21) 00972389.1 (87) WO 01/16993	(11) 1 212 780 *	(21) 00982602.5 (87) WO 01/19926	(11) 1 212 379 *	(21) 01000729.2	(11) 1 213 657
(21) 00972401.4 (87) WO 01/20233	(11) 1 212 574 *	(21) 00982721.3 (87) WO 01/07352	(11) 1 212 255 *	(21) 01000734.2	(11) 1 213 907
				(21) 01000736.7	(11) 1 213 848
				(21) 01000737.5	(11) 1 213 724
				(21) 01000758.1	(11) 1 213 612
				(21) 01103118.4	(11) 1 213 223
				(21) 01103829.6	(11) 1 213 552
				(21) 01104299.1	(11) 1 213 873
				(21) 01105312.1	(11) 1 213 568
				(21) 01105313.9	(11) 1 213 569
				(21) 01106006.8	(11) 1 213 219

(21) 01106850.9	(11) 1 213 271	(21) 01124030.6	(11) 1 213 463	(21) 01126148.4	(11) 1 213 860
(21) 01108057.9	(11) 1 213 683	(21) 01124032.2	(11) 1 213 464	(21) 01126160.9	(11) 1 213 186
(21) 01108077.7	(11) 1 213 686	(21) 01124033.0	(11) 1 213 462	(21) 01126161.7	(11) 1 213 169
(21) 01109841.5	(11) 1 212 952	(21) 01124068.6	(11) 1 213 697	(21) 01126162.5	(11) 1 213 191
(21) 01111720.7	(11) 1 213 660	(21) 01124108.0	(11) 1 213 355	(21) 01126177.3	(11) 1 213 226
(21) 01112095.3	(11) 1 213 884	(21) 01124179.1	(11) 1 213 635	(21) 01126225.0	(11) 1 213 574
(21) 01113718.9	(11) 1 213 584	(21) 01124197.3	(11) 1 213 803	(21) 01126239.1	(11) 1 213 221
(21) 01115295.6	(11) 1 213 086	(21) 01124328.4	(11) 1 213 835	(21) 01126258.1	(11) 1 213 171
(21) 01115688.2	(11) 1 213 639	(21) 01124382.1	(11) 1 213 739	(21) 01126259.9	(11) 1 213 070
(21) 01115728.6	(11) 1 213 560	(21) 01124445.6	(11) 1 213 892	(21) 01126263.1	(11) 1 213 770
(21) 01116188.2	(11) 1 213 091	(21) 01124481.1	(11) 1 213 365	(21) 01126293.8	(11) 1 213 765
(21) 01116300.3	(11) 1 213 065	(21) 01124483.7	(11) 1 213 411	(21) 01126334.0	(11) 1 213 673
(21) 01116372.2	(11) 1 213 073	(21) 01124553.7	(11) 1 213 236	(21) 01126355.5	(11) 1 213 689
(21) 01116597.4	(11) 1 213 228	(21) 01124556.0	(11) 1 213 081	(21) 01126370.4	(11) 1 213 306
(21) 01116618.8	(11) 1 213 904	(21) 01124577.6	(11) 1 213 294	(21) 01126372.0	(11) 1 213 412
(21) 01117091.7	(11) 1 213 205	(21) 01124664.2	(11) 1 213 474	(21) 01126374.6	(11) 1 213 554
(21) 01117368.9	(11) 1 213 190	(21) 01124676.6	(11) 1 213 465	(21) 01126415.7	(11) 1 213 318
(21) 01118277.1	(11) 1 212 975	(21) 01124709.5	(11) 1 213 672	(21) 01126417.3	(11) 1 212 943
(21) 01119892.6	(11) 1 213 571	(21) 01124765.7	(11) 1 213 080	(21) 01126422.3	(11) 1 213 587
(21) 01120117.5	(11) 1 213 870	(21) 01124829.1	(11) 1 213 716	(21) 01126427.2	(11) 1 213 273
(21) 01120493.0	(11) 1 213 720	(21) 01124833.3	(11) 1 213 385	(21) 01126428.0	(11) 1 213 338
(21) 01120516.8	(11) 1 213 746	(21) 01124835.8	(11) 1 213 408	(21) 01126469.4	(11) 1 213 337
(21) 01120535.8	(11) 1 213 009	(21) 01124877.0	(11) 1 213 924	(21) 01126475.1	(11) 1 213 699
(21) 01120546.5	(11) 1 213 506	(21) 01124971.1	(11) 1 213 157	(21) 01126503.0	(11) 1 213 213
(21) 01120726.3	(11) 1 213 785	(21) 01125081.8	(11) 1 213 158	(21) 01126537.8	(11) 1 213 528
(21) 01121214.9	(11) 1 213 591	(21) 01125082.6	(11) 1 213 217	(21) 01126552.7	(11) 1 213 339
(21) 01121638.9	(11) 1 213 603	(21) 01125096.6	(11) 1 213 104	(21) 01126562.6	(11) 1 213 713
(21) 01121713.0	(11) 1 213 891	(21) 01125173.3	(11) 1 213 246	(21) 01126582.4	(11) 1 213 815
(21) 01121763.5	(11) 1 213 404	(21) 01125229.3	(11) 1 213 547	(21) 01126587.3	(11) 1 213 142
(21) 01121764.3	(11) 1 213 403	(21) 01125267.3	(11) 1 213 695	(21) 01126605.3	(11) 1 213 867
(21) 01122015.9	(11) 1 213 750	(21) 01125288.9	(11) 1 213 499	(21) 01126608.7	(11) 1 213 016
(21) 01122506.7	(11) 1 213 044	(21) 01125325.9	(11) 1 213 480	(21) 01126629.3	(11) 1 213 215
(21) 01122814.5	(11) 1 213 500	(21) 01125405.9	(11) 1 212 963	(21) 01126754.9	(11) 1 213 615
(21) 01123101.6	(11) 1 213 473	(21) 01125453.9	(11) 1 213 788	(21) 01126755.6	(11) 1 213 616
(21) 01123116.4	(11) 1 213 467	(21) 01125470.3	(11) 1 213 161	(21) 01126756.4	(11) 1 213 013
(21) 01123117.2	(11) 1 213 476	(21) 01125492.7	(11) 1 213 704	(21) 01126795.2	(11) 1 213 540
(21) 01123343.4	(11) 1 213 906	(21) 01125495.0	(11) 1 213 288	(21) 01126819.0	(11) 1 213 168
(21) 01123355.8	(11) 1 212 940	(21) 01125591.6	(11) 1 213 141	(21) 01126820.8	(11) 1 213 549
(21) 01123399.6	(11) 1 212 972	(21) 01125604.7	(11) 1 213 387	(21) 01126832.3	(11) 1 213 421
(21) 01123414.3	(11) 1 213 128	(21) 01125641.9	(11) 1 213 861	(21) 01126857.0	(11) 1 213 566
(21) 01123543.9	(11) 1 213 810	(21) 01125665.8	(11) 1 213 415	(21) 01126873.7	(11) 1 213 265
(21) 01123570.2	(11) 1 213 503	(21) 01125697.1	(11) 1 212 965	(21) 01126876.0	(11) 1 213 833
(21) 01123571.0	(11) 1 213 450	(21) 01125799.5	(11) 1 213 427	(21) 01126887.7	(11) 1 213 836
(21) 01123583.5	(11) 1 213 062	(21) 01125934.8	(11) 1 213 182	(21) 01126906.5	(11) 1 213 330
(21) 01123704.7	(11) 1 213 180	(21) 01125943.9	(11) 1 213 436	(21) 01126982.6	(11) 1 213 312
(21) 01123827.6	(11) 1 213 507	(21) 01125970.2	(11) 1 213 468	(21) 01127036.0	(11) 1 213 002
(21) 01123862.3	(11) 1 213 733	(21) 01126008.0	(11) 1 213 243	(21) 01127051.9	(11) 1 213 875
(21) 01123983.7	(11) 1 213 946	(21) 01126067.6	(11) 1 213 492	(21) 01127069.1	(11) 1 213 416
(21) 01124029.8	(11) 1 213 461	(21) 01126092.4	(11) 1 213 512	(21) 01127070.9	(11) 1 213 752

(21) 01127071.7	(11) 1 213 766	(21) 01127789.4	(11) 1 213 122	(21) 01128295.1	(11) 1 213 272
(21) 01127107.9	(11) 1 213 451	(21) 01127810.8	(11) 1 213 521	(21) 01128315.7	(11) 1 213 067
(21) 01127114.5	(11) 1 213 732	(21) 01127817.3	(11) 1 213 156	(21) 01128316.5	(11) 1 213 386
(21) 01127173.1	(11) 1 213 779	(21) 01127819.9	(11) 1 213 053	(21) 01128336.3	(11) 1 213 874
(21) 01127174.9	(11) 1 213 466	(21) 01127820.7	(11) 1 213 292	(21) 01128337.1	(11) 1 213 573
(21) 01127175.6	(11) 1 212 992	(21) 01127844.7	(11) 1 213 369	(21) 01128341.3	(11) 1 213 644
(21) 01127182.2	(11) 1 213 334	(21) 01127876.9	(11) 1 213 684	(21) 01128352.0	(11) 1 213 051
(21) 01127216.8	(11) 1 213 723	(21) 01127896.7	(11) 1 213 452	(21) 01128357.9	(11) 1 213 927
(21) 01127280.4	(11) 1 212 993	(21) 01127931.2	(11) 1 213 513	(21) 01128368.6	(11) 1 213 674
(21) 01127305.9	(11) 1 213 371	(21) 01127932.0	(11) 1 213 163	(21) 01128373.6	(11) 1 213 806
(21) 01127310.9	(11) 1 213 458	(21) 01127946.0	(11) 1 213 790	(21) 01128394.2	(11) 1 213 576
(21) 01127311.7	(11) 1 213 425	(21) 01127979.1	(11) 1 212 966	(21) 01128400.7	(11) 1 213 043
(21) 01127355.4	(11) 1 213 761	(21) 01127994.0	(11) 1 213 485	(21) 01128406.4	(11) 1 213 453
(21) 01127367.9	(11) 1 213 858	(21) 01128002.1	(11) 1 213 110	(21) 01128412.2	(11) 1 213 497
(21) 01127391.9	(11) 1 212 981	(21) 01128014.6	(11) 1 213 400	(21) 01128416.3	(11) 1 213 850
(21) 01127392.7	(11) 1 213 787	(21) 01128018.7	(11) 1 213 242	(21) 01128419.7	(11) 1 213 390
(21) 01127398.4	(11) 1 213 320	(21) 01128043.5	(11) 1 212 960	(21) 01128420.5	(11) 1 213 682
(21) 01127419.8	(11) 1 213 310	(21) 01128053.4	(11) 1 213 174	(21) 01128422.1	(11) 1 213 132
(21) 01127420.6	(11) 1 213 307	(21) 01128055.9	(11) 1 213 714	(21) 01128424.7	(11) 1 213 702
(21) 01127421.4	(11) 1 213 286	(21) 01128073.2	(11) 1 213 193	(21) 01128429.6	(11) 1 213 622
(21) 01127437.0	(11) 1 213 717	(21) 01128074.0	(11) 1 213 019	(21) 01128433.8	(11) 1 213 342
(21) 01127444.6	(11) 1 213 711	(21) 01128075.7	(11) 1 213 014	(21) 01128437.9	(11) 1 213 718
(21) 01127454.5	(11) 1 213 321	(21) 01128078.1	(11) 1 213 344	(21) 01128438.7	(11) 1 213 920
(21) 01127460.2	(11) 1 213 109	(21) 01128080.7	(11) 1 213 244	(21) 01128439.5	(11) 1 213 921
(21) 01127465.1	(11) 1 213 383	(21) 01128081.5	(11) 1 213 536	(21) 01128440.3	(11) 1 213 929
(21) 01127466.9	(11) 1 213 130	(21) 01128082.3	(11) 1 213 541	(21) 01128445.2	(11) 1 213 237
(21) 01127467.7	(11) 1 213 575	(21) 01128094.8	(11) 1 213 430	(21) 01128446.0	(11) 1 213 381
(21) 01127471.9	(11) 1 213 068	(21) 01128095.5	(11) 1 213 747	(21) 01128447.8	(11) 1 213 275
(21) 01127473.5	(11) 1 213 636	(21) 01128097.1	(11) 1 212 953	(21) 01128448.6	(11) 1 213 148
(21) 01127482.6	(11) 1 213 319	(21) 01128099.7	(11) 1 213 414	(21) 01128449.4	(11) 1 213 212
(21) 01127499.0	(11) 1 213 908	(21) 01128123.5	(11) 1 213 802	(21) 01128456.9	(11) 1 213 641
(21) 01127567.4	(11) 1 212 980	(21) 01128126.8	(11) 1 213 335	(21) 01128457.7	(11) 1 213 789
(21) 01127606.0	(11) 1 213 424	(21) 01128144.1	(11) 1 213 696	(21) 01128458.5	(11) 1 213 378
(21) 01127610.2	(11) 1 212 969	(21) 01128161.5	(11) 1 213 259	(21) 01128459.3	(11) 1 213 481
(21) 01127614.4	(11) 1 213 105	(21) 01128164.9	(11) 1 213 748	(21) 01128460.1	(11) 1 213 668
(21) 01127625.0	(11) 1 213 298	(21) 01128169.8	(11) 1 213 260	(21) 01128468.4	(11) 1 213 580
(21) 01127627.6	(11) 1 213 391	(21) 01128172.2	(11) 1 213 728	(21) 01128469.2	(11) 1 213 195
(21) 01127628.4	(11) 1 213 252	(21) 01128180.5	(11) 1 213 241	(21) 01128470.0	(11) 1 213 268
(21) 01127636.7	(11) 1 213 143	(21) 01128203.5	(11) 1 213 537	(21) 01128471.8	(11) 1 213 040
(21) 01127637.5	(11) 1 213 737	(21) 01128211.8	(11) 1 213 742	(21) 01128472.6	(11) 1 213 041
(21) 01127642.5	(11) 1 213 392	(21) 01128214.2	(11) 1 213 634	(21) 01128473.4	(11) 1 213 570
(21) 01127688.8	(11) 1 212 984	(21) 01128230.8	(11) 1 212 997	(21) 01128477.5	(11) 1 213 890
(21) 01127693.8	(11) 1 212 968	(21) 01128231.6	(11) 1 212 998	(21) 01128484.1	(11) 1 213 880
(21) 01127709.2	(11) 1 213 905	(21) 01128268.8	(11) 1 213 821	(21) 01128494.0	(11) 1 213 949
(21) 01127727.4	(11) 1 213 913	(21) 01128274.6	(11) 1 213 693	(21) 01128499.9	(11) 1 213 619
(21) 01127734.0	(11) 1 213 768	(21) 01128280.3	(11) 1 213 664	(21) 01128507.9	(11) 1 213 495
(21) 01127750.6	(11) 1 213 137	(21) 01128286.0	(11) 1 213 493	(21) 01128508.7	(11) 1 213 405
(21) 01127758.9	(11) 1 213 736	(21) 01128287.8	(11) 1 213 177	(21) 01128510.3	(11) 1 213 108
(21) 01127781.1	(11) 1 213 409	(21) 01128292.8	(11) 1 213 107	(21) 01128512.9	(11) 1 213 346

(21) 01128514.5	(11) 1 213 456	(21) 01128831.3	(11) 1 213 632	(21) 01128995.6	(11) 1 213 767
(21) 01128515.2	(11) 1 213 187	(21) 01128832.1	(11) 1 213 116	(21) 01128997.2	(11) 1 213 582
(21) 01128534.3	(11) 1 213 893	(21) 01128834.7	(11) 1 213 304	(21) 01128999.8	(11) 1 213 131
(21) 01128553.3	(11) 1 212 958	(21) 01128841.2	(11) 1 213 459	(21) 01129003.8	(11) 1 213 941
(21) 01128555.8	(11) 1 212 959	(21) 01128843.8	(11) 1 212 979	(21) 01129005.3	(11) 1 213 926
(21) 01128562.4	(11) 1 213 637	(21) 01128845.3	(11) 1 213 760	(21) 01129006.1	(11) 1 213 165
(21) 01128564.0	(11) 1 213 508	(21) 01128847.9	(11) 1 213 901	(21) 01129007.9	(11) 1 213 149
(21) 01128580.6	(11) 1 213 136	(21) 01128854.5	(11) 1 213 757	(21) 01129008.7	(11) 1 213 620
(21) 01128581.4	(11) 1 213 269	(21) 01128855.2	(11) 1 213 435	(21) 01129009.5	(11) 1 213 918
(21) 01128586.3	(11) 1 213 509	(21) 01128867.7	(11) 1 213 517	(21) 01129014.5	(11) 1 213 126
(21) 01128587.1	(11) 1 213 117	(21) 01128869.3	(11) 1 213 579	(21) 01129015.2	(11) 1 213 207
(21) 01128589.7	(11) 1 213 266	(21) 01128871.9	(11) 1 213 401	(21) 01129016.0	(11) 1 213 763
(21) 01128594.7	(11) 1 213 057	(21) 01128872.7	(11) 1 213 494	(21) 01129017.8	(11) 1 213 454
(21) 01128605.1	(11) 1 213 042	(21) 01128879.2	(11) 1 213 162	(21) 01129022.8	(11) 1 213 098
(21) 01128607.7	(11) 1 213 490	(21) 01128887.5	(11) 1 213 617	(21) 01129026.9	(11) 1 213 659
(21) 01128624.2	(11) 1 213 734	(21) 01128894.1	(11) 1 213 329	(21) 01129028.5	(11) 1 213 585
(21) 01128652.3	(11) 1 213 712	(21) 01128895.8	(11) 1 213 814	(21) 01129030.1	(11) 1 213 604
(21) 01128657.2	(11) 1 213 823	(21) 01128897.4	(11) 1 213 372	(21) 01129033.5	(11) 1 213 138
(21) 01128673.9	(11) 1 213 189	(21) 01128900.6	(11) 1 213 345	(21) 01129035.0	(11) 1 213 567
(21) 01128674.7	(11) 1 213 178	(21) 01128902.2	(11) 1 213 681	(21) 01129036.8	(11) 1 213 071
(21) 01128678.8	(11) 1 213 531	(21) 01128903.0	(11) 1 213 532	(21) 01129037.6	(11) 1 213 406
(21) 01128679.6	(11) 1 213 293	(21) 01128904.8	(11) 1 212 983	(21) 01129040.0	(11) 1 213 194
(21) 01128684.6	(11) 1 213 045	(21) 01128905.5	(11) 1 213 055	(21) 01129058.2	(11) 1 213 188
(21) 01128686.1	(11) 1 213 553	(21) 01128911.3	(11) 1 213 645	(21) 01129061.6	(11) 1 213 064
(21) 01128687.9	(11) 1 213 530	(21) 01128912.1	(11) 1 213 164	(21) 01129075.6	(11) 1 213 801
(21) 01128688.7	(11) 1 213 050	(21) 01128914.7	(11) 1 213 675	(21) 01129086.3	(11) 1 213 095
(21) 01128706.7	(11) 1 213 248	(21) 01128917.0	(11) 1 213 218	(21) 01129088.9	(11) 1 213 812
(21) 01128707.5	(11) 1 213 804	(21) 01128919.6	(11) 1 213 331	(21) 01129092.1	(11) 1 213 010
(21) 01128708.3	(11) 1 213 800	(21) 01128920.4	(11) 1 213 332	(21) 01129105.1	(11) 1 213 701
(21) 01128709.1	(11) 1 213 247	(21) 01128923.8	(11) 1 213 311	(21) 01129111.9	(11) 1 213 937
(21) 01128710.9	(11) 1 213 511	(21) 01128924.6	(11) 1 213 539	(21) 01129113.5	(11) 1 213 665
(21) 01128719.0	(11) 1 213 308	(21) 01128927.9	(11) 1 213 302	(21) 01129115.0	(11) 1 213 261
(21) 01128726.5	(11) 1 213 364	(21) 01128928.7	(11) 1 213 358	(21) 01129119.2	(11) 1 213 022
(21) 01128729.9	(11) 1 213 498	(21) 01128933.7	(11) 1 213 460	(21) 01129120.0	(11) 1 213 093
(21) 01128730.7	(11) 1 213 118	(21) 01128937.8	(11) 1 213 816	(21) 01129122.6	(11) 1 213 776
(21) 01128736.4	(11) 1 212 935	(21) 01128938.6	(11) 1 213 687	(21) 01129123.4	(11) 1 213 669
(21) 01128758.8	(11) 1 213 534	(21) 01128939.4	(11) 1 213 315	(21) 01129125.9	(11) 1 213 469
(21) 01128760.4	(11) 1 213 160	(21) 01128940.2	(11) 1 212 976	(21) 01129201.8	(11) 1 213 614
(21) 01128763.8	(11) 1 213 952	(21) 01128953.5	(11) 1 213 524	(21) 01129207.5	(11) 1 213 192
(21) 01128765.3	(11) 1 213 705	(21) 01128955.0	(11) 1 213 097	(21) 01129208.3	(11) 1 213 559
(21) 01128769.5	(11) 1 213 859	(21) 01128968.3	(11) 1 213 129	(21) 01129209.1	(11) 1 213 410
(21) 01128772.9	(11) 1 213 119	(21) 01128970.9	(11) 1 213 225	(21) 01129241.4	(11) 1 213 625
(21) 01128778.6	(11) 1 212 978	(21) 01128971.7	(11) 1 213 199	(21) 01129248.9	(11) 1 213 596
(21) 01128779.4	(11) 1 212 933	(21) 01128972.5	(11) 1 212 950	(21) 01129249.7	(11) 1 213 819
(21) 01128782.8	(11) 1 213 206	(21) 01128975.8	(11) 1 213 222	(21) 01129254.7	(11) 1 213 027
(21) 01128790.1	(11) 1 213 209	(21) 01128980.8	(11) 1 213 951	(21) 01129255.4	(11) 1 213 655
(21) 01128797.6	(11) 1 213 527	(21) 01128992.3	(11) 1 212 971	(21) 01129418.8	(11) 1 213 805
(21) 01128825.5	(11) 1 213 501	(21) 01128993.1	(11) 1 213 373	(21) 01129430.3	(11) 1 213 780
(21) 01128830.5	(11) 1 213 204	(21) 01128994.9	(11) 1 213 377	(21) 01129440.2	(11) 1 213 089

(21) 01129449.3	(11) 1 213 250	(21) 01204675.1	(11) 1 213 388	(21) 01306907.5	(11) 1 213 943
(21) 01129452.7	(11) 1 213 849	(21) 01204701.5	(11) 1 213 036	(21) 01307204.6	(11) 1 213 698
(21) 01129476.6	(11) 1 213 475	(21) 01204702.3	(11) 1 213 173	(21) 01307553.6	(11) 1 212 956
(21) 01129479.0	(11) 1 213 170	(21) 01204705.6	(11) 1 213 413	(21) 01307564.3	(11) 1 213 395
(21) 01129538.3	(11) 1 213 083	(21) 01204706.4	(11) 1 212 949	(21) 01307803.5	(11) 1 213 054
(21) 01129543.3	(11) 1 212 994	(21) 01204732.0	(11) 1 212 936	(21) 01307824.1	(11) 1 213 366
(21) 01130013.4	(11) 1 213 005	(21) 01204733.8	(11) 1 212 938	(21) 01307967.8	(11) 1 213 563
(21) 01130212.2	(11) 1 213 030	(21) 01204737.9	(11) 1 212 939	(21) 01307986.8	(11) 1 213 589
(21) 01130285.8	(11) 1 213 023	(21) 01204738.7	(11) 1 212 937	(21) 01308163.3	(11) 1 213 677
(21) 01130598.4	(11) 1 213 556	(21) 01204739.5	(11) 1 213 676	(21) 01308278.9	(11) 1 213 917
(21) 01130613.1	(11) 1 213 029	(21) 01204742.9	(11) 1 213 211	(21) 01308612.9	(11) 1 213 102
(21) 01130855.8	(11) 1 213 856	(21) 01204746.0	(11) 1 213 253	(21) 01308648.3	(11) 1 213 277
(21) 01201167.2	(11) 1 213 441	(21) 01204800.5	(11) 1 213 233	(21) 01308653.3	(11) 1 213 121
(21) 01201238.1	(11) 1 213 380	(21) 01205003.5	(11) 1 213 919	(21) 01308658.2	(11) 1 213 357
(21) 01203472.4	(11) 1 213 519	(21) 01205037.3	(11) 1 213 258	(21) 01308689.7	(11) 1 213 046
(21) 01204026.7	(11) 1 213 771	(21) 01205071.2	(11) 1 213 598	(21) 01308694.7	(11) 1 213 351
(21) 01204137.2	(11) 1 213 333	(21) 01250379.3	(11) 1 213 300	(21) 01309007.1	(11) 1 213 658
(21) 01204258.6	(11) 1 213 581	(21) 01250419.7	(11) 1 213 491	(21) 01309090.7	(11) 1 213 417
(21) 01204264.4	(11) 1 213 651	(21) 01250420.5	(11) 1 213 505	(21) 01309139.2	(11) 1 213 838
(21) 01204314.7	(11) 1 213 542	(21) 01250421.3	(11) 1 213 257	(21) 01309232.5	(11) 1 213 640
(21) 01204395.6	(11) 1 213 486	(21) 01250425.4	(11) 1 213 817	(21) 01309241.6	(11) 1 212 947
(21) 01204408.7	(11) 1 213 909	(21) 01250427.0	(11) 1 213 254	(21) 01309242.4	(11) 1 212 948
(21) 01204412.9	(11) 1 213 911	(21) 01250429.6	(11) 1 213 827	(21) 01309321.6	(11) 1 213 837
(21) 01204418.6	(11) 1 213 609	(21) 01250430.4	(11) 1 213 948	(21) 01309346.3	(11) 1 213 004
(21) 01204433.5	(11) 1 213 944	(21) 01250433.8	(11) 1 213 826	(21) 01309364.6	(11) 1 213 399
(21) 01204444.2	(11) 1 213 069	(21) 01250434.6	(11) 1 213 240	(21) 01309408.1	(11) 1 212 970
(21) 01204457.4	(11) 1 213 139	(21) 01300046.8	(11) 1 213 764	(21) 01309488.3	(11) 1 213 444
(21) 01204460.8	(11) 1 213 144	(21) 01301759.5	(11) 1 213 201	(21) 01309583.1	(11) 1 213 422
(21) 01204463.2	(11) 1 213 613	(21) 01302385.8	(11) 1 213 599	(21) 01309584.9	(11) 1 213 418
(21) 01204469.9	(11) 1 213 605	(21) 01302495.5	(11) 1 213 087	(21) 01309589.8	(11) 1 213 841
(21) 01204475.6	(11) 1 213 772	(21) 01304130.6	(11) 1 213 214	(21) 01309629.2	(11) 1 212 987
(21) 01204481.4	(11) 1 213 607	(21) 01304131.4	(11) 1 213 216	(21) 01309630.0	(11) 1 212 988
(21) 01204482.2	(11) 1 213 610	(21) 01305016.6	(11) 1 213 090	(21) 01309631.8	(11) 1 212 989
(21) 01204487.1	(11) 1 213 597	(21) 01305079.4	(11) 1 213 942	(21) 01309632.6	(11) 1 212 990
(21) 01204488.9	(11) 1 213 317	(21) 01305164.4	(11) 1 213 234	(21) 01309715.9	(11) 1 213 152
(21) 01204489.7	(11) 1 213 608	(21) 01305270.9	(11) 1 213 894	(21) 01309729.0	(11) 1 213 715
(21) 01204491.3	(11) 1 213 611	(21) 01305279.0	(11) 1 213 868	(21) 01309730.8	(11) 1 213 270
(21) 01204496.2	(11) 1 213 155	(21) 01305280.8	(11) 1 213 869	(21) 01309739.9	(11) 1 213 106
(21) 01204499.6	(11) 1 213 606	(21) 01305312.9	(11) 1 213 360	(21) 01309780.3	(11) 1 213 280
(21) 01204510.0	(11) 1 213 592	(21) 01305487.9	(11) 1 213 851	(21) 01309803.3	(11) 1 213 543
(21) 01204512.6	(11) 1 213 341	(21) 01305560.3	(11) 1 213 666	(21) 01309807.4	(11) 1 213 786
(21) 01204594.4	(11) 1 213 470	(21) 01305706.2	(11) 1 213 594	(21) 01309827.2	(11) 1 213 934
(21) 01204601.7	(11) 1 213 017	(21) 01305718.7	(11) 1 213 902	(21) 01309829.8	(11) 1 213 935
(21) 01204602.5	(11) 1 213 872	(21) 01305727.8	(11) 1 213 886	(21) 01309833.0	(11) 1 213 419
(21) 01204605.8	(11) 1 213 656	(21) 01305976.1	(11) 1 213 769	(21) 01309836.3	(11) 1 213 146
(21) 01204606.6	(11) 1 213 762	(21) 01306128.8	(11) 1 213 680	(21) 01309858.7	(11) 1 213 423
(21) 01204633.0	(11) 1 213 471	(21) 01306352.4	(11) 1 213 708	(21) 01309879.3	(11) 1 213 361
(21) 01204642.1	(11) 1 213 379	(21) 01306744.2	(11) 1 213 782	(21) 01309908.0	(11) 1 213 883
(21) 01204649.6	(11) 1 213 295	(21) 01306783.0	(11) 1 213 562	(21) 01309916.3	(11) 1 213 692

(21) 01309928.8	(11) 1 212 941	(21) 01310219.9	(11) 1 213 000	(21) 01402967.2	(11) 1 213 066
(21) 01309959.3	(11) 1 213 438	(21) 01310220.7	(11) 1 213 504	(21) 01403045.6	(11) 1 213 533
(21) 01309992.4	(11) 1 213 910	(21) 01310221.5	(11) 1 212 945	(21) 01403055.5	(11) 1 213 839
(21) 01310004.5	(11) 1 213 646	(21) 01310222.3	(11) 1 213 781	(21) 01403060.5	(11) 1 213 220
(21) 01310014.4	(11) 1 213 362	(21) 01310223.1	(11) 1 213 778	(21) 01403077.9	(11) 1 213 457
(21) 01310023.5	(11) 1 213 726	(21) 01310224.9	(11) 1 213 600	(21) 01403078.7	(11) 1 213 151
(21) 01310043.3	(11) 1 213 602	(21) 01310226.4	(11) 1 213 127	(21) 01403079.5	(11) 1 213 059
(21) 01310053.2	(11) 1 213 735	(21) 01310227.2	(11) 1 212 946	(21) 01403080.3	(11) 1 213 224
(21) 01310055.7	(11) 1 213 482	(21) 01310229.8	(11) 1 213 630	(21) 01403089.4	(11) 1 213 522
(21) 01310057.3	(11) 1 213 624	(21) 01310232.2	(11) 1 213 159	(21) 01403091.0	(11) 1 212 964
(21) 01310069.8	(11) 1 213 590	(21) 01310241.3	(11) 1 213 176	(21) 01403093.6	(11) 1 213 033
(21) 01310075.5	(11) 1 213 690	(21) 01310245.4	(11) 1 213 303	(21) 01403094.4	(11) 1 213 034
(21) 01310089.6	(11) 1 213 642	(21) 01310248.8	(11) 1 213 274	(21) 01403095.1	(11) 1 213 035
(21) 01310097.9	(11) 1 212 942	(21) 01310251.2	(11) 1 213 354	(21) 01403096.9	(11) 1 213 727
(21) 01310106.8	(11) 1 213 061	(21) 01310252.0	(11) 1 213 738	(21) 01403097.7	(11) 1 213 807
(21) 01310108.4	(11) 1 213 147	(21) 01310255.3	(11) 1 213 326	(21) 01403098.5	(11) 1 213 038
(21) 01310120.9	(11) 1 213 514	(21) 01310256.1	(11) 1 213 316	(21) 01403113.2	(11) 1 213 229
(21) 01310122.5	(11) 1 213 179	(21) 01310264.5	(11) 1 213 431	(21) 01403114.0	(11) 1 213 231
(21) 01310125.8	(11) 1 213 502	(21) 01310265.2	(11) 1 213 775	(21) 01403115.7	(11) 1 213 056
(21) 01310139.9	(11) 1 213 618	(21) 01310271.0	(11) 1 213 797	(21) 01403117.3	(11) 1 213 878
(21) 01310141.5	(11) 1 213 688	(21) 01310278.5	(11) 1 213 133	(21) 01403122.3	(11) 1 213 730
(21) 01310143.1	(11) 1 213 384	(21) 01310292.6	(11) 1 213 564	(21) 01403135.5	(11) 1 213 235
(21) 01310150.6	(11) 1 212 954	(21) 01310299.1	(11) 1 213 011	(21) 01403139.7	(11) 1 213 445
(21) 01310151.4	(11) 1 213 289	(21) 01310310.6	(11) 1 213 301	(21) 01403140.5	(11) 1 213 088
(21) 01310159.7	(11) 1 213 796	(21) 01310314.8	(11) 1 213 649	(21) 01403144.7	(11) 1 213 703
(21) 01310160.5	(11) 1 213 031	(21) 01310319.7	(11) 1 213 154	(21) 01403153.8	(11) 1 213 084
(21) 01310164.7	(11) 1 213 824	(21) 01310336.1	(11) 1 213 520	(21) 01403157.9	(11) 1 213 208
(21) 01310166.2	(11) 1 213 725	(21) 01310353.6	(11) 1 213 799	(21) 01403160.3	(11) 1 213 134
(21) 01310168.8	(11) 1 213 096	(21) 01310354.4	(11) 1 212 934	(21) 01403162.9	(11) 1 213 489
(21) 01310170.4	(11) 1 213 263	(21) 01400099.6	(11) 1 213 324	(21) 01403163.7	(11) 1 213 183
(21) 01310171.2	(11) 1 213 238	(21) 01400100.2	(11) 1 213 322	(21) 01403164.5	(11) 1 213 340
(21) 01310173.8	(11) 1 213 447	(21) 01400354.5	(11) 1 212 951	(21) 01403165.2	(11) 1 213 111
(21) 01310184.5	(11) 1 213 487	(21) 01400792.6	(11) 1 213 691	(21) 01403167.8	(11) 1 212 961
(21) 01310186.0	(11) 1 213 488	(21) 01400818.9	(11) 1 213 650	(21) 01403168.6	(11) 1 212 962
(21) 01310187.8	(11) 1 213 007	(21) 01402364.2	(11) 1 213 811	(21) 01403173.6	(11) 1 213 434
(21) 01310191.0	(11) 1 213 446	(21) 01402630.6	(11) 1 213 595	(21) 01403174.4	(11) 1 213 210
(21) 01310193.6	(11) 1 213 443	(21) 01402658.7	(11) 1 213 945	(21) 01403175.1	(11) 1 213 879
(21) 01310194.4	(11) 1 213 370	(21) 01402693.4	(11) 1 213 866	(21) 01403177.7	(11) 1 213 881
(21) 01310195.1	(11) 1 213 912	(21) 01402697.5	(11) 1 213 008	(21) 01410151.3	(11) 1 212 955
(21) 01310197.7	(11) 1 213 936	(21) 01402773.4	(11) 1 213 947	(21) 01420215.4	(11) 1 213 525
(21) 01310198.5	(11) 1 213 928	(21) 01402797.3	(11) 1 213 808	(21) 01420221.2	(11) 1 213 115
(21) 01310199.3	(11) 1 213 336	(21) 01402801.3	(11) 1 213 793	(21) 01440394.3	(11) 1 213 740
(21) 01310200.9	(11) 1 213 744	(21) 01402852.6	(11) 1 213 809	(21) 01460076.1	(11) 1 212 932
(21) 01310208.2	(11) 1 213 915	(21) 01402870.8	(11) 1 213 544	(21) 01490050.0	(11) 1 213 251
(21) 01310209.0	(11) 1 213 903	(21) 01402901.1	(11) 1 213 654	(21) 01490051.8	(11) 1 213 267
(21) 01310210.8	(11) 1 213 667	(21) 01402933.4	(11) 1 213 440	(21) 01490052.6	(11) 1 213 124
(21) 01310215.7	(11) 1 212 991	(21) 01402944.1	(11) 1 213 367	(21) 01500036.7	(11) 1 213 550
(21) 01310217.3	(11) 1 213 230	(21) 01402952.4	(11) 1 213 950	(21) 01500282.7	(11) 1 213 078
(21) 01310218.1	(11) 1 212 999	(21) 01402960.7	(11) 1 213 551	(21) 01610019.0	(11) 1 213 882

(21) 01610065.3	(11) 1 213 099	(21) 01915741.1	(11) 1 213 256	(21) 01948947.5	(11) 1 212 125 *
(87) WO 01/72626		(87) WO 01/72626		(87) WO 01/56673	
(21) 01640002.0	(11) 1 213 072	(21) 01917358.2	(11) 1 212 114 *	(21) 01949642.1	(11) 1 212 565 *
(87) WO 01/72365		(87) WO 01/72365		(87) WO 02/08650	
(21) 01660201.3	(11) 1 213 885	(21) 01917747.6	(11) 1 213 394	(21) 01949904.5	(11) 1 212 534 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/73224		(87) WO 02/04816	
(21) 01660218.7	(11) 1 213 834	(21) 01920967.5	(11) 1 212 647 *	(21) 01950001.6	(11) 1 213 842
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/59493		(87) WO 02/07334	
(21) 01660221.1	(11) 1 213 557	(21) 01921172.1	(11) 1 212 220 *	(21) 01950047.9	(11) 1 213 887
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/68423		(87) WO 02/09378	
(21) 01660225.2	(11) 1 213 255	(21) 01921353.7	(11) 1 212 803 *	(21) 01950087.5	(11) 1 212 854 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/73877		(87) WO 02/07345	
(21) 01710060.3	(11) 1 212 967	(21) 01926195.7	(11) 1 212 720 *	(21) 01951175.7	(11) 1 212 670 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/80112		(87) WO 01/59549	
(21) 01810602.1	(11) 1 213 074	(21) 01928085.8	(11) 1 212 009 *	(21) 01951388.6	(11) 1 212 824 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/85065		(87) WO 01/99256	
(21) 01810838.1	(11) 1 213 382	(21) 01929925.4	(11) 1 212 632 *	(21) 01951492.6	(11) 1 211 957 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 02/03090		(87) WO 01/89335	
(21) 01810945.4	(11) 1 213 058	(21) 01931529.0	(11) 1 212 921 *	(21) 01951940.4	(11) 1 213 888
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/74116		(87) WO 02/09377	
(21) 01811043.7	(11) 1 213 047	(21) 01934360.7	(11) 1 213 153	(21) 01954158.0	(11) 1 212 511 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/92020		(87) WO 02/16725	
(21) 01811076.7	(11) 1 213 538	(21) 01934458.9	(11) 1 213 515	(21) 01955924.4	(11) 1 212 021 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/94814		(87) WO 02/07658	
(21) 01811099.9	(11) 1 213 558	(21) 01935299.6	(11) 1 211 974 *	(21) 01956377.4	(11) 1 212 562 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/85014		(87) WO 02/10627	
(21) 01811126.0	(11) 1 213 063	(21) 01936891.9	(11) 1 213 852	(21) 01957838.4	(11) 1 212 535 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 02/09315		(87) WO 02/04818	
(21) 01811145.0	(11) 1 213 437	(21) 01937007.1	(11) 1 212 853 *	(21) 01957864.0	(11) 1 212 769 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/93462		(87) WO 01/99134	
(21) 01811146.8	(11) 1 213 439	(21) 01937244.0	(11) 1 212 204 *	(21) 01958006.7	(11) 1 212 186 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/83243		(87) WO 02/07949	
(21) 01811162.5	(11) 1 213 249	(21) 01940275.9	(11) 1 212 049 *	(21) 01962760.3	(11) 1 212 662 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/76585		(87) WO 02/01302	
(21) 01830027.7	(11) 1 213 101	(21) 01941002.6	(11) 1 211 965 *	(21) 01965379.9	(11) 1 212 755 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/93722		(87) WO 02/19343	
(21) 01830231.5	(11) 1 213 429	(21) 01941136.2	(11) 1 213 565	(21) 01974015.8	(11) 1 212 781 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 02/10692		(87) WO 02/27759	
(21) 01830702.5	(11) 1 212 985	(21) 01941144.6	(11) 1 212 885 *	(21) 01974441.6	(11) 1 212 313 *
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/99392		(87) WO 02/28851	
(21) 01830705.8	(11) 1 213 185	(21) 01941146.1	(11) 1 213 896	(21) 01984463.8	(11) 1 213 864
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/99393		(87) WO 02/11334	
(21) 01830720.7	(11) 1 212 995	(21) 01941149.5	(11) 1 213 523	(21) 02000142.6	(11) 1 213 100
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/98700		(21) 02000233.3	(11) 1 213 535
(21) 01830725.6	(11) 1 213 398	(21) 01941161.0	(11) 1 213 627	(21) 02000268.9	(11) 1 213 323
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/98843		(21) 02000718.3	(11) 1 213 079
(21) 01850191.6	(11) 1 212 996	(21) 01941745.0	(11) 1 212 023 *	(21) 02000951.0	(11) 1 213 048
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/91680		(21) 02001001.3	(11) 1 213 938
(21) 01850192.4	(11) 1 213 001	(21) 01943311.9	(11) 1 212 176 *	(21) 02001182.1	(11) 1 213 759
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/89775		(21) 02001448.6	(11) 1 213 356
(21) 01850204.7	(11) 1 213 577	(21) 01945106.1	(11) 1 212 480 *	(21) 02001557.4	(11) 1 212 982
(87) WO 01/73224		(87) WO 01/88249		(21) 02002008.7	(11) 1 213 743
(21) 01890328.6	(11) 1 213 085	(21) 01945263.0	(11) 1 211 972 *	(21) 02002150.7	(11) 1 213 350
(87) WO 01/73224		(87) WO 02/00080		(21) 02002519.3	(11) 1 213 232
(21) 01890334.4	(11) 1 213 426	(21) 01945399.2	(11) 1 212 814 *	(21) 02002988.0	(11) 1 213 899
(87) WO 01/73224		(87) WO 02/01683		(21) 02002989.8	(11) 1 213 900
(21) 01900937.2	(11) 1 212 124 *	(21) 01947883.3	(11) 1 213 853	(21) 02003032.6	(11) 1 213 420
(87) WO 01/49380		(87) WO 02/09316			
(21) 01901439.8	(11) 1 213 678	(21) 01948560.6	(11) 1 212 140 *		
(87) WO 01/54012		(87) WO 02/02237			
(21) 01904302.5	(11) 1 212 695 *				
(87) WO 01/59591					
(21) 01904467.6	(11) 1 213 135				
(87) WO 01/60597					
(21) 01905273.7	(11) 1 212 164 *				
(87) WO 01/54851					
(21) 01905312.3	(11) 1 212 719 *				
(87) WO 01/55946					
(21) 01907776.7	(11) 1 212 267 *				
(87) WO 01/60765					
(21) 01908654.5	(11) 1 212 044 *				
(87) WO 01/54670					
(21) 01912235.7	(11) 1 213 060				
(87) WO 01/72443					
(21) 01912265.4	(11) 1 213 112				
(87) WO 01/72492					
(21) 01912274.6	(11) 1 213 125				
(87) WO 01/66335					
(21) 01914046.6	(11) 1 212 147 *				
(87) WO 01/70506					
(21) 01915361.8	(11) 1 212 633 *				
(87) WO 01/73463					

(21) 02003078.9	(11) 1 213 402	I.5	(11) 0 882 789	(51) C12N 9/74
(21) 02003081.3	(11) 1 213 285	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE	
(21) 02003204.1	(11) 1 213 012		(11) 0 884 608	(51) G01V 1/38
(21) 02003211.6	(11) 1 213 449		(84) DE FR GB IT NL	
(21) 02003249.6	(11) 1 213 374	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)	(11) 0 884 844	(51) H03H 21/00
(21) 02003700.8	(11) 1 213 227		(84) DE FR	
(21) 02003791.7	(11) 1 213 754	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	(11) 0 886 035	(51) E21B 43/16
(21) 02003792.5	(11) 1 213 755		(84) FR GB NL	
(21) 02003794.1	(11) 1 213 756		(11) 0 886 040	(51) F01N 3/08
(21) 02004006.9	(11) 1 213 731		(84) DE FR GB IT SE	
(21) 02004101.8	(11) 1 213 020	(11) 0 816 568	(51) E01F 15/12	
(21) 02004133.1	(11) 1 213 075	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(21) 02004134.9	(11) 1 213 076		(11) 0 817 500	(51) H04N 7/50
(21) 02004135.6	(11) 1 213 077		(84) BE DE ES FR GB IT	
(21) 02004290.9	(11) 1 213 741	(11) 0 817 529	(51) H04R 1/10	
(21) 02004370.9	(11) 1 213 857	(84) CH DE FR GB IT LI SE		
(21) 02004371.7	(11) 1 213 313		(11) 0 828 394	(51) H04N 7/52
(21) 02004389.9	(11) 1 213 145		(84) DE FR GB	
(21) 02004419.4	(11) 1 213 455	(11) 0 844 756	(51) H04J 14/02	
(21) 02004580.3	(11) 1 213 588	(84) FR GB		
(21) 02004882.3	(11) 1 213 094	(11) 0 848 503	(51) H04B 1/707	
(21) 02004973.0	(11) 1 213 123	(84) DE NL SE		
(21) 02004984.7	(11) 1 213 829	(11) 0 851 496	(51) H01L 27/108	
(21) 02005081.1	(11) 1 213 015	(84) DE FR GB IT NL		
(21) 02005097.7	(11) 1 213 389	(11) 0 851 578	(51) H03H 11/04	
(21) 02005179.3	(11) 1 213 930	(84) DE FR GB		
(21) 02005244.5	(11) 1 213 854	(11) 0 852 351	(51) G06F 9/46	
(21) 02005246.0	(11) 1 213 845	(84) DE GB		
(21) 02005247.8	(11) 1 213 846	(11) 0 854 579	(51) H03M 1/08	
(21) 02005258.5	(11) 1 213 283	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(21) 02005650.3	(11) 1 213 623	LT LV SI		
(21) 02005886.3	(11) 1 213 813	(11) 0 856 796	(51) G06F 12/08	
(21) 02005982.0	(11) 1 213 291	(84) DE FR GB		
(21) 02075238.2	(11) 1 213 181	(11) 0 865 745	(51) A47B 88/00	
(21) 02075269.7	(11) 1 213 795	(84) AT DE ES IT		
(21) 02075354.7	(11) 1 213 707	(11) 0 866 133	(51) C12N 15/70	
(21) 02075383.6	(11) 1 213 709	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(21) 02075417.2	(11) 1 213 039	AL LT LV MK RO SI		
(21) 02075575.7	(11) 1 213 721	(11) 0 874 188	(51) F17C 9/04	
(21) 02075576.5	(11) 1 213 722	(84) DE FR GB IT NL		
(21) 02075720.9	(11) 1 213 282	(11) 0 877 148	(51) E21B 44/00	
(21) 02075747.2	(11) 1 213 037	(84) DE FR GB IT NL		
(21) 02075756.3	(11) 1 213 032	(71) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA		
(21) 02075868.6	(11) 1 213 719	(84) DE GB IT NL		
(21) 02075922.1	(11) 1 213 432	(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR		
(21) 02075923.9	(11) 1 213 433	(84) FR		
		(11) 0 877 502	(51) H04J 14/02	
		(84) DE FR GB IT		
		(11) 0 890 578	(51) C07K 14/47	
		(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL		
		(11) 0 894 994	(51) F16D 65/56	
		(84) DE FR		
		(11) 0 895 304	(51) H01R 4/24	
		(84) DE FR GB		
		(11) 0 897 979	(51) C12N 15/12	
		(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL		
		(11) 0 898 384	(51) H04B 7/26	
		(84) DE FR GB		
		(11) 0 898 401	(51) H04L 25/03	
		(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE		
		(11) 0 899 775	(51) H01J 61/82	
		(84) DE FR GB IT NL		
		(11) 0 901 117	(51) G10C 3/02	
		(84) DE FR GB		
		(11) 0 902 392	(51) G06K 19/077	
		(84) DE FR GB SE		
		(11) 0 903 677	(51) G06F 17/30	
		(84) DE FR GB		
		(11) 0 903 686	(51) G06K 17/00	
		(84) DE FR GB		
		(11) 0 904 983	(51) B60R 1/06	
		(84) DE FR GB SE		
		(11) 0 905 229	(51) C12M 1/34	
		(84) CH DE FR GB LI		
		(11) 0 905 319	(51) E01B 1/00	
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
		(11) 0 905 862	(51) H02K 9/06	
		(84) DE FR GB IT SE		
		(11) 0 908 709	(51) G01H 9/00	
		(84) DE GB		
		(11) 0 908 743	(51) G01T 1/24	
		(84) DE FR GB IT		
		(11) 0 909 029	(51) H03H 21/00	
		(84) DE FR GB IT		
		(11) 0 909 040	(51) H04B 7/00	
		(84) DE FR GB		
		(11) 0 909 063	(51) H04L 12/56	
		(84) DE FR GB NL SE		
		(11) 0 911 231	(51) B60S 1/08	
		(84) DE ES FR GB SE		
		(11) 0 913 929	(51) H03F 3/30	
		(84) DE GB NL		

(11) 0 914 979 (51) B60H 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 949 396 (51) E05B 47/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	(11) 0 980 963 (51) F01D 11/00 (84) DE FR GB
(11) 0 917 093 (51) G06K 15/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 949 595 (51) G07F 7/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 982 124 (51) B41C 1/10 (84) DE FR GB IT
(11) 0 918 009 (51) B61L 1/16 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	AL LT LV MK RO SI	(11) 0 982 145 (51) F16C 13/02 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 0 920 980 (51) B29D 11/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 953 373 (51) B01D 47/00 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(11) 0 982 315 (51) C07J 9/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(11) 0 924 156 (51) B66B 11/08 (84) BE CH DE ES FR GB LI NL PT	(11) 0 955 364 (51) C12N 15/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 983 867 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB
(11) 0 924 597 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB IT	AL LT LV MK RO SI	(11) 0 984 488 (51) H01L 21/768 (84) DE FR GB
(11) 0 926 379 (51) F16D 65/097 (84) DE DK ES FR GB IT SE	(11) 0 955 556 (51) G01R 33/565 (84) DE FR GB	(11) 0 987 138 (51) B60K 35/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 926 482 (51) G01N 21/03 (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 955 716 (51) H02K 15/095 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 0 988 914 (51) B23K 9/10 (84) DE FR GB IT
(11) 0 928 643 (51) B21B 31/32 (84) AT DE GB IT	SI	(11) 0 989 354 (51) F21S 8/10 (84) DE FR GB
(11) 0 930 719 (51) H04B 1/10 (84) DE GB	(11) 0 955 727 (51) H03H 21/00 (84) DE FR GB NL	(11) 0 990 900 (51) G01N 33/50 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 931 614 (51) B23D 51/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 959 578 (51) H04J 14/02 (84) FR GB	(11) 0 992 402 (51) B60R 21/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 933 587 (51) F21Q 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 960 686 (51) B23Q 3/00 (84) AT DE FR GB IT	AL LT LV MK RO SI
(11) 0 933 588 (51) F21Q 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 963 688 (51) A01B 59/06 (84) AT CH DE FI FR GB IE LI NL SE	(11) 0 992 408 (51) B60R 25/00 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 933 600 (51) F24F 13/20 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 964 021 (51) C08G 77/48 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 993 042 (51) H01L 23/495 (84) DE FR GB
(11) 0 933 601 (51) F24F 13/28 (84) DE ES FR GB IT	SI	(11) 0 997 673 (51) F16J 15/32 (84) FR GB IT
(11) 0 933 634 (51) G01N 31/16 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) 0 965 317 (51) A61F 13/15 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	(11) 0 998 042 (51) H03K 17/945 (84) DE FR IT
(11) 0 937 946 (51) F23R 3/08 (84) DE FR GB	(11) 0 965 483 (51) B60N 2/48 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 0 999 017 (51) B26D 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 938 970 (51) B32B 15/08 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 0 965 543 (51) B65G 1/06 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 999 018 (51) B26D 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 939 392 (51) G10K 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK FR GB LI LU NL	(11) 0 967 088 (51) B41M 5/00 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(11) 1 001 212 (51) F21V 21/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 939 503 (51) H04B 10/135 (84) FR GB	(11) 0 967 387 (51) F02M 61/16 (84) DE FR GB	(11) 1 001 289 (51) G02B 6/38 (84) FR GB GR
(11) 0 943 481 (51) B60L 11/18 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 0 969 251 (51) F23Q 3/00 (84) DE GB IT NL	(11) 1 001 338 (51) G06F 9/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 943 618 (51) C07D 493/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 971 124 (51) F02M 61/16 (84) DE FR GB	(11) 1 002 991 (51) F21V 27/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 945 783 (51) G06F 9/30 (84) DE FR GB	(11) 0 972 840 (51) C12N 15/86 (84) ES FR IT PT	(11) 1 004 818 (51) F21S 8/10 (84) AT DE ES FR GB IT
(11) 0 947 377 (51) B60L 11/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 972 951 (51) F16B 19/14 (84) CH DE FR LI	(11) 1 004 912 (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB IT
(11) 0 947 807 (51) G01D 5/347 (84) DE	(11) 0 974 786 (51) F21V 14/04 (84) AT DE ES FR GB IT PT SE	(11) 1 006 127 (51) C07K 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 949 241 (51) C07C 209/68 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(11) 0 976 572 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB	
	(11) 0 978 802 (51) G06T 3/60 (84) DE FR GB IT NL	

- (11) **1 006 429** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 428** (51) B28B 7/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 533** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 866** (51) F01L 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 508** (51) B60R 16/02
(84) FR IT SE
- (11) **1 013 653** (51) C07F 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 720** (51) C09B 67/22
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 013 798** (51) C23G 1/20
(84) CH DE FR GB IE LI NL
- (11) **1 014 692** (51) H04N 1/41
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 892** (51) G02F 1/13
(84) AT CY DE FR GB IT
- (11) **1 016 953** (51) G06F 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 999** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 018 747** (51) G11C 16/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 018 849** (51) H04Q 7/38
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 020 575** (51) E04B 2/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
- (11) **1 020 578** (51) E04B 2/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
- (11) **1 022 287** (51) C07K 16/40
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 024 048** (51) B60N 2/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 551** (51) H01Q 1/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 370** (51) F01L 13/00
(84) DE FR
- (11) **1 026 401** (51) F04C 2/344
(84) DE FR IT
- (11) **1 026 581** (51) G06F 9/32
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 026 598** (51) G06F 13/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 028 122** (51) C07F 7/18
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 028 332** (51) G02B 6/293
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 095** (51) F16L 55/033
(84) DE FR
- (11) **1 031 724** (51) F02K 9/97
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 031 778** (51) F16K 31/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 031 810** (51) F28F 19/01
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 031 971** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 590** (51) G02B 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 675** (51) G06K 19/077
(84) AT DE FR
- (11) **1 035 303** (51) F01L 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 582** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 037 090** (51) G02F 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 037 138** (51) G06F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 037 230** (51) H01H 25/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 038 607** (51) B21J 9/20
(84) DE FR
- (11) **1 039 103** (51) F01L 13/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 039 465** (51) G11B 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 041 099** (51) C08G 63/08
(84) DE FR IT
- (11) **1 043 086** (51) B21C 47/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 043 224** (51) B64C 9/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 043 457** (51) E04H 12/12
(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) **1 043 549** (51) F24J 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 558** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 796** (51) B32B 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
- (11) **1 046 415** (51) A63C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 766** (51) E04H 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 046 767** (51) E04H 17/12
(84) DE FR GR IT PT
- (11) **1 048 257** (51) A47K 10/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 413** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 498** (51) B65H 3/08
(84) BE CH DE GB LI
- (11) **1 050 633** (51) E03D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 379** (51) F01L 1/344
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 055 393** (51) A63B 24/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 056 101** (51) H01F 27/08
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 056 229** (51) H04B 10/158
(84) FR GB
- (11) **1 056 231** (51) H04B 10/158
(84) FR GB IT
- (11) **1 057 643** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 057 980** (51) F01L 1/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 059 129** (51) B21D 51/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 059 265** (51) C01B 3/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 059 835** (51) H05K 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 060 880** (51) B41F 13/03
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 061 371** (51) G01N 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 381** (51) G01R 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 592** (51) H01L 43/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 249** (51) C08G 18/42
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 413** (51) F02M 35/108
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 709** (51) H01L 31/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 065 672** (51) H01B 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 066 862** (51) A63C 17/00
(84) AT DE ES FR GB IT
SI
- (11) **1 067 275** (51) F01L 1/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 067 377** (51) G01N 27/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 067 540** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 670** (51) H02P 7/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 810** (51) H04Q 7/30
(84) DE FR SE
- (11) **1 068 795** (51) A01G 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 068 811** (51) A41F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 069 296** (51) F02C 9/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 070 831** (51) F01L 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 070 832** (51) F01L 3/20
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 071 201** (51) H03B 5/12
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 072 234** (51) A61F 2/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 255** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 467** (51) B60P 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 758** (51) F01D 5/18
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 074 435** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 074 707** (51) F02B 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 718** (51) F02D 41/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 170** (51) F02M 25/07
(84) DE GB SE
- (11) **1 076 217** (51) F25J 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 445** (51) G09G 5/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 671** (51) B01D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 900** (51) C04B 33/13
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 081 175** (51) C08G 64/30
(84) DE
- (11) **1 081 807** (51) H01R 24/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 832** (51) H02K 21/22
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 081 994** (51) H05K 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 302** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 083 517** (51) G06K 19/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 545** (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 781** (51) H05K 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 084 739** (51) B01D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 799** (51) B25B 27/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 031** (51) C08G 59/30
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 085 152** (51) E05D 1/02
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 088 662** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 733** (51) B61D 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 794** (51) C02F 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 955** (51) E05B 65/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 542** (51) A01C 17/00
(84) DE DK FR IT NL
- (11) **1 090 561** (51) A41F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 090 673** (51) B01D 53/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 768** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 205** (51) G01N 21/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 543** (51) B41J 2/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 719** (51) C07D 487/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (11) **1 092 723** (51) C07F 9/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 256** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 000** (51) C09K 19/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 424** (51) G06T 3/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 718** (51) C08G 18/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 101 499** (51) A61K 51/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 891** (51) E05B 65/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 102 230** (51) G09B 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 102 312** (51) H01L 21/311
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 447** (51) B62D 25/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 103 951** (51) G10L 15/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 106 045** (51) A01C 17/00
(84) DE DK FR NL
- (11) **1 106 638** (51) C08G 18/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 228** (51) G10L 15/18
(84) DE FR GB
(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
- (11) **1 107 242** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 403** (51) H01S 3/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 108 387** (51) A47J 36/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 422** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 481** (51) B21D 39/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 664** (51) B65H 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 110 579** (51) A61N 1/05
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 110 985** (51) C08G 18/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 111 459** (51) G03C 7/413
(84) DE FR GB
- (11) **1 111 619** (51) G11C 11/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 112 835** (51) B29C 49/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 113 152** (51) F01L 1/34
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 113 185** (51) F16F 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 113 229** (51) F24C 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 368** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 113 407** (51) G07F 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 113 486** (51) H01L 21/225
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 622** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 114 631** (51) A61F 13/494
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 114 792** (51) C01B 21/064
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 116 466** (51) A47K 3/00
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 116 694** (51) C02F 1/72
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 116 711** (51) C07C 211/51
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 116 771** (51) C09K 19/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 117 258** (51) H04N 7/52
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 117 259** (51) H04N 7/52
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 117 260** (51) H04N 7/52
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 117 261** (51) H04N 7/52
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 118 316** (51) A61F 101/00
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 118 690** (51) C23C 14/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 118 940** (51) G06F 11/36
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 119 064** (51) H01M 4/58
(84) DE
- (11) **1 120 208** (51) B26D 1/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 120 240** (51) F16L 9/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 513** (51) E04F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 210** (51) B67C 3/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 122 261** (51) C07H 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 318** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 459** (51) F16F 9/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 667** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 668** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 669** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 683** (51) G06F 3/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 123 678** (51) A47J 43/046
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 123 695** (51) A61K 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT
SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 123 955** (51) C09D 183/04
(84) DE GB
- (11) **1 124 044** (51) F02B 33/38
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 124 045** (51) F02B 39/12
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 125 953** (51) C08F 18/08
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 126 436** (51) G10L 15/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 126 455** (51) G11B 20/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 126 469** (51) G11C 11/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 127 914** (51) C08J 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 127 999** (51) E04F 15/02
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 128 001** (51) E04F 15/14
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 128 221** (51) G03F 7/42
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 128 222** (51) G03F 7/42
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 128 631** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 720** (51) A61K 38/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 770** (51) H03F 3/217
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 347** (51) C02F 1/72
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 132 384** (51) C07D 311/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 132 385** (51) C07D 311/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 482** (51) C12Q 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 720** (51) G01D 7/00
(84) DE GB
- (11) **1 132 928** (51) H01B 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 035** (51) H01S 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 995** (51) A61K 38/20
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 134 016** (51) B01D 53/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 205** (51) C22C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 134 227** (51) C07F 17/00
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 134 240** (51) C08F 220/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 468** (51) F16K 27/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 134 512** (51) F24J 2/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 527** (51) F26B 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 537** (51) F28F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 617** (51) G03F 7/039
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 134 781** (51) H01J 61/36
(84) DE NL
- (11) **1 134 883** (51) H02N 2/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 135 983** (51) A21C 1/02
(84) DE ES FR IT

- (11) **1 135 986** (51) A21C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
- (11) **1 135 992** (51) A23F 5/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 135 996** (51) A23L 1/272
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 135 998** (51) A23L 3/3517
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 003** (51) A41D 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
- (11) **1 136 005** (51) A41D 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 008** (51) A43B 5/04
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 136 010** (51) A44C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 011** (51) A44C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 012** (51) A44C 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 013** (51) A44C 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 015** (51) A45D 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 017** (51) A46D 3/04
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 136 018** (51) A47C 21/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 136 019** (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) **1 136 020** (51) A47G 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 026** (51) A47L 5/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 030** (51) A47L 15/50
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 136 032** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 034** (51) A61B 5/00
(84) AT DE IT
- (11) **1 136 035** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 036** (51) A61B 5/0215
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 037** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 047** (51) A61F 2/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 050** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 136 053** (51) A61H 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 054** (51) A61H 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 056** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 058** (51) A61K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 062** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 065** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 067** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 136 069** (51) A61K 9/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 070** (51) A61K 9/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 136 074** (51) A61K 35/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 075** (51) A61K 38/21
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
LT LV RO
- (11) **1 136 076** (51) A61K 38/29
(84) AT 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) **1 136 082** (51) A61K 47/48
(84) DE
- (11) **1 136 084** (51) A61L 24/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 088** (51) A61M 5/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 136 095** (51) A61M 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 136 096** (51) A61N 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 097** (51) A61N 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 100** (51) A62C 2/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 101** (51) A62C 3/04
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 136 102** (51) A63C 17/00
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 136 111** (51) B01D 35/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 113** (51) B01D 39/14
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 136 114** (51) B01D 46/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 115** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 116** (51) B01D 69/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 119** (51) B01J 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 120** (51) B01J 27/198
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 124** (51) B01J 31/22
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 136 129** (51) B02C 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 137** (51) B05C 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 142** (51) B21B 31/07
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 136 144** (51) B21B 39/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 146** (51) B21D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 151** (51) B21D 28/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 152** (51) B21D 28/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 136 157** (51) B22D 43/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 158** (51) B23B 29/04
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 136 159** (51) B23B 31/30
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 136 161** (51) B23B 51/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 136 162** (51) B23C 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 166** (51) B23H 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 170** (51) B23K 11/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 136 174** (51) B23Q 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 180** (51) B24B 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 182** (51) B24B 41/02
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 136 184** (51) B25B 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 195** (51) B25J 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 196** (51) B25J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 197** (51) B26B 21/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 199** (51) B26D 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 207** (51) B27F 7/19
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 136 208** (51) B27F 7/38
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 136 211** (51) B28B 3/02
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 136 212** (51) B28B 3/02
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 136 216** (51) B29B 9/14
(84) DE ES FR
- (11) **1 136 219** (51) B29C 45/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 221** (51) B29C 45/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 232** (51) B29C 65/08
(84) FR
- (11) **1 136 234** (51) B29C 65/20
(84) AT BE DE GB IT
- (11) **1 136 235** (51) B29C 67/00
(84) DE GB
- (11) **1 136 236** (51) B29C 70/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 240** (51) B29C 71/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 244** (51) B29D 31/515
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 136 248** (51) B30B 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 249** (51) B31F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 136 250** (51) B31F 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 252** (51) B32B 27/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 256** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 266** (51) B41F 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 271** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 136 273** (51) B41L 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 276** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 278** (51) B41M 5/40
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 136 279** (51) B41M 5/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 281** (51) B41N 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 291** (51) B60J 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 296** (51) B60J 7/22
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 136 297** (51) B60J 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 305** (51) B60K 31/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 136 309** (51) B60K 41/22
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 136 313** (51) B60N 2/48
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 136 314** (51) B60N 2/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 315** (51) B60N 2/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 317** (51) B60Q 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 321** (51) B60R 5/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 136 323** (51) B60R 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 326** (51) B60R 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 334** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 335** (51) B60T 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 336** (51) B60T 8/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 337** (51) B60T 17/08
(84) DE FR GB IT SE TR
- (11) **1 136 338** (51) B61B 12/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 339** (51) B61D 45/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 342** (51) B62D 3/12
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 136 345** (51) B62D 25/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 136 354** (51) B64C 27/51
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 355** (51) B64D 27/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 358** (51) B65B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 359** (51) B65B 11/10
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 136 361** (51) B65B 19/10
(84) DE GB IT
- (11) **1 136 368** (51) B65D 5/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 369** (51) B65D 5/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 370** (51) B65D 5/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 371** (51) B65D 5/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 373** (51) B65D 5/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 374** (51) B65D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 136 375** (51) B65D 33/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 376** (51) B65D 37/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 377** (51) B65D 47/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 379** (51) B65D 75/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 381** (51) B65D 75/66
(84) AT DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 136 382** (51) B65D 75/66
(84) AT DE DK ES FR GB IT
- (11) **1 136 385** (51) B65D 81/32
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 136 386** (51) B65D 81/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 387** (51) B65D 83/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 390** (51) B65F 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 136 396** (51) B65G 15/44
(84) DE FR GB GR
- (11) **1 136 397** (51) B65G 17/08
(84) DE IT NL
- (11) **1 136 400** (51) B65G 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 403** (51) B65H 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 412** (51) B65H 45/24
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 136 413** (51) B65H 65/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 415** (51) B66B 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 416** (51) B66C 1/66
(84) AT FR GB IT SE
- (11) **1 136 417** (51) B66C 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 418** (51) B66C 13/44
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 136 423** (51) B66D 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 136 424** (51) B66F 3/12
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE
- (11) **1 136 434** (51) B67D 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 435** (51) B67D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 136 436** (51) B67D 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 437** (51) B67D 5/378
(84) DE ES FR
- (11) **1 136 440** (51) B81B 3/00
(84) BE
- (11) **1 136 443** (51) C01B 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 444** (51) C01B 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 136 445** (51) C01F 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 447** (51) C02F 1/00
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 136 448** (51) C02F 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 449** (51) C02F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 455** (51) C03B 33/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 459** (51) C04B 28/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 460** (51) C04B 35/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 136 462** (51) C04B 41/45
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 467** (51) C07C 11/02
(84) FR
- (11) **1 136 471** (51) C07C 219/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 473** (51) C07C 409/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 136 474** (51) C07D 209/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 475** (51) C07D 211/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 479** (51) C07D 319/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (11) **1 136 481** (51) C07D 321/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 487** (51) C07D 401/04
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 136 490** (51) C07D 405/12
(84) DE
- (11) **1 136 496** (51) C07F 11/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 136 497** (51) C07F 11/00
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 136 498** (51) C07K 5/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 136 502** (51) C07K 14/435
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 136 504** (51) C07K 14/705
(84) BE CH FR GB LI
- (11) **1 136 505** (51) C08F 2/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 136 506** (51) C08F 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 507** (51) C08F 220/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 136 508** (51) C08F 220/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 136 509** (51) C08G 59/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 510** (51) C08G 63/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 136 512** (51) C08G 69/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 516** (51) C08G 81/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 518** (51) C08J 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 526** (51) C09C 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 531** (51) C09D 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 534** (51) C09G 1/02
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 136 536** (51) C09J 123/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 541** (51) C10G 9/20
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(11) **1 136 544** (51) C10M 163/00
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 136 552** (51) C12N 15/12
(84) DE

(11) **1 136 554** (51) C12N 15/12
(84) DE

(11) **1 136 556** (51) C12N 15/13
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

(11) **1 136 573** (51) C21B 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 576** (51) C22B 9/18
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 136 581** (51) C22F 1/04
(84) GB GR

(11) **1 136 582** (51) C22F 1/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 136 583** (51) C23C 4/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 584** (51) C23C 14/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 586** (51) C23C 14/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 589** (51) C23C 16/455
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 136 593** (51) C23F 1/44
(84) CH DE FR GB IE LI NL

(11) **1 136 596** (51) C30B 15/00
(84) DE IT

(11) **1 136 599** (51) D01G 15/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 600** (51) D01G 25/00
(84) DE FR

(11) **1 136 602** (51) D02H 3/00
(84) DE FR IT PT TR

(11) **1 136 603** (51) D03C 3/24
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 136 604** (51) D03D 41/00
(84) AT BE CH LI

(11) **1 136 606** (51) D03D 49/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 610** (51) D05B 11/00
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 136 614** (51) D06M 11/53
(84) DE FR GB

(11) **1 136 617** (51) D21C 9/00
(84) AT DE FI SE

(11) **1 136 623** (51) E01C 23/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 628** (51) E02F 9/20
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 136 629** (51) E03C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 631** (51) E04B 2/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 136 632** (51) E04B 2/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 636** (51) E04G 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 638** (51) E04H 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 639** (51) E04H 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 136 640** (51) E05B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 641** (51) E05B 65/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 136 649** (51) E21B 33/04
(84) FR GB IT

(11) **1 136 650** (51) E21D 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 136 652** (51) F01D 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 660** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 136 663** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 136 668** (51) F01N 3/035
(84) DE FR GB IT

(11) **1 136 671** (51) F01N 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 680** (51) F02D 11/10
(84) DE FR IT

(11) **1 136 695** (51) F02N 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 696** (51) F02N 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 698** (51) F03G 7/06
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 136 701** (51) F04B 49/025
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 136 703** (51) F15B 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 136 704** (51) F16B 12/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 705** (51) F16B 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 706** (51) F16B 21/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

(11) **1 136 709** (51) F16B 37/08
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 136 712** (51) F16C 33/66
(84) DE FR GB

(11) **1 136 713** (51) F16C 35/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 136 714** (51) F16D 3/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 136 716** (51) F16D 48/06
(84) DE FR IT

(11) **1 136 719** (51) F16F 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 720** (51) F16F 9/32
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 136 725** (51) F16H 25/22
(84) DE FR GB

(11) **1 136 728** (51) F16H 63/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 734** (51) F16J 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 136 740** (51) F16L 11/08
(84) DE FR GB

(11) **1 136 743** (51) F16L 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 744** (51) F16L 55/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 136 747** (51) F21S 8/02
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 136 751** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 752** (51) F21V 8/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 136 755** (51) F23G 7/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 136 756** (51) F23G 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 760** (51) F24F 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 136 774** (51) F25J 3/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 136 775** (51) F25J 3/04
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 136 777** (51) F27B 9/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 779** (51) F27D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 786** (51) G01B 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 787** (51) G01B 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 791** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 136 800** (51) G01K 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 801** (51) G01K 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 802** (51) G01K 17/00
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 136 803** (51) G01K 17/04
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 136 808** (51) G01N 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 812** (51) G01N 21/39
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 815** (51) G01N 21/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 820** (51) G01N 27/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 821** (51) G01N 29/18
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 136 824** (51) G01N 33/96
(84) AT
- (11) **1 136 825** (51) G01N 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 829** (51) G01R 21/133
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 833** (51) G01R 31/316
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 835** (51) G01R 33/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 837** (51) G01S 5/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 844** (51) G01T 1/29
(84) DE FR IT
- (11) **1 136 845** (51) G01V 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 851** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 136 853** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 855** (51) G02B 6/255
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 856** (51) G02B 6/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 136 866** (51) G02B 7/182
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 136 867** (51) G02B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 868** (51) G02C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 869** (51) G02C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 879** (51) G03C 5/17
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 136 884** (51) G03D 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 885** (51) G03F 7/004
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 886** (51) G03F 7/022
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 136 889** (51) G03G 9/107
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 136 891** (51) G04B 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 892** (51) G04B 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 894** (51) G04F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 900** (51) G05F 3/24
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 136 904** (51) G06F 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 907** (51) G06F 3/12
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 136 908** (51) G06F 9/44
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 136 911** (51) G06F 9/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 921** (51) G06F 17/50
(84) CH DE FI FR GB LI
- (11) **1 136 930** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 136 931** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 932** (51) G06F 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 934** (51) G06K 7/00
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 136 935** (51) G06K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 936** (51) G06K 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 938** (51) G06K 9/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 136 940** (51) G06K 19/07
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 136 941** (51) G06K 19/07
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 136 942** (51) G06K 19/073
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 944** (51) G06K 19/077
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 948** (51) G06T 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 956** (51) G07C 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 957** (51) G07D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 958** (51) G07F 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 959** (51) G07F 7/02
(84) AT CH FR IT LI
- (11) **1 136 960** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 961** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 136 963** (51) G08B 13/08
(84) BE FR
- (11) **1 136 965** (51) G08B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 136 983** (51) G10L 15/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 995** (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 998** (51) G11B 19/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 137 001** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 002** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 010** (51) G11C 11/406
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 137 011** (51) G11C 16/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 137 014** (51) G21F 9/16
(84) CH DE ES FI LI SE

- (11) **1 137 015** (51) G21K 4/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 018** (51) H01F 41/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 024** (51) H01H 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 030** (51) H01H 37/10
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 137 034** (51) H01H 71/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 035** (51) H01H 71/08
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 137 043** (51) H01J 49/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 047** (51) H01J 61/30
(84) DE NL
- (11) **1 137 049** (51) H01J 61/36
(84) DE NL
- (11) **1 137 050** (51) H01J 65/04
(84) DE FR GB IT
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
- (11) **1 137 051** (51) H01J 65/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 137 052** (51) H01L 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 062** (51) H01L 21/762
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 137 081** (51) H01M 4/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 085** (51) H01M 4/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 086** (51) H01M 4/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 088** (51) H01M 4/64
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 137 091** (51) H01M 10/04
(84) DE FI SE
- (11) **1 137 096** (51) H01P 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 137 108** (51) H01R 13/115
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 137 112** (51) H01R 13/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 123** (51) H01R 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 131** (51) H01S 3/102
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 133** (51) H01S 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 135** (51) H02B 1/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 136** (51) H02B 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 137** (51) H02B 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 142** (51) H02G 3/10
(84) DE ES GR IT PT
- (11) **1 137 144** (51) H02H 9/04
(84) DE IT
- (11) **1 137 154** (51) H02K 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
MK RO SI
- (11) **1 137 158** (51) H02M 5/293
(84) DE FR IT
- (11) **1 137 162** (51) H02M 7/5387
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 137 167** (51) H03C 1/36
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 137 178** (51) H03J 3/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 184** (51) H03K 19/018
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 185** (51) H03K 19/0944
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 186** (51) H03L 7/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 137 190** (51) H03M 3/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 192** (51) H04B 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 137 199** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL MK
- (11) **1 137 200** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL MK
- (11) **1 137 201** (51) H04B 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 205** (51) H04B 10/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 137 208** (51) H04B 10/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 215** (51) H04L 1/00
(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) **1 137 218** (51) H04L 1/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 137 221** (51) H04L 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 225** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 229** (51) H04L 12/66
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 233** (51) H04L 29/06
• B1 veröffentlicht am 30.01.2002
• B1 published on 30.01.2002
• B1 publié le 30.01.2002
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 239** (51) H04M 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 242** (51) H04M 3/493
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 243** (51) H04M 11/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 137 250** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 263** (51) H04N 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 268** (51) H04N 5/21
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 137 269** (51) H04N 5/225
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 271** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 137 280** (51) H04N 5/926
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 137 297** (51) H04Q 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 300** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 305** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 313** (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 315** (51) H04Q 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 137 324** (51) H05B 6/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

I.7		(11) 0 907 014	09.04.2002	(11) 0 957 377	10.04.2002
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 908 444	03.04.2002	(11) 0 957 520	08.04.2002
• Date of filing of request for examination		(11) 0 908 988	04.04.2002	(11) 0 958 880	10.04.2002
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 909 065	04.04.2002	(11) 0 958 967	11.04.2002
(11) 0 632 379	04.04.2002	(11) 0 909 737	08.04.2002	(11) 0 959 131	02.04.2002
(11) 0 790 499	08.04.2002	(11) 0 910 211	06.04.2002	(11) 0 959 282	10.04.2002
(11) 0 794 390	08.04.2002	(11) 0 911 928	10.04.2002	(11) 0 959 351	10.04.2002
(11) 0 800 042	08.04.2002	(11) 0 913 710	05.04.2002	(11) 0 959 573	02.04.2002
(11) 0 814 408	11.04.2002	(11) 0 916 655	03.04.2002	(11) 0 959 613	03.04.2002
(11) 0 817 043	08.04.2002	(11) 0 917 314	10.04.2002	(11) 0 960 869	04.04.2002
(11) 0 818 802	04.04.2002	(11) 0 917 973	05.04.2002	(11) 0 961 044	03.04.2002
(11) 0 822 571	02.04.2002	(11) 0 919 681	05.04.2002	(11) 0 961 431	04.04.2002
(11) 0 827 765	11.04.2002	(11) 0 920 138	10.04.2002	(11) 0 961 495	10.04.2002
(11) 0 831 274	11.04.2002	(11) 0 920 167	04.04.2002	(11) 0 962 528	04.04.2002
(11) 0 840 230	10.04.2002	(11) 0 920 954	05.04.2002	(11) 0 962 709	04.04.2002
(11) 0 842 768	10.04.2002	(11) 0 921 016	10.04.2002	(11) 0 962 843	10.04.2002
(11) 0 851 618	04.04.2002	(11) 0 925 802	03.04.2002	(11) 0 963 849	11.04.2002
(11) 0 856 874	09.04.2002	(11) 0 929 010	10.04.2002	(11) 0 963 870	04.04.2002
(11) 0 856 974	08.04.2002	(11) 0 933 256	09.04.2002	(11) 0 964 284	11.04.2002
(11) 0 858 105	04.04.2002	(11) 0 935 094	05.04.2002	(11) 0 964 480	08.04.2002
(11) 0 860 182	05.04.2002	(11) 0 935 314	11.04.2002	(11) 0 965 323	11.04.2002
(11) 0 860 696	04.04.2002	(11) 0 936 083	10.04.2002	(11) 0 965 736	10.04.2002
(11) 0 860 792	04.04.2002	(11) 0 936 341	04.04.2002	(11) 0 966 022	11.04.2002
(11) 0 860 860	09.04.2002	(11) 0 936 445	04.04.2002	(11) 0 966 119	05.04.2002
(11) 0 864 476	10.04.2002	(11) 0 936 526	11.04.2002	(11) 0 967 282	04.04.2002
(11) 0 865 021	08.04.2002	(11) 0 936 720	05.04.2002	(11) 0 967 327	09.04.2002
(11) 0 866 563	04.04.2002	(11) 0 936 782	02.04.2002	(11) 0 967 563	10.04.2002
(11) 0 873 705	10.04.2002	(11) 0 937 624	10.04.2002	(11) 0 968 693	08.04.2002
(11) 0 878 554	08.04.2002	(11) 0 938 982	10.04.2002	(11) 0 968 761	05.04.2002
(11) 0 879 747	08.04.2002	(11) 0 939 464	10.04.2002	(11) 0 969 126	11.04.2002
(11) 0 884 125	30.03.2002	(11) 0 940 278	04.04.2002	(11) 0 969 429	04.04.2002
(11) 0 884 267	04.04.2002	(11) 0 942 074	05.04.2002	(11) 0 969 652	08.04.2002
(11) 0 884 800	04.04.2002	(11) 0 942 306	03.04.2002	(11) 0 970 700	03.04.2002
(11) 0 887 735	09.04.2002	(11) 0 943 255	03.04.2002	(11) 0 971 408	02.04.2002
(11) 0 889 123	10.04.2002	(11) 0 944 214	08.04.2002	(11) 0 972 919	10.04.2002
(11) 0 890 639	10.04.2002	(11) 0 944 234	16.11.2001	(11) 0 974 498	08.04.2002
(11) 0 890 734	10.04.2002	(11) 0 945 195	11.04.2002	(11) 0 974 502	02.04.2002
(11) 0 890 735	10.04.2002	(11) 0 947 267	09.04.2002	(11) 0 974 511	03.04.2002
(11) 0 895 414	06.04.2002	(11) 0 947 292	09.04.2002	(11) 0 974 512	03.04.2002
(11) 0 897 002	04.04.2002	(11) 0 947 684	09.04.2002	(11) 0 977 162	10.04.2002
(11) 0 899 372	10.04.2002	(11) 0 949 132	08.04.2002	(11) 0 978 582	03.04.2002
(11) 0 899 419	05.04.2002	(11) 0 949 585	03.04.2002	(11) 0 978 805	04.04.2002
(11) 0 901 881	11.04.2002	(11) 0 949 732	08.04.2002	(11) 0 979 765	09.04.2002
(11) 0 903 187	11.04.2002	(11) 0 951 135	10.04.2002	(11) 0 982 465	05.04.2002
(11) 0 903 480	04.04.2002	(11) 0 952 036	05.04.2002	(11) 0 982 586	04.04.2002
(11) 0 903 591	02.04.2002	(11) 0 952 633	10.04.2002	(11) 0 982 794	28.03.2002
(11) 0 903 782	10.04.2002	(11) 0 955 225	04.04.2002	(11) 0 983 875	03.04.2002
		(11) 0 955 679	06.04.2002	(11) 0 984 144	10.04.2002

(11) 0 987 004	11.04.2002	(11) 1 013 589	03.04.2002	(11) 1 043 714	03.04.2002
(11) 0 987 078	04.04.2002	(11) 1 014 208	11.04.2002	(11) 1 044 761	04.04.2002
(11) 0 987 150	02.04.2002	(11) 1 014 217	09.04.2002	(11) 1 044 910	05.04.2002
(11) 0 987 601	03.04.2002	(11) 1 014 221	10.04.2002	(11) 1 045 127	04.04.2002
(11) 0 987 785	04.04.2002	(11) 1 014 222	08.04.2002	(11) 1 046 485	15.02.2002
(11) 0 987 786	04.04.2002	(11) 1 014 225	08.04.2002	(11) 1 046 523	05.04.2002
(11) 0 989 287	04.04.2002	(11) 1 016 540	09.04.2002	(11) 1 046 940	09.04.2002
(11) 0 989 360	03.04.2002	(11) 1 016 613	02.04.2002	(11) 1 046 977	03.04.2002
(11) 0 989 537	09.04.2002	(11) 1 016 623	04.04.2002	(11) 1 047 012	10.04.2002
(11) 0 990 789	04.04.2002	(11) 1 016 832	05.04.2002	(11) 1 047 058	08.04.2002
(11) 0 992 504	08.04.2002	(11) 1 016 942	08.04.2002	(11) 1 047 119	08.04.2002
(11) 0 992 697	03.04.2002	(11) 1 018 321	02.04.2002	(11) 1 048 498	10.04.2002
(11) 0 992 856	05.04.2002	(11) 1 018 388	10.04.2002	(11) 1 048 930	03.04.2002
(11) 0 994 362	09.11.2001	(11) 1 019 832	13.04.1999	(11) 1 050 664	10.04.2002
(11) 0 994 369	09.04.2002	(11) 1 020 584	03.04.2002	(11) 1 050 756	10.04.2002
(11) 0 995 418	04.04.2002	(11) 1 020 968	11.04.2002	(11) 1 050 872	05.04.2002
(11) 0 995 480	06.04.2002	(11) 1 022 800	11.04.2002	(11) 1 051 899	22.03.2002
(11) 0 995 643	05.04.2002	(11) 1 023 895	04.04.2002	(11) 1 052 087	10.04.2002
(11) 0 995 705	02.04.2002	(11) 1 024 032	11.04.2002	(11) 1 052 168	03.04.2002
(11) 0 995 959	09.04.2002	(11) 1 024 294	08.04.2002	(11) 1 052 606	17.01.2002
(11) 0 997 226	04.04.2002	(11) 1 025 943	09.04.2002	(11) 1 052 660	04.04.2002
(11) 0 997 331	11.04.2002	(11) 1 026 062	09.04.2002	(11) 1 052 735	11.04.2002
(11) 0 997 370	11.04.2002	(11) 1 026 498	11.04.2002	(11) 1 053 693	11.04.2002
(11) 0 997 667	11.04.2002	(11) 1 026 708	10.04.2002	(11) 1 054 046	11.04.2002
(11) 0 998 093	02.04.2002	(11) 1 027 910	09.04.2002	(11) 1 054 047	04.04.2002
(11) 0 998 893	05.04.2002	(11) 1 029 714	03.04.2002	(11) 1 054 117	08.04.2002
(11) 1 000 550	09.04.2002	(11) 1 030 096	10.04.2002	(11) 1 054 337	09.04.2002
(11) 1 000 696	03.04.2002	(11) 1 030 098	04.04.2002	(11) 1 054 539	03.04.2002
(11) 1 000 711	08.04.2002	(11) 1 030 245	03.04.2002	(11) 1 055 454	03.04.2002
(11) 1 001 137	10.04.2002	(11) 1 030 352	09.04.2002	(11) 1 055 514	06.04.2002
(11) 1 001 140	04.04.2002	(11) 1 030 417	11.04.2002	(11) 1 055 584	10.04.2002
(11) 1 001 307	04.04.2002	(11) 1 031 441	04.04.2002	(11) 1 055 692	04.04.2002
(11) 1 001 653	02.04.2002	(11) 1 031 672	08.04.2002	(11) 1 055 762	04.04.2002
(11) 1 002 914	04.04.2002	(11) 1 031 981	08.04.2002	(11) 1 056 004	08.04.2002
(11) 1 003 094	02.04.2002	(11) 1 033 229	03.04.2002	(11) 1 057 424	10.04.2002
(11) 1 004 540	04.04.2002	(11) 1 034 918	02.04.2002	(11) 1 059 229	04.04.2002
(11) 1 004 743	03.04.2002	(11) 1 035 422	09.04.2002	(11) 1 059 456	04.04.2002
(11) 1 004 943	11.04.2002	(11) 1 035 755	08.04.2002	(11) 1 059 472	09.04.2002
(11) 1 005 227	03.04.2002	(11) 1 037 019	03.04.2002	(11) 1 059 639	04.04.2002
(11) 1 006 072	05.04.2002	(11) 1 037 253	09.04.2002	(11) 1 059 664	10.04.2002
(11) 1 006 723	04.04.2002	(11) 1 037 447	10.04.2002	(11) 1 059 685	03.04.2002
(11) 1 008 754	18.09.2001	(11) 1 038 815	04.04.2002	(11) 1 061 212	10.04.2002
(11) 1 008 756	09.04.2002	(11) 1 039 574	10.04.2002	(11) 1 061 271	10.04.2002
(11) 1 008 801	09.04.2002	(11) 1 041 018	11.04.2002	(11) 1 061 366	10.04.2002
(11) 1 010 429	08.04.2002	(11) 1 041 117	11.04.2002	(11) 1 065 062	09.04.2002
(11) 1 011 005	08.04.2002	(11) 1 041 589	10.04.2002	(11) 1 065 308	09.04.2002
(11) 1 013 486	06.04.2002	(11) 1 041 594	10.04.2002	(11) 1 065 400	10.04.2002
(11) 1 013 487	10.04.2002	(11) 1 043 399	08.04.2002	(11) 1 066 745	11.04.2002

(11) 1 068 960	04.04.2002	(11) 1 087 272	05.04.2002	(11) 1 103 737	04.04.2002
(11) 1 069 094	11.04.2002	(11) 1 087 327	04.04.2002	(11) 1 103 973	11.04.2002
(11) 1 069 125	10.04.2002	(11) 1 087 650	02.04.2002	(11) 1 104 006	04.04.2002
(11) 1 069 317	11.04.2002	(11) 1 088 913	04.04.2002	(11) 1 104 090	06.04.2002
(11) 1 069 536	08.04.2002	(11) 1 088 935	05.04.2002	(11) 1 106 055	10.04.2002
(11) 1 069 591	04.04.2002	(11) 1 088 952	10.04.2002	(11) 1 106 149	10.04.2002
(11) 1 069 721	02.04.2002	(11) 1 089 168	08.04.2002	(11) 1 106 413	05.04.2002
(11) 1 070 663	03.04.2002	(11) 1 089 212	10.04.2002	(11) 1 106 488	05.04.2002
(11) 1 070 691	05.04.2002	(11) 1 089 271	11.04.2002	(11) 1 106 698	08.04.2002
(11) 1 070 976	09.04.2002	(11) 1 089 284	03.04.2002	(11) 1 106 771	11.04.2002
(11) 1 070 993	04.04.2002	(11) 1 089 536	05.09.2001	(11) 1 106 812	09.04.2002
(11) 1 071 316	02.04.2002	(11) 1 090 811	11.04.2002	(11) 1 106 977	03.04.2002
(11) 1 072 271	04.04.2002	(11) 1 090 863	04.04.2002	(11) 1 108 535	08.04.2002
(11) 1 072 998	09.04.2002	(11) 1 090 940	10.04.2002	(11) 1 108 743	08.04.2002
(11) 1 074 190	10.04.2002	(11) 1 090 972	11.04.2002	(11) 1 108 769	06.03.2002
(11) 1 074 329	10.04.2002	(11) 1 091 333	05.04.2002	(11) 1 108 879	08.04.2002
(11) 1 074 642	08.04.2002	(11) 1 091 362	09.04.2002	(11) 1 109 285	11.04.2002
(11) 1 074 760	08.04.2002	(11) 1 092 384	10.04.2002	(11) 1 109 292	11.04.2002
(11) 1 074 795	08.04.2002	(11) 1 092 546	04.04.2002	(11) 1 109 295	11.04.2002
(11) 1 075 965	26.03.2002	(11) 1 092 591	11.04.2002	(11) 1 110 499	10.04.2002
(11) 1 076 168	03.04.2002	(11) 1 092 607	08.04.2002	(11) 1 110 666	04.04.2002
(11) 1 076 169	03.04.2002	(11) 1 093 125	10.04.2002	(11) 1 110 822	03.04.2002
(11) 1 076 171	04.04.2002	(11) 1 093 850	09.04.2002	(11) 1 111 067	02.04.2002
(11) 1 077 502	09.04.2002	(11) 1 093 889	10.04.2002	(11) 1 111 119	03.04.2002
(11) 1 078 783	04.04.2002	(11) 1 093 920	11.04.2002	(11) 1 111 649	04.04.2002
(11) 1 078 814	26.03.2002	(11) 1 093 968	08.04.2002	(11) 1 111 747	10.04.2002
(11) 1 079 463	09.04.2002	(11) 1 094 045	10.04.2002	(11) 1 112 816	02.04.2002
(11) 1 081 117	04.04.2002	(11) 1 094 065	10.04.2002	(11) 1 113 097	05.04.2002
(11) 1 081 198	09.04.2002	(11) 1 094 245	11.04.2002	(11) 1 113 098	11.04.2002
(11) 1 081 282	04.04.2002	(11) 1 094 560	03.04.2002	(11) 1 113 119	11.04.2002
(11) 1 081 440	10.04.2002	(11) 1 094 697	04.04.2002	(11) 1 113 338	10.04.2002
(11) 1 081 607	06.04.2002	(11) 1 095 625	04.04.2002	(11) 1 113 685	08.04.2002
(11) 1 081 626	03.04.2002	(11) 1 096 001	09.04.2002	(11) 1 114 626	06.04.2002
(11) 1 081 627	10.04.2002	(11) 1 096 066	05.04.2002	(11) 1 114 971	04.04.2002
(11) 1 083 209	10.04.2002	(11) 1 096 218	05.04.2002	(11) 1 114 976	08.04.2002
(11) 1 083 320	04.04.2002	(11) 1 096 300	02.04.2002	(11) 1 115 108	08.04.2002
(11) 1 083 345	04.04.2002	(11) 1 096 488	11.04.2002	(11) 1 115 258	04.04.2002
(11) 1 083 433	04.04.2002	(11) 1 097 741	05.04.2002	(11) 1 116 471	10.04.2002
(11) 1 084 625	10.04.2002	(11) 1 097 751	06.04.2002	(11) 1 116 553	09.04.2002
(11) 1 084 994	09.04.2002	(11) 1 099 408	06.04.2002	(11) 1 116 826	07.12.2001
(11) 1 085 074	09.04.2002	(11) 1 099 846	19.10.2001	(11) 1 117 120	04.04.2002
(11) 1 085 124	05.04.2002	(11) 1 099 909	10.04.2002	(11) 1 118 384	11.04.2002
(11) 1 085 125	05.04.2002	(11) 1 100 018	04.04.2002	(11) 1 118 582	11.04.2002
(11) 1 085 398	04.04.2002	(11) 1 100 151	03.04.2002	(11) 1 118 698	04.04.2002
(11) 1 085 787	10.04.2002	(11) 1 101 488	04.04.2002	(11) 1 118 949	09.04.2002
(11) 1 085 795	04.04.2002	(11) 1 102 130	05.04.2002	(11) 1 120 095	02.04.2002
(11) 1 086 970	10.04.2002	(11) 1 102 388	04.04.2002	(11) 1 120 510	02.04.2002
(11) 1 087 236	05.04.2002	(11) 1 103 336	27.11.2001	(11) 1 120 511	06.04.2002

(11) 1 120 514	08.04.2002	(11) 1 138 223	04.04.2002	(11) 1 138 903	04.04.2002
(11) 1 120 613	04.04.2002	(11) 1 138 230	03.04.2002	(11) 1 138 904	04.04.2002
(11) 1 120 656	04.04.2002	(11) 1 138 235	04.04.2002	(11) 1 138 905	04.04.2002
(11) 1 120 735	10.04.2002	(11) 1 138 237	04.04.2002	(11) 1 138 906	04.04.2002
(11) 1 120 889	09.04.2002	(11) 1 138 238	04.04.2002	(11) 1 138 907	04.04.2002
(11) 1 122 131	02.04.2002	(11) 1 138 276	04.04.2002	(11) 1 138 908	04.04.2002
(11) 1 122 356	03.04.2002	(11) 1 138 281	02.04.2002	(11) 1 138 909	04.04.2002
(11) 1 122 357	03.04.2002	(11) 1 138 289	04.04.2002	(11) 1 138 910	04.04.2002
(11) 1 122 358	03.04.2002	(11) 1 138 315	04.04.2002	(11) 1 138 911	04.04.2002
(11) 1 122 359	03.04.2002	(11) 1 138 330	04.04.2002	(11) 1 138 912	04.04.2002
(11) 1 122 684	04.04.2002	(11) 1 138 369	03.04.2002	(11) 1 138 913	04.04.2002
(11) 1 123 820	10.04.2002	(11) 1 138 379	09.04.2002	(11) 1 138 914	04.04.2002
(11) 1 124 002	03.04.2002	(11) 1 138 388	04.04.2002	(11) 1 138 915	04.04.2002
(11) 1 124 003	03.04.2002	(11) 1 138 393	04.04.2002	(11) 1 138 917	04.04.2002
(11) 1 125 986	04.04.2002	(11) 1 138 519	05.04.2002	(11) 1 138 918	04.04.2002
(11) 1 125 992	09.04.2002	(11) 1 138 523	04.04.2002	(11) 1 138 919	04.04.2002
(11) 1 126 099	11.04.2002	(11) 1 138 529	04.04.2002	(11) 1 138 920	04.04.2002
(11) 1 126 100	10.04.2002	(11) 1 138 545	02.04.2002	(11) 1 138 922	04.04.2002
(11) 1 126 214	08.04.2002	(11) 1 138 559	04.04.2002	(11) 1 138 923	04.04.2002
(11) 1 126 728	08.04.2002	(11) 1 138 573	04.04.2002	(11) 1 138 935	04.04.2002
(11) 1 127 553	24.09.2001	(11) 1 138 595	02.04.2002	(11) 1 138 969	02.04.2002
(11) 1 127 692	08.04.2002	(11) 1 138 609	02.04.2002	(11) 1 139 011	04.04.2002
(11) 1 127 696	04.04.2002	(11) 1 138 638	08.04.2002	(11) 1 139 017	04.04.2002
(11) 1 128 326	10.04.2002	(11) 1 138 659	02.04.2002	(11) 1 139 022	04.04.2002
(11) 1 128 513	19.02.2002	(11) 1 138 673	05.04.2002	(11) 1 139 027	04.04.2002
(11) 1 128 594	18.02.2002	(11) 1 138 694	03.04.2002	(11) 1 139 054	02.04.2002
(11) 1 128 647	10.04.2002	(11) 1 138 701	03.04.2002	(11) 1 139 084	02.04.2002
(11) 1 130 089	05.03.2002	(11) 1 138 703	04.04.2002	(11) 1 139 208	01.04.2002
(11) 1 130 416	05.04.2002	(11) 1 138 706	04.04.2002	(11) 1 139 219	04.04.2002
(11) 1 130 560	06.04.2002	(11) 1 138 710	04.04.2002	(11) 1 139 234	04.04.2002
(11) 1 132 153	10.04.2002	(11) 1 138 716	04.04.2002	(11) 1 139 236	04.04.2002
(11) 1 132 390	10.04.2002	(11) 1 138 749	04.04.2002	(11) 1 139 253	03.04.2002
(11) 1 132 395	10.04.2002	(11) 1 138 771	04.04.2002	(11) 1 139 254	04.04.2002
(11) 1 132 471	04.04.2002	(11) 1 138 786	03.04.2002	(11) 1 139 283	03.04.2002
(11) 1 132 681	08.04.2002	(11) 1 138 787	04.04.2002	(11) 1 139 285	04.04.2002
(11) 1 132 909	12.03.2002	(11) 1 138 788	03.04.2002	(11) 1 139 309	04.04.2002
(11) 1 134 059	11.04.2002	(11) 1 138 794	04.04.2002	(11) 1 139 320	03.04.2002
(11) 1 134 474	05.03.2002	(11) 1 138 796	04.04.2002	(11) 1 139 325	03.04.2002
(11) 1 134 538	03.04.2002	(11) 1 138 820	04.04.2002	(11) 1 139 361	04.04.2002
(11) 1 136 190	04.04.2002	(11) 1 138 824	04.04.2002	(11) 1 139 371	04.04.2002
(11) 1 136 658	08.03.2002	(11) 1 138 844	09.04.2002	(11) 1 139 377	03.04.2002
(11) 1 136 722	09.04.2002	(11) 1 138 860	04.04.2002	(11) 1 139 404	03.04.2002
(11) 1 136 819	10.04.2002	(11) 1 138 867	03.04.2002	(11) 1 139 407	03.04.2002
(11) 1 136 868	23.03.2002	(11) 1 138 868	03.04.2002	(11) 1 139 411	03.04.2002
(11) 1 136 925	03.04.2002	(11) 1 138 871	04.04.2002	(11) 1 139 441	04.04.2002
(11) 1 137 299	03.04.2002	(11) 1 138 879	04.04.2002	(11) 1 139 442	04.04.2002
(11) 1 138 210	04.04.2002	(11) 1 138 885	02.04.2002	(11) 1 139 443	04.04.2002
(11) 1 138 215	03.04.2002	(11) 1 138 902	04.04.2002	(11) 1 139 444	04.04.2002

(11) 1 139 445	04.04.2002	(11) 1 142 772	09.04.2002	(11) 1 143 339	09.04.2002
(11) 1 139 446	04.04.2002	(11) 1 142 788	08.04.2002	(11) 1 143 344	10.04.2002
(11) 1 139 447	04.04.2002	(11) 1 142 802	04.04.2002	(11) 1 143 350	10.04.2002
(11) 1 139 448	04.04.2002	(11) 1 142 803	05.04.2002	(11) 1 143 363	10.04.2002
(11) 1 139 449	04.04.2002	(11) 1 142 805	10.04.2002	(11) 1 143 373	08.04.2002
(11) 1 139 484	03.04.2002	(11) 1 142 836	10.04.2002	(11) 1 143 377	10.04.2002
(11) 1 139 486	02.04.2002	(11) 1 142 850	10.04.2002	(11) 1 143 381	08.04.2002
(11) 1 139 528	02.04.2002	(11) 1 142 855	10.04.2002	(11) 1 143 385	10.04.2002
(11) 1 139 556	04.04.2002	(11) 1 142 887	10.04.2002	(11) 1 143 393	09.04.2002
(11) 1 139 562	04.04.2002	(11) 1 142 888	10.04.2002	(11) 1 143 405	10.04.2002
(11) 1 139 571	04.04.2002	(11) 1 142 891	02.04.2002	(11) 1 143 437	08.04.2002
(11) 1 139 615	04.04.2002	(11) 1 142 901	10.04.2002	(11) 1 143 451	08.04.2002
(11) 1 139 643	04.04.2002	(11) 1 142 919	10.04.2002	(11) 1 143 461	10.04.2002
(11) 1 139 675	04.04.2002	(11) 1 142 928	04.04.2002	(11) 1 143 462	10.04.2002
(11) 1 139 680	04.04.2002	(11) 1 142 930	02.04.2002	(11) 1 143 466	10.04.2002
(11) 1 139 701	04.04.2002	(11) 1 142 944	10.04.2002	(11) 1 143 545	09.04.2002
(11) 1 142 467	10.04.2002	(11) 1 142 947	10.04.2002	(11) 1 143 561	10.04.2002
(11) 1 142 470	10.04.2002	(11) 1 142 958	10.04.2002	(11) 1 143 579	10.04.2002
(11) 1 142 482	10.04.2002	(11) 1 143 029	10.04.2002	(11) 1 143 588	09.04.2002
(11) 1 142 490	08.04.2002	(11) 1 143 030	08.04.2002	(11) 1 143 600	10.04.2002
(11) 1 142 504	10.04.2002	(11) 1 143 032	10.04.2002	(11) 1 143 602	04.04.2002
(11) 1 142 518	03.04.2002	(11) 1 143 072	05.04.2002	(11) 1 143 606	10.04.2002
(11) 1 142 526	05.04.2002	(11) 1 143 080	04.04.2002	(11) 1 143 617	02.04.2002
(11) 1 142 530	05.04.2002	(11) 1 143 081	10.04.2002	(11) 1 143 629	02.04.2002
(11) 1 142 531	02.04.2002	(11) 1 143 083	06.04.2002	(11) 1 143 639	10.04.2002
(11) 1 142 533	02.04.2002	(11) 1 143 092	10.04.2002	(11) 1 143 715	06.04.2002
(11) 1 142 544	02.04.2002	(11) 1 143 093	10.04.2002	(11) 1 143 722	03.04.2002
(11) 1 142 553	10.04.2002	(11) 1 143 098	25.03.2002	(11) 1 143 735	10.04.2002
(11) 1 142 555	10.04.2002	(11) 1 143 123	08.04.2002	(11) 1 144 119	11.04.2002
(11) 1 142 556	10.04.2002	(11) 1 143 133	10.04.2002	(11) 1 144 654	11.04.2002
(11) 1 142 557	10.04.2002	(11) 1 143 139	09.04.2002	(11) 1 145 242	04.04.2002
(11) 1 142 564	10.04.2002	(11) 1 143 141	10.04.2002	(11) 1 145 253	11.04.2002
(11) 1 142 609	02.04.2002	(11) 1 143 155	02.04.2002	(11) 1 145 423	04.04.2002
(11) 1 142 620	10.04.2002	(11) 1 143 172	06.04.2002	(11) 1 145 573	11.04.2002
(11) 1 142 639	03.04.2002	(11) 1 143 184	05.04.2002	(11) 1 145 623	11.04.2002
(11) 1 142 655	10.04.2002	(11) 1 143 191	09.04.2002	(11) 1 145 637	03.04.2002
(11) 1 142 658	10.04.2002	(11) 1 143 196	10.04.2002	(11) 1 145 680	11.04.2002
(11) 1 142 686	04.04.2002	(11) 1 143 199	10.04.2002	(11) 1 145 727	02.04.2002
(11) 1 142 688	09.04.2002	(11) 1 143 210	02.04.2002	(11) 1 145 759	11.04.2002
(11) 1 142 690	10.04.2002	(11) 1 143 213	10.04.2002	(11) 1 145 800	09.04.2002
(11) 1 142 697	10.04.2002	(11) 1 143 216	10.04.2002	(11) 1 145 815	09.04.2002
(11) 1 142 708	05.04.2002	(11) 1 143 243	04.04.2002	(11) 1 145 886	04.04.2002
(11) 1 142 730	10.04.2002	(11) 1 143 285	10.04.2002	(11) 1 145 900	09.04.2002
(11) 1 142 739	09.04.2002	(11) 1 143 290	10.04.2002	(11) 1 145 938	08.04.2002
(11) 1 142 740	05.04.2002	(11) 1 143 317	05.04.2002	(11) 1 145 947	11.04.2002
(11) 1 142 756	01.04.2002	(11) 1 143 320	02.04.2002	(11) 1 145 956	04.04.2002
(11) 1 142 767	03.04.2002	(11) 1 143 323	05.04.2002	(11) 1 145 968	11.04.2002
(11) 1 142 770	10.04.2002	(11) 1 143 324	10.04.2002	(11) 1 146 016	03.04.2002

(11) 1 146 187	03.04.2002	(11) 1 150 063	04.04.2002	(11) 1 153 688	08.04.2002
(11) 1 146 205	09.04.2002	(11) 1 150 064	04.04.2002	(11) 1 153 693	05.04.2002
(11) 1 146 219	10.04.2002	(11) 1 150 065	04.04.2002	(11) 1 153 755	08.04.2002
(11) 1 146 221	09.04.2002	(11) 1 150 077	08.04.2002	(11) 1 153 865	04.04.2002
(11) 1 146 250	09.04.2002	(11) 1 150 082	08.04.2002	(11) 1 154 041	09.04.2002
(11) 1 146 288	11.04.2002	(11) 1 150 086	09.04.2002	(11) 1 154 046	04.04.2002
(11) 1 146 301	03.04.2002	(11) 1 150 102	03.04.2002	(11) 1 154 085	10.04.2002
(11) 1 146 347	02.04.2002	(11) 1 150 110	09.04.2002	(11) 1 154 095	08.04.2002
(11) 1 146 382	10.04.2002	(11) 1 150 128	11.04.2002	(11) 1 154 314	09.04.2002
(11) 1 146 386	05.04.2002	(11) 1 150 131	09.04.2002	(11) 1 154 364	09.04.2002
(11) 1 146 422	05.04.2002	(11) 1 150 153	06.04.2002	(11) 1 154 385	10.04.2002
(11) 1 146 471	11.04.2002	(11) 1 150 175	03.04.2002	(11) 1 154 489	04.04.2002
(11) 1 146 554	05.04.2002	(11) 1 150 327	08.04.2002	(11) 1 154 503	09.04.2002
(11) 1 146 560	11.04.2002	(11) 1 150 374	09.04.2002	(11) 1 154 542	08.04.2002
(11) 1 146 561	05.04.2002	(11) 1 150 387	05.04.2002	(11) 1 155 630	09.04.2002
(11) 1 146 669	19.03.2002	(11) 1 150 432	04.04.2002	(11) 1 155 636	11.04.2002
(11) 1 146 711	11.04.2002	(11) 1 150 460	08.04.2002	(11) 1 155 798	02.04.2002
(11) 1 146 751	03.04.2002	(11) 1 150 461	04.04.2002	(11) 1 155 872	11.04.2002
(11) 1 147 791	09.04.2002	(11) 1 150 517	04.04.2002	(11) 1 155 883	04.04.2002
(11) 1 147 942	04.04.2002	(11) 1 150 536	11.04.2002	(11) 1 155 978	05.04.2002
(11) 1 147 965	03.04.2002	(11) 1 151 652	05.04.2002	(11) 1 156 288	02.04.2002
(11) 1 147 988	08.04.2002	(11) 1 151 653	05.04.2002	(11) 1 156 554	03.04.2002
(11) 1 148 039	11.04.2002	(11) 1 151 654	05.04.2002	(11) 1 156 586	08.04.2002
(11) 1 148 086	09.04.2002	(11) 1 151 655	05.04.2002	(11) 1 156 657	04.04.2002
(11) 1 148 104	08.04.2002	(11) 1 151 658	05.04.2002	(11) 1 157 233	04.04.2002
(11) 1 148 180	11.04.2002	(11) 1 151 659	05.04.2002	(11) 1 157 813	03.04.2002
(11) 1 148 181	09.04.2002	(11) 1 151 660	05.04.2002	(11) 1 157 855	09.04.2002
(11) 1 148 188	11.04.2002	(11) 1 151 661	05.04.2002	(11) 1 157 859	02.04.2002
(11) 1 148 250	04.04.2002	(11) 1 151 662	05.04.2002	(11) 1 158 067	10.04.2002
(11) 1 148 322	04.04.2002	(11) 1 151 689	11.04.2002	(11) 1 158 068	08.04.2002
(11) 1 148 325	09.04.2002	(11) 1 151 720	08.04.2002	(11) 1 158 084	02.04.2002
(11) 1 148 419	11.04.2002	(11) 1 151 839	10.04.2002	(11) 1 158 256	26.03.2002
(11) 1 148 420	11.04.2002	(11) 1 151 898	05.04.2002	(11) 1 158 370	04.04.2002
(11) 1 148 421	08.04.2002	(11) 1 152 018	10.04.2002	(11) 1 158 374	09.04.2002
(11) 1 148 422	11.04.2002	(11) 1 152 019	10.04.2002	(11) 1 158 405	04.04.2002
(11) 1 148 691	04.04.2002	(11) 1 152 058	02.04.2002	(11) 1 158 500	02.04.2002
(11) 1 148 719	11.04.2002	(11) 1 152 160	05.04.2002	(11) 1 158 647	06.04.2002
(11) 1 148 729	11.04.2002	(11) 1 152 246	08.04.2002	(11) 1 158 715	08.04.2002
(11) 1 149 662	08.04.2002	(11) 1 152 295	08.04.2002	(11) 1 158 745	09.04.2002
(11) 1 149 729	03.04.2002	(11) 1 152 341	04.04.2002	(11) 1 159 286	04.10.2001
(11) 1 149 821	11.04.2002	(11) 1 152 447	05.04.2002	(11) 1 159 927	02.04.2002
(11) 1 149 848	03.04.2002	(11) 1 152 592	09.04.2002	(11) 1 160 295	05.04.2002
(11) 1 149 856	10.04.2002	(11) 1 153 241	22.02.2002	(11) 1 160 358	10.04.2002
(11) 1 149 874	04.04.2002	(11) 1 153 580	08.04.2002	(11) 1 160 439	09.04.2002
(11) 1 149 942	11.04.2002	(11) 1 153 581	04.04.2002	(11) 1 160 571	09.04.2002
(11) 1 149 965	08.04.2002	(11) 1 153 669	09.04.2002	(11) 1 160 750	04.04.2002
(11) 1 150 027	08.04.2002	(11) 1 153 679	02.04.2002	(11) 1 160 771	03.04.2002
(11) 1 150 062	04.04.2002	(11) 1 153 685	09.04.2002	(11) 1 161 032	05.04.2002

(11) 1 161 119	02.04.2002	(11) 1 170 980	05.04.2002	(11) 1 180 388	04.04.2002
(11) 1 161 623	04.04.2002	(11) 1 172 072	05.04.2002	(11) 1 180 444	04.04.2002
(11) 1 161 722	03.04.2002	(11) 1 172 365	04.04.2002	(11) 1 180 456	11.04.2002
(11) 1 161 965	06.04.2002	(11) 1 172 431	04.04.2002	(11) 1 180 505	11.04.2002
(11) 1 162 207	09.04.2002	(11) 1 172 544	08.04.2002	(11) 1 180 552	05.04.2002
(11) 1 162 223	10.04.2002	(11) 1 172 590	08.04.2002	(11) 1 180 669	11.04.2002
(11) 1 162 463	11.04.2002	(11) 1 172 622	03.04.2002	(11) 1 180 672	05.04.2002
(11) 1 162 635	05.04.2002	(11) 1 172 679	02.04.2002	(11) 1 180 690	08.04.2002
(11) 1 163 829	10.04.2002	(11) 1 172 743	08.04.2002	(11) 1 181 391	11.04.2002
(11) 1 163 956	11.04.2002	(11) 1 172 923	02.04.2002	(11) 1 181 910	10.04.2002
(11) 1 164 107	03.04.2002	(11) 1 173 753	11.04.2002	(11) 1 181 967	05.04.2002
(11) 1 164 438	04.04.2002	(11) 1 174 052	08.04.2002	(11) 1 181 996	11.04.2002
(11) 1 164 457	11.04.2002	(11) 1 174 077	09.04.2002	(11) 1 182 007	11.04.2002
(11) 1 165 534	11.04.2002	(11) 1 174 174	09.04.2002	(11) 1 182 055	14.09.2001
(11) 1 166 625	04.04.2002	(11) 1 174 326	09.04.2002	(11) 1 182 056	05.04.2002
(11) 1 166 673	08.04.2002	(11) 1 174 344	08.04.2002	(11) 1 182 059	09.04.2002
(11) 1 166 695	11.04.2002	(11) 1 174 350	14.02.2002	(11) 1 182 182	04.04.2002
(11) 1 166 997	05.04.2002	(11) 1 174 395	11.04.2002	(11) 1 182 201	04.04.2002
(11) 1 167 242	02.04.2002	(11) 1 174 629	08.04.2002	(11) 1 182 333	09.04.2002
(11) 1 167 243	03.04.2002	(11) 1 175 109	08.04.2002	(11) 1 182 467	10.04.2002
(11) 1 167 320	08.04.2002	(11) 1 175 561	11.04.2002	(11) 1 182 491	14.11.2001
(11) 1 167 453	02.04.2002	(11) 1 175 694	11.04.2002	(11) 1 182 502	09.04.2002
(11) 1 167 502	05.04.2002	(11) 1 175 722	11.04.2002	(11) 1 182 521	09.04.2002
(11) 1 167 551	04.04.2002	(11) 1 175 828	04.04.2002	(11) 1 182 800	08.04.2002
(11) 1 167 568	03.04.2002	(11) 1 176 243	10.04.2002	(11) 1 182 813	09.04.2002
(11) 1 167 802	04.04.2002	(11) 1 176 384	09.04.2002	(11) 1 182 817	04.04.2002
(11) 1 167 891	09.04.2002	(11) 1 176 396	08.04.2002	(11) 1 183 627	04.04.2002
(11) 1 167 901	08.04.2002	(11) 1 176 428	11.04.2002	(11) 1 183 886	04.04.2002
(11) 1 167 958	04.04.2002	(11) 1 176 701	08.04.2002	(11) 1 183 940	06.04.2002
(11) 1 167 959	04.04.2002	(11) 1 177 448	11.04.2002	(11) 1 184 046	04.04.2002
(11) 1 167 960	04.04.2002	(11) 1 177 841	02.04.2002	(11) 1 184 109	05.04.2002
(11) 1 167 971	11.04.2002	(11) 1 177 989	10.04.2002	(11) 1 184 123	08.04.2002
(11) 1 167 984	05.04.2002	(11) 1 178 076	03.04.2002	(11) 1 184 149	10.04.2002
(11) 1 167 991	04.04.2002	(11) 1 178 240	04.04.2002	(11) 1 184 247	03.04.2002
(11) 1 168 043	08.04.2002	(11) 1 178 276	28.03.2002	(11) 1 184 348	10.04.2002
(11) 1 168 211	08.04.2002	(11) 1 178 383	02.04.2002	(11) 1 184 422	03.04.2002
(11) 1 168 280	09.04.2002	(11) 1 178 409	09.04.2002	(11) 1 184 457	28.03.2002
(11) 1 168 429	14.03.2002	(11) 1 178 454	08.04.2002	(11) 1 184 576	04.04.2002
(11) 1 168 439	05.04.2002	(11) 1 179 318	05.04.2002	(11) 1 184 585	03.04.2002
(11) 1 168 499	08.04.2002	(11) 1 179 393	11.04.2002	(11) 1 184 650	08.04.2002
(11) 1 168 701	10.04.2002	(11) 1 179 451	06.04.2002	(11) 1 184 668	04.04.2002
(11) 1 168 863	08.04.2002	(11) 1 179 484	10.04.2002	(11) 1 184 671	09.04.2002
(11) 1 169 965	08.04.2002	(11) 1 179 494	10.04.2002	(11) 1 184 725	05.04.2002
(11) 1 170 274	04.04.2002	(11) 1 179 508	05.04.2002	(11) 1 184 736	09.04.2002
(11) 1 170 332	27.03.2002	(11) 1 179 672	09.04.2002	(11) 1 184 750	09.04.2002
(11) 1 170 487	09.04.2002	(11) 1 179 689	05.04.2002	(11) 1 184 760	08.04.2002
(11) 1 170 763	09.04.2002	(11) 1 179 690	11.04.2002	(11) 1 184 783	02.04.2002
(11) 1 170 867	04.04.2002	(11) 1 179 691	10.04.2002	(11) 1 184 867	08.04.2002

(11) 1 184 871	08.04.2002	(11) 1 192 327	27.10.2001	(11) 1 207 304	05.04.2002
(11) 1 184 902	10.04.2002	(11) 1 192 459	08.11.2001	(11) 1 207 400	02.04.2002
(11) 1 185 028	09.04.2002	(11) 1 192 636	04.04.2002	(11) 1 207 714	02.04.2002
(11) 1 185 030	10.04.2002	(11) 1 193 170	03.04.2002	(11) 1 208 368	12.03.2002
(11) 1 185 147	11.04.2002	(11) 1 193 468	06.04.2002	(11) 1 208 452	02.04.2002
(11) 1 185 431	04.04.2002	(11) 1 193 487	08.04.2002	(11) 1 209 824	03.04.2002
(11) 1 185 432	04.04.2002	(11) 1 193 492	02.04.2002	(11) 1 209 871	03.04.2002
(11) 1 185 443	04.04.2002	(11) 1 194 661	10.12.2001	(11) 1 210 258	04.04.2002
(11) 1 185 444	04.04.2002	(11) 1 194 945	04.04.2002	(11) 1 210 491	21.03.2002
(11) 1 185 794	04.04.2002	(11) 1 195 119	04.04.2002	(11) 1 211 043	03.04.2002
(11) 1 185 823	04.04.2002	(11) 1 195 169	04.04.2002	(11) 1 211 120	06.04.2002
(11) 1 185 883	04.04.2002	(11) 1 195 193	06.04.2002	(11) 1 211 211	04.04.2002
(11) 1 185 977	04.04.2002	(11) 1 195 245	11.04.2002	(11) 1 211 363	03.04.2002
(11) 1 185 979	04.04.2002	(11) 1 195 447	04.04.2002	(11) 1 211 922	26.02.2002
(11) 1 185 980	04.04.2002	(11) 1 195 546	04.04.2002	(11) 1 211 923	09.02.2002
(11) 1 185 986	04.04.2002	(11) 1 196 082	07.02.2002	(11) 1 211 924	02.01.2002
(11) 1 186 042	04.04.2002	(11) 1 197 358	03.04.2002	(11) 1 211 925	14.03.2002
(11) 1 186 174	04.04.2002	(11) 1 197 471	05.04.2002	(11) 1 211 926	08.03.2002
(11) 1 186 613	04.04.2002	(11) 1 197 639	05.04.2002	(11) 1 211 927	24.01.2002
(11) 1 186 865	06.04.2002	(11) 1 198 628	21.01.2002	(11) 1 211 928	04.02.2002
(11) 1 187 046	04.04.2002	(11) 1 198 798	04.04.2002	(11) 1 211 929	25.01.2002
(11) 1 187 047	11.04.2002	(11) 1 198 823	04.04.2002	(11) 1 211 930	16.03.2002
(11) 1 187 258	11.04.2002	(11) 1 199 063	21.03.2002	(11) 1 211 931	05.03.2002
(11) 1 187 287	05.04.2002	(11) 1 199 177	04.04.2002	(11) 1 211 932	28.03.2002
(11) 1 187 344	10.04.2002	(11) 1 199 211	06.04.2002	(11) 1 211 933	26.03.2002
(11) 1 187 454	10.04.2002	(11) 1 199 395	10.04.2002	(11) 1 211 934	11.03.2002
(11) 1 188 068	04.04.2002	(11) 1 199 591	04.04.2002	(11) 1 211 935	21.03.2002
(11) 1 188 217	05.04.2002	(11) 1 201 334	10.04.2002	(11) 1 211 936	25.03.2002
(11) 1 188 434	09.04.2002	(11) 1 201 606	06.04.2002	(11) 1 211 937	07.03.2002
(11) 1 188 564	11.04.2002	(11) 1 201 772	04.04.2002	(11) 1 211 938	22.03.2002
(11) 1 188 566	04.04.2002	(11) 1 201 915	10.04.2002	(11) 1 211 939	09.03.2002
(11) 1 188 603	05.04.2002	(11) 1 202 398	06.04.2002	(11) 1 211 940	27.03.2002
(11) 1 188 717	11.04.2002	(11) 1 202 721	13.02.2002	(11) 1 211 941	27.03.2002
(11) 1 188 846	11.04.2002	(11) 1 202 967	04.04.2002	(11) 1 211 942	15.03.2002
(11) 1 188 856	03.04.2002	(11) 1 203 167	10.04.2002	(11) 1 211 943	08.03.2002
(11) 1 188 865	04.04.2002	(11) 1 203 223	04.04.2002	(11) 1 211 944	21.03.2002
(11) 1 188 938	06.04.2002	(11) 1 203 259	22.02.2002	(11) 1 211 945	11.03.2002
(11) 1 189 027	09.04.2002	(11) 1 203 589	09.04.2002	(11) 1 211 946	18.01.2002
(11) 1 189 094	05.04.2002	(11) 1 203 742	21.11.2001	(11) 1 211 947	15.03.2002
(11) 1 189 338	09.04.2002	(11) 1 204 299	08.04.2002	(11) 1 211 948	25.03.2002
(11) 1 189 657	11.04.2002	(11) 1 204 360	28.02.2002	(11) 1 211 949	15.03.2002
(11) 1 190 265	04.04.2002	(11) 1 204 434	28.02.2002	(11) 1 211 950	11.03.2002
(11) 1 190 266	04.04.2002	(11) 1 204 761	07.02.2002	(11) 1 211 951	28.02.2002
(11) 1 190 594	04.04.2002	(11) 1 204 985	26.02.2002	(11) 1 211 952	21.03.2002
(11) 1 191 241	10.04.2002	(11) 1 205 274	10.04.2002	(11) 1 211 953	15.01.2002
(11) 1 191 244	04.04.2002	(11) 1 205 766	11.04.2002	(11) 1 211 954	08.03.2002
(11) 1 191 350	10.04.2002	(11) 1 206 261	07.03.2002	(11) 1 211 955	25.03.2002
(11) 1 191 798	03.04.2002	(11) 1 207 124	08.04.2002	(11) 1 211 956	28.02.2002

(11) 1 211 957	12.02.2002	(11) 1 212 006	28.03.2002	(11) 1 212 055	11.03.2002
(11) 1 211 958	26.02.2002	(11) 1 212 007	27.03.2002	(11) 1 212 056	13.03.2002
(11) 1 211 959	26.03.2002	(11) 1 212 008	23.02.2002	(11) 1 212 057	26.03.2002
(11) 1 211 960	14.02.2002	(11) 1 212 009	08.01.2002	(11) 1 212 058	12.03.2002
(11) 1 211 961	25.03.2002	(11) 1 212 010	15.03.2002	(11) 1 212 059	28.03.2002
(11) 1 211 962	29.03.2002	(11) 1 212 011	25.02.2002	(11) 1 212 060	25.03.2002
(11) 1 211 963	12.02.2002	(11) 1 212 012	26.03.2002	(11) 1 212 061	27.03.2002
(11) 1 211 964	25.03.2002	(11) 1 212 013	27.03.2002	(11) 1 212 062	02.02.2002
(11) 1 211 965	06.02.2002	(11) 1 212 014	12.11.2001	(11) 1 212 063	13.03.2002
(11) 1 211 966	25.03.2002	(11) 1 212 015	12.03.2002	(11) 1 212 064	08.10.2001
(11) 1 211 967	13.03.2002	(11) 1 212 016	22.02.2002	(11) 1 212 065	12.01.2002
(11) 1 211 968	30.03.2002	(11) 1 212 017	11.03.2002	(11) 1 212 066	08.03.2002
(11) 1 211 969	20.03.2002	(11) 1 212 018	25.03.2002	(11) 1 212 067	27.03.2002
(11) 1 211 970	25.03.2002	(11) 1 212 019	25.03.2002	(11) 1 212 068	28.09.2001
(11) 1 211 971	02.04.2002	(11) 1 212 020	29.03.2002	(11) 1 212 069	25.03.2002
(11) 1 211 973	14.03.2002	(11) 1 212 021	15.03.2002	(11) 1 212 070	25.03.2002
(11) 1 211 974	18.01.2002	(11) 1 212 022	26.03.2002	(11) 1 212 071	25.02.2002
(11) 1 211 975	27.03.2002	(11) 1 212 023	25.02.2002	(11) 1 212 072	23.02.2002
(11) 1 211 976	16.03.2002	(11) 1 212 024	11.03.2002	(11) 1 212 073	25.02.2002
(11) 1 211 977	01.02.2002	(11) 1 212 025	22.03.2002	(11) 1 212 074	28.03.2002
(11) 1 211 978	19.03.2002	(11) 1 212 026	20.12.2001	(11) 1 212 075	26.03.2002
(11) 1 211 979	29.01.2002	(11) 1 212 027	29.03.2002	(11) 1 212 076	22.03.2002
(11) 1 211 980	21.02.2002	(11) 1 212 028	29.03.2002	(11) 1 212 077	07.02.2002
(11) 1 211 981	21.03.2002	(11) 1 212 029	29.03.2002	(11) 1 212 078	22.03.2002
(11) 1 211 982	20.03.2002	(11) 1 212 030	29.03.2002	(11) 1 212 079	12.03.2002
(11) 1 211 983	27.03.2002	(11) 1 212 031	06.03.2002	(11) 1 212 080	21.03.2002
(11) 1 211 984	18.03.2002	(11) 1 212 032	06.03.2002	(11) 1 212 082	07.02.2002
(11) 1 211 985	25.03.2002	(11) 1 212 033	27.03.2002	(11) 1 212 083	18.03.2002
(11) 1 211 986	12.03.2002	(11) 1 212 034	29.03.2002	(11) 1 212 084	11.02.2002
(11) 1 211 987	28.03.2002	(11) 1 212 035	27.03.2002	(11) 1 212 085	22.03.2002
(11) 1 211 988	18.02.2002	(11) 1 212 036	05.03.2002	(11) 1 212 086	18.03.2002
(11) 1 211 989	13.03.2002	(11) 1 212 037	25.03.2002	(11) 1 212 087	25.03.2002
(11) 1 211 990	20.12.2001	(11) 1 212 038	29.03.2002	(11) 1 212 088	31.01.2002
(11) 1 211 991	21.02.2002	(11) 1 212 039	20.03.2002	(11) 1 212 089	02.04.2002
(11) 1 211 992	02.02.2002	(11) 1 212 040	25.03.2002	(11) 1 212 090	27.03.2002
(11) 1 211 993	01.03.2002	(11) 1 212 041	28.03.2002	(11) 1 212 091	29.03.2002
(11) 1 211 994	11.02.2002	(11) 1 212 042	08.03.2002	(11) 1 212 092	26.03.2002
(11) 1 211 995	26.03.2002	(11) 1 212 043	19.03.2002	(11) 1 212 093	26.03.2002
(11) 1 211 996	11.03.2002	(11) 1 212 045	25.03.2002	(11) 1 212 094	23.11.2001
(11) 1 211 997	11.03.2002	(11) 1 212 046	21.03.2002	(11) 1 212 095	04.03.2002
(11) 1 211 998	18.03.2002	(11) 1 212 047	21.03.2002	(11) 1 212 096	26.03.2002
(11) 1 211 999	25.03.2002	(11) 1 212 048	27.03.2002	(11) 1 212 097	29.03.2002
(11) 1 212 000	11.03.2002	(11) 1 212 049	17.12.2001	(11) 1 212 098	29.03.2002
(11) 1 212 001	14.03.2002	(11) 1 212 050	22.03.2002	(11) 1 212 099	22.03.2002
(11) 1 212 002	12.03.2002	(11) 1 212 051	27.03.2002	(11) 1 212 100	11.03.2002
(11) 1 212 003	06.03.2002	(11) 1 212 052	22.03.2002	(11) 1 212 101	26.03.2002
(11) 1 212 004	18.03.2002	(11) 1 212 053	27.03.2002	(11) 1 212 102	13.03.2002
(11) 1 212 005	25.03.2002	(11) 1 212 054	28.12.2001	(11) 1 212 103	13.11.2001

(11) 1 212 104	11.03.2002	(11) 1 212 153	07.03.2002	(11) 1 212 203	26.02.2002
(11) 1 212 105	21.03.2002	(11) 1 212 154	28.03.2002	(11) 1 212 204	05.02.2002
(11) 1 212 106	28.03.2002	(11) 1 212 155	14.03.2002	(11) 1 212 205	20.02.2002
(11) 1 212 107	28.03.2002	(11) 1 212 156	24.01.2002	(11) 1 212 206	28.03.2002
(11) 1 212 108	26.03.2002	(11) 1 212 157	06.02.2002	(11) 1 212 207	27.03.2002
(11) 1 212 109	15.02.2002	(11) 1 212 158	18.03.2002	(11) 1 212 208	30.11.2001
(11) 1 212 110	25.03.2002	(11) 1 212 159	09.02.2002	(11) 1 212 209	08.01.2002
(11) 1 212 111	30.01.2002	(11) 1 212 160	06.03.2002	(11) 1 212 210	28.03.2002
(11) 1 212 112	11.03.2002	(11) 1 212 161	04.03.2002	(11) 1 212 211	28.03.2002
(11) 1 212 113	28.03.2002	(11) 1 212 162	28.02.2002	(11) 1 212 212	13.03.2002
(11) 1 212 114	06.12.2001	(11) 1 212 163	28.03.2002	(11) 1 212 213	27.03.2002
(11) 1 212 115	21.03.2002	(11) 1 212 164	26.10.2001	(11) 1 212 214	15.03.2002
(11) 1 212 116	22.03.2002	(11) 1 212 165	14.02.2002	(11) 1 212 215	14.03.2002
(11) 1 212 117	15.03.2002	(11) 1 212 166	15.03.2002	(11) 1 212 216	14.03.2002
(11) 1 212 118	20.03.2002	(11) 1 212 167	25.02.2002	(11) 1 212 217	14.03.2002
(11) 1 212 119	13.03.2002	(11) 1 212 168	08.04.2002	(11) 1 212 218	14.03.2002
(11) 1 212 120	04.03.2002	(11) 1 212 169	08.04.2002	(11) 1 212 219	28.02.2002
(11) 1 212 121	24.01.2002	(11) 1 212 170	27.02.2002	(11) 1 212 220	20.03.2002
(11) 1 212 122	24.10.2001	(11) 1 212 171	25.03.2002	(11) 1 212 221	25.03.2002
(11) 1 212 123	25.03.2002	(11) 1 212 172	07.02.2002	(11) 1 212 222	25.03.2002
(11) 1 212 124	05.10.2001	(11) 1 212 173	02.02.2002	(11) 1 212 223	21.03.2002
(11) 1 212 125	07.03.2002	(11) 1 212 174	11.03.2002	(11) 1 212 224	25.03.2002
(11) 1 212 126	12.01.2002	(11) 1 212 177	21.03.2002	(11) 1 212 225	25.03.2002
(11) 1 212 127	03.01.2002	(11) 1 212 178	13.02.2002	(11) 1 212 226	26.03.2002
(11) 1 212 128	18.03.2002	(11) 1 212 179	13.02.2002	(11) 1 212 227	26.03.2002
(11) 1 212 129	18.06.2001	(11) 1 212 180	19.02.2002	(11) 1 212 228	27.03.2002
(11) 1 212 130	21.01.2002	(11) 1 212 181	01.02.2002	(11) 1 212 229	14.03.2002
(11) 1 212 131	21.11.2001	(11) 1 212 182	19.02.2002	(11) 1 212 230	13.02.2002
(11) 1 212 132	19.02.2002	(11) 1 212 183	06.03.2002	(11) 1 212 231	28.03.2002
(11) 1 212 134	20.02.2002	(11) 1 212 184	15.03.2002	(11) 1 212 232	20.12.2001
(11) 1 212 135	19.03.2002	(11) 1 212 185	18.02.2002	(11) 1 212 233	22.03.2002
(11) 1 212 136	08.03.2002	(11) 1 212 186	02.04.2002	(11) 1 212 234	01.03.2002
(11) 1 212 137	20.02.2002	(11) 1 212 187	07.03.2002	(11) 1 212 235	21.02.2002
(11) 1 212 138	08.03.2002	(11) 1 212 188	07.12.2001	(11) 1 212 236	22.03.2002
(11) 1 212 139	04.10.2001	(11) 1 212 189	21.03.2002	(11) 1 212 237	11.03.2002
(11) 1 212 140	28.03.2002	(11) 1 212 190	04.03.2002	(11) 1 212 238	04.03.2002
(11) 1 212 141	19.03.2002	(11) 1 212 191	26.03.2002	(11) 1 212 239	12.01.2002
(11) 1 212 142	26.02.2002	(11) 1 212 192	26.02.2002	(11) 1 212 240	15.02.2002
(11) 1 212 143	19.02.2002	(11) 1 212 193	25.02.2002	(11) 1 212 241	15.02.2002
(11) 1 212 144	11.03.2002	(11) 1 212 194	25.02.2002	(11) 1 212 242	22.03.2002
(11) 1 212 145	06.03.2002	(11) 1 212 195	04.03.2002	(11) 1 212 243	31.05.2001
(11) 1 212 146	26.03.2002	(11) 1 212 196	26.03.2002	(11) 1 212 244	21.12.2001
(11) 1 212 147	27.02.2002	(11) 1 212 197	27.02.2002	(11) 1 212 245	22.01.2002
(11) 1 212 148	08.03.2002	(11) 1 212 198	22.01.2002	(11) 1 212 246	18.02.2002
(11) 1 212 149	28.01.2002	(11) 1 212 199	07.03.2002	(11) 1 212 247	07.03.2002
(11) 1 212 150	08.02.2002	(11) 1 212 200	21.03.2002	(11) 1 212 248	04.03.2002
(11) 1 212 151	22.02.2002	(11) 1 212 201	26.02.2002	(11) 1 212 249	22.03.2002
(11) 1 212 152	09.11.2001	(11) 1 212 202	07.03.2002	(11) 1 212 250	25.03.2002

(11) 1 212 251	15.10.2001	(11) 1 212 299	25.03.2002	(11) 1 212 347	09.10.2001
(11) 1 212 252	27.03.2002	(11) 1 212 300	12.03.2002	(11) 1 212 348	28.03.2002
(11) 1 212 253	11.09.2001	(11) 1 212 301	27.03.2002	(11) 1 212 349	26.02.2002
(11) 1 212 254	26.02.2002	(11) 1 212 302	19.03.2002	(11) 1 212 350	11.03.2002
(11) 1 212 255	10.01.2002	(11) 1 212 303	26.03.2002	(11) 1 212 351	27.03.2002
(11) 1 212 256	21.03.2002	(11) 1 212 304	27.03.2002	(11) 1 212 352	15.03.2002
(11) 1 212 257	26.02.2002	(11) 1 212 305	24.10.2001	(11) 1 212 353	07.01.2002
(11) 1 212 258	22.03.2002	(11) 1 212 306	07.02.2002	(11) 1 212 354	25.03.2002
(11) 1 212 259	19.03.2002	(11) 1 212 307	14.03.2002	(11) 1 212 355	05.03.2002
(11) 1 212 260	09.03.2002	(11) 1 212 308	05.02.2002	(11) 1 212 356	15.03.2002
(11) 1 212 261	15.03.2002	(11) 1 212 309	28.02.2002	(11) 1 212 357	28.03.2002
(11) 1 212 262	16.02.2002	(11) 1 212 310	15.02.2002	(11) 1 212 359	29.03.2002
(11) 1 212 263	06.03.2002	(11) 1 212 311	30.03.2002	(11) 1 212 360	21.02.2002
(11) 1 212 264	28.12.2001	(11) 1 212 312	30.03.2002	(11) 1 212 361	07.03.2002
(11) 1 212 265	12.03.2002	(11) 1 212 313	26.03.2002	(11) 1 212 362	25.03.2002
(11) 1 212 266	27.03.2002	(11) 1 212 314	07.03.2002	(11) 1 212 363	04.02.2002
(11) 1 212 267	24.09.2001	(11) 1 212 315	30.03.2002	(11) 1 212 364	13.03.2002
(11) 1 212 268	27.03.2002	(11) 1 212 316	25.03.2002	(11) 1 212 365	28.03.2002
(11) 1 212 269	25.02.2002	(11) 1 212 317	17.12.2001	(11) 1 212 366	28.02.2002
(11) 1 212 270	25.03.2002	(11) 1 212 318	27.03.2002	(11) 1 212 367	08.02.2002
(11) 1 212 271	07.03.2002	(11) 1 212 319	13.03.2002	(11) 1 212 368	28.02.2002
(11) 1 212 272	08.03.2002	(11) 1 212 320	25.03.2002	(11) 1 212 369	25.03.2002
(11) 1 212 273	06.02.2002	(11) 1 212 321	28.03.2002	(11) 1 212 370	25.03.2002
(11) 1 212 274	26.03.2002	(11) 1 212 322	26.03.2002	(11) 1 212 371	27.03.2002
(11) 1 212 275	26.03.2002	(11) 1 212 323	04.03.2002	(11) 1 212 372	19.02.2002
(11) 1 212 276	14.03.2002	(11) 1 212 324	25.03.2002	(11) 1 212 373	01.03.2002
(11) 1 212 277	26.03.2002	(11) 1 212 325	25.03.2002	(11) 1 212 374	27.03.2002
(11) 1 212 278	26.03.2002	(11) 1 212 326	27.03.2002	(11) 1 212 375	20.11.2001
(11) 1 212 279	26.03.2002	(11) 1 212 327	25.03.2002	(11) 1 212 376	26.03.2002
(11) 1 212 280	07.02.2002	(11) 1 212 328	27.03.2002	(11) 1 212 377	26.03.2002
(11) 1 212 281	16.02.2002	(11) 1 212 329	02.02.2002	(11) 1 212 378	13.03.2002
(11) 1 212 282	01.03.2002	(11) 1 212 330	26.03.2002	(11) 1 212 379	13.03.2002
(11) 1 212 283	27.03.2002	(11) 1 212 331	22.03.2002	(11) 1 212 380	13.03.2002
(11) 1 212 284	21.03.2002	(11) 1 212 332	07.03.2002	(11) 1 212 381	22.03.2002
(11) 1 212 285	13.03.2002	(11) 1 212 333	06.02.2002	(11) 1 212 382	26.02.2002
(11) 1 212 286	27.03.2002	(11) 1 212 334	27.03.2002	(11) 1 212 383	07.03.2002
(11) 1 212 287	27.03.2002	(11) 1 212 335	04.03.2002	(11) 1 212 384	28.02.2002
(11) 1 212 288	27.03.2002	(11) 1 212 336	26.03.2002	(11) 1 212 385	05.03.2002
(11) 1 212 289	14.03.2002	(11) 1 212 337	09.03.2002	(11) 1 212 386	12.03.2002
(11) 1 212 290	08.03.2002	(11) 1 212 338	30.10.2001	(11) 1 212 387	26.11.2001
(11) 1 212 291	12.03.2002	(11) 1 212 339	11.02.2002	(11) 1 212 388	20.12.2001
(11) 1 212 292	30.01.2002	(11) 1 212 340	21.03.2002	(11) 1 212 389	12.02.2002
(11) 1 212 293	26.03.2002	(11) 1 212 341	30.11.2001	(11) 1 212 390	13.03.2002
(11) 1 212 294	27.03.2002	(11) 1 212 342	13.03.2002	(11) 1 212 391	25.03.2002
(11) 1 212 295	27.03.2002	(11) 1 212 343	26.03.2002	(11) 1 212 392	26.02.2002
(11) 1 212 296	27.03.2002	(11) 1 212 344	21.03.2002	(11) 1 212 393	27.03.2002
(11) 1 212 297	13.03.2002	(11) 1 212 345	06.11.2001	(11) 1 212 394	29.03.2002
(11) 1 212 298	22.03.2002	(11) 1 212 346	26.03.2002	(11) 1 212 395	29.03.2002

(11) 1 212 396	29.03.2002	(11) 1 212 444	26.02.2002	(11) 1 212 492	16.03.2002
(11) 1 212 397	29.03.2002	(11) 1 212 445	02.03.2002	(11) 1 212 493	27.03.2002
(11) 1 212 398	29.03.2002	(11) 1 212 446	27.03.2002	(11) 1 212 494	22.03.2002
(11) 1 212 399	20.03.2002	(11) 1 212 447	27.02.2002	(11) 1 212 495	21.01.2002
(11) 1 212 400	06.03.2002	(11) 1 212 448	25.03.2002	(11) 1 212 496	11.02.2002
(11) 1 212 401	06.03.2002	(11) 1 212 449	28.03.2002	(11) 1 212 497	11.03.2002
(11) 1 212 402	07.03.2002	(11) 1 212 450	12.03.2002	(11) 1 212 498	13.03.2002
(11) 1 212 403	18.03.2002	(11) 1 212 451	13.11.2001	(11) 1 212 499	26.02.2002
(11) 1 212 404	19.03.2002	(11) 1 212 452	25.03.2002	(11) 1 212 500	26.02.2002
(11) 1 212 405	22.03.2002	(11) 1 212 453	25.03.2002	(11) 1 212 501	08.03.2002
(11) 1 212 406	18.03.2002	(11) 1 212 454	28.03.2002	(11) 1 212 502	17.01.2002
(11) 1 212 407	21.03.2002	(11) 1 212 455	11.02.2002	(11) 1 212 503	22.03.2002
(11) 1 212 408	04.03.2002	(11) 1 212 456	11.02.2002	(11) 1 212 504	20.07.2001
(11) 1 212 409	27.03.2002	(11) 1 212 457	27.03.2002	(11) 1 212 505	20.12.2000
(11) 1 212 410	26.03.2002	(11) 1 212 458	27.02.2002	(11) 1 212 506	22.03.2002
(11) 1 212 411	20.03.2002	(11) 1 212 459	21.03.2002	(11) 1 212 507	12.03.2002
(11) 1 212 412	27.03.2002	(11) 1 212 460	25.03.2002	(11) 1 212 508	31.12.2001
(11) 1 212 413	21.03.2002	(11) 1 212 461	29.03.2002	(11) 1 212 509	21.03.2002
(11) 1 212 414	21.03.2002	(11) 1 212 462	27.03.2002	(11) 1 212 510	07.03.2002
(11) 1 212 415	15.03.2002	(11) 1 212 463	29.03.2002	(11) 1 212 511	01.03.2002
(11) 1 212 416	27.03.2002	(11) 1 212 464	28.03.2002	(11) 1 212 512	25.03.2002
(11) 1 212 417	20.12.2001	(11) 1 212 465	14.03.2002	(11) 1 212 513	07.03.2002
(11) 1 212 418	25.03.2002	(11) 1 212 466	21.03.2002	(11) 1 212 514	08.02.2002
(11) 1 212 419	26.03.2002	(11) 1 212 467	07.03.2002	(11) 1 212 515	25.02.2002
(11) 1 212 420	26.03.2002	(11) 1 212 468	19.03.2002	(11) 1 212 516	26.02.2002
(11) 1 212 421	25.03.2002	(11) 1 212 469	06.03.2002	(11) 1 212 517	07.03.2002
(11) 1 212 422	25.03.2002	(11) 1 212 470	31.01.2002	(11) 1 212 518	18.03.2002
(11) 1 212 423	27.03.2002	(11) 1 212 471	25.03.2002	(11) 1 212 519	04.03.2002
(11) 1 212 424	28.02.2002	(11) 1 212 472	18.02.2002	(11) 1 212 520	25.03.2002
(11) 1 212 425	27.03.2002	(11) 1 212 473	27.02.2002	(11) 1 212 521	28.03.2002
(11) 1 212 426	13.03.2002	(11) 1 212 474	25.01.2002	(11) 1 212 522	21.03.2002
(11) 1 212 427	13.03.2002	(11) 1 212 475	18.12.2001	(11) 1 212 523	25.03.2002
(11) 1 212 428	28.03.2002	(11) 1 212 476	27.03.2002	(11) 1 212 524	28.02.2002
(11) 1 212 429	29.03.2002	(11) 1 212 477	18.03.2002	(11) 1 212 525	29.03.2002
(11) 1 212 430	25.01.2002	(11) 1 212 478	21.12.2001	(11) 1 212 526	28.03.2002
(11) 1 212 431	27.03.2002	(11) 1 212 479	08.02.2002	(11) 1 212 527	13.03.2002
(11) 1 212 432	25.03.2002	(11) 1 212 480	01.02.2002	(11) 1 212 528	19.03.2002
(11) 1 212 433	13.03.2002	(11) 1 212 481	28.03.2002	(11) 1 212 529	19.03.2002
(11) 1 212 434	27.03.2002	(11) 1 212 482	04.03.2002	(11) 1 212 530	23.01.2002
(11) 1 212 435	26.03.2002	(11) 1 212 483	29.03.2002	(11) 1 212 531	26.03.2002
(11) 1 212 436	13.03.2002	(11) 1 212 484	18.01.2002	(11) 1 212 532	12.03.2002
(11) 1 212 437	17.04.2002	(11) 1 212 485	13.02.2002	(11) 1 212 533	26.03.2002
(11) 1 212 438	25.03.2002	(11) 1 212 486	14.02.2002	(11) 1 212 534	02.04.2002
(11) 1 212 439	26.03.2002	(11) 1 212 487	29.03.2002	(11) 1 212 535	18.01.2002
(11) 1 212 440	11.02.2002	(11) 1 212 488	19.03.2002	(11) 1 212 536	27.03.2002
(11) 1 212 441	11.03.2002	(11) 1 212 489	06.02.2002	(11) 1 212 537	26.03.2002
(11) 1 212 442	28.03.2002	(11) 1 212 490	21.03.2002	(11) 1 212 538	22.03.2002
(11) 1 212 443	01.03.2002	(11) 1 212 491	10.01.2002	(11) 1 212 539	10.01.2002

(11) 1 212 540	18.01.2002	(11) 1 212 589	01.03.2002	(11) 1 212 641	20.03.2002
(11) 1 212 541	05.02.2002	(11) 1 212 590	25.03.2002	(11) 1 212 642	22.03.2002
(11) 1 212 542	06.02.2002	(11) 1 212 591	27.03.2002	(11) 1 212 643	25.02.2002
(11) 1 212 543	04.02.2002	(11) 1 212 592	12.03.2002	(11) 1 212 644	30.03.2002
(11) 1 212 544	05.03.2002	(11) 1 212 593	28.03.2002	(11) 1 212 645	19.01.2002
(11) 1 212 545	01.10.2001	(11) 1 212 594	13.02.2002	(11) 1 212 646	15.03.2002
(11) 1 212 546	22.03.2002	(11) 1 212 595	08.01.2002	(11) 1 212 647	11.10.2001
(11) 1 212 547	21.12.2001	(11) 1 212 596	02.03.2002	(11) 1 212 648	28.03.2002
(11) 1 212 548	14.02.2002	(11) 1 212 597	28.03.2002	(11) 1 212 649	26.03.2002
(11) 1 212 549	19.06.2000	(11) 1 212 598	28.02.2002	(11) 1 212 650	28.03.2002
(11) 1 212 550	28.03.2002	(11) 1 212 599	21.03.2002	(11) 1 212 651	27.03.2002
(11) 1 212 551	11.03.2002	(11) 1 212 601	27.03.2002	(11) 1 212 652	27.03.2002
(11) 1 212 552	07.03.2002	(11) 1 212 602	25.03.2002	(11) 1 212 653	19.01.2002
(11) 1 212 553	29.03.2002	(11) 1 212 603	04.10.2001	(11) 1 212 654	19.01.2002
(11) 1 212 554	07.03.2002	(11) 1 212 604	28.03.2002	(11) 1 212 655	19.01.2002
(11) 1 212 555	22.03.2002	(11) 1 212 605	25.02.2002	(11) 1 212 656	19.02.2002
(11) 1 212 556	15.02.2002	(11) 1 212 606	20.03.2002	(11) 1 212 657	02.04.2002
(11) 1 212 557	13.02.2002	(11) 1 212 607	05.12.2001	(11) 1 212 658	27.03.2002
(11) 1 212 558	12.02.2002	(11) 1 212 608	22.03.2002	(11) 1 212 659	23.01.2002
(11) 1 212 559	14.02.2002	(11) 1 212 609	12.12.2001	(11) 1 212 660	28.02.2002
(11) 1 212 560	19.02.2002	(11) 1 212 611	17.01.2002	(11) 1 212 661	08.03.2002
(11) 1 212 561	25.03.2002	(11) 1 212 612	21.03.2002	(11) 1 212 663	11.03.2002
(11) 1 212 563	07.03.2002	(11) 1 212 613	20.03.2002	(11) 1 212 664	15.03.2002
(11) 1 212 564	21.03.2002	(11) 1 212 614	27.03.2002	(11) 1 212 665	22.01.2002
(11) 1 212 565	08.04.2002	(11) 1 212 615	09.10.2001	(11) 1 212 666	20.03.2002
(11) 1 212 566	19.12.2001	(11) 1 212 616	25.03.2002	(11) 1 212 667	27.03.2002
(11) 1 212 567	12.03.2002	(11) 1 212 617	08.03.2002	(11) 1 212 668	01.10.2001
(11) 1 212 568	26.03.2002	(11) 1 212 618	26.03.2002	(11) 1 212 669	26.09.2001
(11) 1 212 569	01.03.2002	(11) 1 212 619	25.03.2002	(11) 1 212 671	04.02.2002
(11) 1 212 570	25.03.2002	(11) 1 212 620	28.03.2002	(11) 1 212 672	04.03.2002
(11) 1 212 571	27.03.2002	(11) 1 212 621	26.03.2002	(11) 1 212 674	27.02.2002
(11) 1 212 572	15.03.2002	(11) 1 212 622	27.03.2002	(11) 1 212 675	17.12.2001
(11) 1 212 573	26.03.2002	(11) 1 212 623	13.03.2002	(11) 1 212 676	21.02.2002
(11) 1 212 574	13.03.2002	(11) 1 212 624	09.02.2002	(11) 1 212 677	11.01.2002
(11) 1 212 575	03.01.2002	(11) 1 212 625	27.03.2002	(11) 1 212 678	11.02.2002
(11) 1 212 576	14.03.2002	(11) 1 212 626	18.12.2001	(11) 1 212 679	18.01.2002
(11) 1 212 577	27.03.2002	(11) 1 212 627	18.02.2002	(11) 1 212 680	04.03.2002
(11) 1 212 578	19.03.2002	(11) 1 212 628	25.03.2002	(11) 1 212 681	10.01.2002
(11) 1 212 579	28.03.2002	(11) 1 212 629	25.03.2002	(11) 1 212 682	06.02.2002
(11) 1 212 580	22.02.2002	(11) 1 212 630	22.03.2002	(11) 1 212 683	23.11.2001
(11) 1 212 581	22.03.2002	(11) 1 212 633	04.04.2002	(11) 1 212 684	05.03.2002
(11) 1 212 582	22.05.2001	(11) 1 212 634	12.03.2002	(11) 1 212 685	23.01.2002
(11) 1 212 583	13.03.2002	(11) 1 212 635	14.01.2002	(11) 1 212 686	14.12.2001
(11) 1 212 584	22.02.2002	(11) 1 212 636	14.03.2002	(11) 1 212 687	01.03.2002
(11) 1 212 585	20.03.2002	(11) 1 212 637	28.02.2002	(11) 1 212 688	05.03.2002
(11) 1 212 586	02.03.2002	(11) 1 212 638	26.02.2002	(11) 1 212 689	09.02.2002
(11) 1 212 587	20.10.2001	(11) 1 212 639	22.03.2002	(11) 1 212 690	25.07.2001
(11) 1 212 588	12.02.2002	(11) 1 212 640	20.03.2002	(11) 1 212 691	05.12.2001

(11) 1 212 692	15.01.2002	(11) 1 212 744	12.03.2002	(11) 1 212 792	12.03.2002
(11) 1 212 693	28.03.2002	(11) 1 212 745	12.03.2002	(11) 1 212 793	14.02.2002
(11) 1 212 696	23.01.2002	(11) 1 212 746	25.03.2002	(11) 1 212 794	25.03.2002
(11) 1 212 697	22.06.2001	(11) 1 212 747	20.03.2002	(11) 1 212 795	18.02.2002
(11) 1 212 698	20.11.2001	(11) 1 212 748	05.02.2002	(11) 1 212 796	13.02.2002
(11) 1 212 699	05.11.2001	(11) 1 212 749	08.02.2002	(11) 1 212 797	18.01.2002
(11) 1 212 700	24.01.2002	(11) 1 212 750	04.03.2002	(11) 1 212 798	30.03.2002
(11) 1 212 701	20.02.2002	(11) 1 212 751	30.03.2002	(11) 1 212 799	23.01.2002
(11) 1 212 702	20.02.2002	(11) 1 212 752	22.01.2002	(11) 1 212 800	20.02.2002
(11) 1 212 703	23.01.2002	(11) 1 212 753	27.03.2002	(11) 1 212 801	13.03.2002
(11) 1 212 704	21.12.2001	(11) 1 212 754	14.03.2002	(11) 1 212 802	13.03.2002
(11) 1 212 705	07.03.2002	(11) 1 212 755	09.04.2002	(11) 1 212 803	07.12.2001
(11) 1 212 706	06.03.2002	(11) 1 212 756	18.03.2002	(11) 1 212 804	14.03.2002
(11) 1 212 707	30.07.2001	(11) 1 212 757	28.03.2002	(11) 1 212 805	14.03.2002
(11) 1 212 708	10.09.2001	(11) 1 212 758	21.12.2001	(11) 1 212 806	21.02.2002
(11) 1 212 709	28.09.2001	(11) 1 212 759	12.02.2002	(11) 1 212 807	09.01.2002
(11) 1 212 710	24.10.2001	(11) 1 212 760	25.01.2002	(11) 1 212 808	27.03.2002
(11) 1 212 711	28.09.2001	(11) 1 212 761	23.11.2001	(11) 1 212 809	11.03.2002
(11) 1 212 712	30.01.2002	(11) 1 212 762	18.01.2002	(11) 1 212 810	21.03.2002
(11) 1 212 713	01.02.2002	(11) 1 212 763	07.03.2002	(11) 1 212 811	06.02.2002
(11) 1 212 714	29.01.2002	(11) 1 212 764	06.02.2002	(11) 1 212 812	21.03.2002
(11) 1 212 715	24.01.2002	(11) 1 212 765	20.03.2002	(11) 1 212 813	08.02.2002
(11) 1 212 716	13.02.2002	(11) 1 212 766	11.03.2002	(11) 1 212 814	26.03.2002
(11) 1 212 719	28.01.2002	(11) 1 212 767	12.03.2002	(11) 1 212 815	12.02.2002
(11) 1 212 720	18.12.2001	(11) 1 212 768	13.02.2002	(11) 1 212 816	23.03.2002
(11) 1 212 721	12.12.2001	(11) 1 212 769	18.03.2002	(11) 1 212 817	25.02.2002
(11) 1 212 722	25.09.2001	(11) 1 212 770	31.01.2002	(11) 1 212 818	25.03.2002
(11) 1 212 723	22.01.2002	(11) 1 212 771	25.03.2002	(11) 1 212 819	15.03.2002
(11) 1 212 724	07.03.2002	(11) 1 212 772	06.02.2002	(11) 1 212 820	22.03.2002
(11) 1 212 725	01.03.2002	(11) 1 212 773	12.02.2002	(11) 1 212 821	01.02.2002
(11) 1 212 726	11.01.2002	(11) 1 212 774	05.11.2001	(11) 1 212 822	14.03.2002
(11) 1 212 727	18.01.2002	(11) 1 212 775	04.03.2002	(11) 1 212 823	01.02.2002
(11) 1 212 728	21.03.2002	(11) 1 212 776	21.03.2002	(11) 1 212 825	18.03.2002
(11) 1 212 729	25.01.2002	(11) 1 212 777	04.03.2002	(11) 1 212 826	11.02.2002
(11) 1 212 730	05.03.2002	(11) 1 212 778	21.03.2002	(11) 1 212 827	30.10.2001
(11) 1 212 731	25.02.2002	(11) 1 212 779	28.05.2001	(11) 1 212 828	28.03.2002
(11) 1 212 732	27.03.2002	(11) 1 212 780	20.03.2002	(11) 1 212 829	27.03.2002
(11) 1 212 733	24.09.2001	(11) 1 212 781	15.03.2002	(11) 1 212 830	12.03.2002
(11) 1 212 734	21.03.2002	(11) 1 212 782	21.01.2002	(11) 1 212 831	18.02.2002
(11) 1 212 735	14.03.2002	(11) 1 212 783	22.03.2002	(11) 1 212 832	11.03.2002
(11) 1 212 736	27.03.2002	(11) 1 212 784	22.03.2002	(11) 1 212 833	25.03.2002
(11) 1 212 737	27.03.2002	(11) 1 212 785	22.02.2002	(11) 1 212 834	25.03.2002
(11) 1 212 738	22.02.2002	(11) 1 212 786	26.03.2002	(11) 1 212 835	04.03.2002
(11) 1 212 739	23.02.2002	(11) 1 212 787	11.03.2002	(11) 1 212 836	05.03.2002
(11) 1 212 740	13.03.2002	(11) 1 212 788	25.03.2002	(11) 1 212 837	28.12.2001
(11) 1 212 741	23.11.2001	(11) 1 212 789	19.02.2002	(11) 1 212 838	08.03.2002
(11) 1 212 742	23.11.2001	(11) 1 212 790	20.03.2002	(11) 1 212 839	21.02.2002
(11) 1 212 743	11.03.2002	(11) 1 212 791	13.02.2002	(11) 1 212 840	28.03.2002

(11) 1 212 841	16.02.2002	(11) 1 212 893	20.02.2002	(11) 1 213 018	28.03.2002
(11) 1 212 842	12.03.2002	(11) 1 212 894	19.02.2002	(11) 1 213 020	25.02.2002
(11) 1 212 843	25.02.2002	(11) 1 212 895	13.03.2002	(11) 1 213 021	07.02.2002
(11) 1 212 845	15.03.2002	(11) 1 212 896	21.03.2002	(11) 1 213 026	26.03.2002
(11) 1 212 846	15.03.2002	(11) 1 212 897	22.03.2002	(11) 1 213 028	13.03.2002
(11) 1 212 847	28.02.2002	(11) 1 212 898	27.03.2002	(11) 1 213 029	27.12.2001
(11) 1 212 848	15.02.2002	(11) 1 212 899	05.03.2002	(11) 1 213 030	18.12.2001
(11) 1 212 850	28.03.2002	(11) 1 212 900	13.03.2002	(11) 1 213 031	02.01.2002
(11) 1 212 851	19.02.2002	(11) 1 212 901	25.03.2002	(11) 1 213 037	25.02.2002
(11) 1 212 852	07.03.2002	(11) 1 212 902	14.03.2002	(11) 1 213 040	06.12.2001
(11) 1 212 853	01.02.2002	(11) 1 212 903	06.03.2002	(11) 1 213 041	06.12.2001
(11) 1 212 854	18.03.2002	(11) 1 212 904	25.03.2002	(11) 1 213 049	23.10.2001
(11) 1 212 855	21.02.2002	(11) 1 212 905	22.03.2002	(11) 1 213 052	09.12.2000
(11) 1 212 856	25.03.2002	(11) 1 212 906	21.03.2002	(11) 1 213 053	22.02.2002
(11) 1 212 857	19.03.2002	(11) 1 212 907	19.11.2001	(11) 1 213 060	21.11.2001
(11) 1 212 858	25.03.2002	(11) 1 212 908	19.03.2002	(11) 1 213 082	23.05.2001
(11) 1 212 859	19.03.2002	(11) 1 212 909	25.03.2002	(11) 1 213 088	14.12.2001
(11) 1 212 860	17.01.2002	(11) 1 212 910	22.03.2002	(11) 1 213 090	22.06.2001
(11) 1 212 861	19.03.2002	(11) 1 212 911	15.02.2002	(11) 1 213 092	08.11.2001
(11) 1 212 862	21.03.2002	(11) 1 212 912	21.03.2002	(11) 1 213 094	04.03.2002
(11) 1 212 863	19.03.2002	(11) 1 212 913	22.03.2002	(11) 1 213 100	07.01.2002
(11) 1 212 864	27.03.2002	(11) 1 212 914	12.03.2002	(11) 1 213 103	18.02.2002
(11) 1 212 865	27.03.2002	(11) 1 212 915	08.03.2002	(11) 1 213 112	10.01.2002
(11) 1 212 866	26.03.2002	(11) 1 212 916	15.02.2002	(11) 1 213 114	01.02.2002
(11) 1 212 867	11.01.2002	(11) 1 212 917	21.03.2002	(11) 1 213 120	12.10.2001
(11) 1 212 868	12.03.2002	(11) 1 212 918	27.02.2002	(11) 1 213 125	12.11.2001
(11) 1 212 869	25.03.2002	(11) 1 212 919	28.02.2002	(11) 1 213 135	10.10.2001
(11) 1 212 870	25.03.2002	(11) 1 212 920	23.01.2002	(11) 1 213 150	26.03.2002
(11) 1 212 872	14.02.2002	(11) 1 212 922	28.03.2002	(11) 1 213 153	25.02.2002
(11) 1 212 873	04.03.2002	(11) 1 212 923	21.03.2002	(11) 1 213 166	07.12.2000
(11) 1 212 875	14.03.2002	(11) 1 212 924	08.03.2002	(11) 1 213 167	20.11.2001
(11) 1 212 876	14.03.2002	(11) 1 212 925	11.03.2002	(11) 1 213 175	28.02.2002
(11) 1 212 877	11.01.2002	(11) 1 212 926	26.02.2002	(11) 1 213 184	14.06.2001
(11) 1 212 878	28.02.2002	(11) 1 212 927	21.03.2002	(11) 1 213 190	18.07.2001
(11) 1 212 879	21.02.2002	(11) 1 212 928	29.03.2002	(11) 1 213 201	16.03.2001
(11) 1 212 880	22.03.2002	(11) 1 212 929	12.03.2002	(11) 1 213 207	06.12.2001
(11) 1 212 881	27.03.2002	(11) 1 212 930	21.11.2001	(11) 1 213 220	07.12.2001
(11) 1 212 882	25.02.2002	(11) 1 212 931	18.01.2002	(11) 1 213 227	19.02.2002
(11) 1 212 883	26.03.2002	(11) 1 212 941	07.12.2001	(11) 1 213 256	12.11.2001
(11) 1 212 884	14.01.2002	(11) 1 212 961	12.12.2001	(11) 1 213 262	02.12.2000
(11) 1 212 885	21.03.2002	(11) 1 212 962	12.12.2001	(11) 1 213 265	08.03.2002
(11) 1 212 886	21.02.2002	(11) 1 212 973	27.07.2001	(11) 1 213 269	07.12.2001
(11) 1 212 887	14.03.2002	(11) 1 212 979	18.12.2001	(11) 1 213 273	08.11.2001
(11) 1 212 888	26.01.2002	(11) 1 212 981	13.12.2001	(11) 1 213 279	20.02.2002
(11) 1 212 889	17.01.2002	(11) 1 212 984	26.11.2001	(11) 1 213 281	31.01.2002
(11) 1 212 890	07.03.2002	(11) 1 213 003	19.02.2002	(11) 1 213 284	22.03.2002
(11) 1 212 891	20.07.2001	(11) 1 213 006	26.03.2002	(11) 1 213 287	14.02.2002
(11) 1 212 892	28.03.2002	(11) 1 213 012	07.03.2002	(11) 1 213 289	02.01.2002

(11) 1 213 290	15.02.2002	(11) 1 213 546	08.12.2000	(11) 1 213 777	04.04.2002
(11) 1 213 292	22.02.2002	(11) 1 213 548	21.03.2002	(11) 1 213 780	10.12.2001
(11) 1 213 296	13.03.2002	(11) 1 213 550	07.12.2001	(11) 1 213 791	10.01.2001
(11) 1 213 297	04.01.2002	(11) 1 213 555	26.03.2002	(11) 1 213 792	08.01.2001
(11) 1 213 300	26.10.2001	(11) 1 213 560	12.07.2001	(11) 1 213 794	10.01.2001
(11) 1 213 305	08.02.2002	(11) 1 213 565	27.03.2002	(11) 1 213 795	22.01.2002
(11) 1 213 322	22.01.2001	(11) 1 213 572	21.06.2001	(11) 1 213 798	06.03.2002
(11) 1 213 323	15.01.2002	(11) 1 213 585	13.12.2001	(11) 1 213 818	21.02.2000
(11) 1 213 324	22.01.2001	(11) 1 213 586	15.03.2002	(11) 1 213 828	15.03.2002
(11) 1 213 325	31.05.2001	(11) 1 213 593	19.03.2002	(11) 1 213 829	06.03.2002
(11) 1 213 327	28.11.2001	(11) 1 213 594	12.07.2001	(11) 1 213 833	12.11.2001
(11) 1 213 330	13.11.2001	(11) 1 213 598	08.01.2002	(11) 1 213 835	19.10.2001
(11) 1 213 337	09.11.2001	(11) 1 213 601	20.12.2001	(11) 1 213 835	19.10.2001
(11) 1 213 338	08.11.2001	(11) 1 213 621	04.01.2002	(11) 1 213 842	15.03.2002
(11) 1 213 339	15.11.2001	(11) 1 213 625	11.12.2001	(11) 1 213 845	08.03.2002
(11) 1 213 341	12.11.2001	(11) 1 213 627	19.02.2002	(11) 1 213 846	08.03.2002
(11) 1 213 344	27.11.2001	(11) 1 213 633	19.03.2002	(11) 1 213 847	19.03.2002
(11) 1 213 346	29.11.2001	(11) 1 213 639	12.07.2001	(11) 1 213 850	27.03.2002
(11) 1 213 349	28.03.2002	(11) 1 213 643	20.12.2000	(11) 1 213 851	04.07.2001
(11) 1 213 353	28.11.2001	(11) 1 213 650	26.04.2001	(11) 1 213 852	14.03.2002
(11) 1 213 355	22.10.2001	(11) 1 213 652	20.02.2002	(11) 1 213 853	07.03.2002
(11) 1 213 356	21.01.2002	(11) 1 213 661	26.07.2001	(11) 1 213 854	08.03.2002
(11) 1 213 362	12.12.2001	(11) 1 213 663	25.01.2002	(11) 1 213 854	08.03.2002
(11) 1 213 368	21.12.2001	(11) 1 213 678	24.01.2002	(11) 1 213 860	27.11.2001
(11) 1 213 381	05.12.2001	(11) 1 213 679	03.07.2001	(11) 1 213 863	18.02.2002
(11) 1 213 384	27.12.2001	(11) 1 213 694	18.02.2002	(11) 1 213 865	22.03.2002
(11) 1 213 389	07.03.2002	(11) 1 213 702	04.12.2001	(11) 1 213 868	28.06.2001
(11) 1 213 394	17.12.2001	(11) 1 213 710	28.03.2002	(11) 1 213 869	28.06.2001
(11) 1 213 396	22.12.2001	(11) 1 213 720	28.08.2001	(11) 1 213 886	12.07.2001
(11) 1 213 397	22.03.2002	(11) 1 213 721	04.03.2002	(11) 1 213 888	05.04.2002
(11) 1 213 441	12.03.2001	(11) 1 213 722	04.03.2002	(11) 1 213 894	28.06.2001
(11) 1 213 445	18.12.2001	(11) 1 213 729	18.02.2002	(11) 1 213 896	20.03.2002
(11) 1 213 454	06.12.2001	(11) 1 213 734	30.11.2001	(11) 1 213 898	20.12.2000
(11) 1 213 460	05.12.2001	(11) 1 213 740	13.03.2002	(11) 1 213 902	12.07.2001
(11) 1 213 477	01.08.2001	(11) 1 213 741	06.03.2002	(11) 1 213 904	19.07.2001
(11) 1 213 479	16.07.2001	(11) 1 213 742	09.04.2002	(11) 1 213 905	21.11.2001
(11) 1 213 496	11.03.2002	(11) 1 213 749	08.03.2002	(11) 1 213 923	26.09.2001
(11) 1 213 499	25.10.2001	(11) 1 213 753	11.03.2002	(11) 1 213 927	30.11.2001
(11) 1 213 510	29.05.2001	(11) 1 213 754	20.02.2002	(11) 1 213 928	02.01.2002
(11) 1 213 515	04.02.2002	(11) 1 213 755	20.02.2002	(11) 1 213 933	25.03.2002
(11) 1 213 518	07.02.2002	(11) 1 213 756	20.02.2002	(11) 1 213 936	02.01.2002
(11) 1 213 523	11.02.2002	(11) 1 213 757	04.12.2001	(11) 1 213 938	11.02.2002
(11) 1 213 529	05.09.2001	(11) 1 213 759	29.01.2002	(11) 1 213 942	20.06.2001
(11) 1 213 534	03.12.2001	(11) 1 213 761	21.11.2001	(11) 1 213 943	28.08.2001
(11) 1 213 535	28.01.2002	(11) 1 213 769	31.07.2001	(11) 1 213 953	12.03.2002
(11) 1 213 539	05.12.2001	(11) 1 213 771	19.11.2001	(11) 1 213 954	20.06.2001
(11) 1 213 543	10.12.2001	(11) 1 213 773	18.02.2002		
(11) 1 213 545	21.03.2002	(11) 1 213 774	05.03.2002		

I.8(1)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

• Date on which the European patent application was refused

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 496 153	26.01.2002
(11) 0 567 162	12.11.2001
(11) 0 585 003	24.01.2002
(11) 0 626 946	12.01.2002
(11) 0 632 161	21.01.2002
(11) 0 640 609	24.01.2002
(11) 0 654 822	20.01.2002
(11) 0 655 636	22.12.2001
(11) 0 656 075	20.01.2002
(11) 0 661 739	25.01.2002
(11) 0 666 157	21.01.2002
(11) 0 666 945	17.01.2002
(11) 0 667 147	18.01.2002
(11) 0 677 167	23.12.2001
(11) 0 683 612	25.01.2002
(11) 0 687 498	20.01.2002
(11) 0 687 947	24.01.2002
(11) 0 693 298	19.01.2002
(11) 0 703 469	31.12.2001
(11) 0 706 264	19.01.2002
(11) 0 709 090	21.01.2002
(11) 0 712 259	20.01.2002
(11) 0 713 012	19.01.2002
(11) 0 718 033	21.01.2002
(11) 0 736 430	07.12.2001
(11) 0 753 212	06.12.2001
(11) 0 760 617	24.01.2002
(11) 0 761 126	18.01.2002
(11) 0 766 558	25.01.2002
(11) 0 768 070	24.01.2002
(11) 0 768 522	26.01.2002
(11) 0 775 121	20.01.2002
(11) 0 784 788	24.01.2002
(11) 0 785 668	24.01.2002
(11) 0 790 918	26.01.2002
(11) 0 801 923	21.01.2002
(11) 0 804 714	25.01.2002
(11) 0 808 716	21.01.2002
(11) 0 809 131	21.01.2002
(11) 0 811 174	05.11.2001
(11) 0 814 622	17.01.2002
(11) 0 818 759	25.01.2002

(11) 0 820 983

(11) 0 823 038

(11) 0 825 842

(11) 0 837 059

(11) 0 837 214

(11) 0 840 436

(11) 0 844 898

(11) 0 845 046

(11) 0 845 459

(11) 0 846 392

(11) 0 847 536

(11) 0 850 443

(11) 0 851 985

(11) 0 852 519

(11) 0 854 591

(11) 0 857 919

(11) 0 862 498

(11) 0 866 789

(11) 0 871 807

(11) 0 875 707

(11) 0 884 343

(11) 0 886 917

(11) 0 896 389

(11) 0 900 780

(11) 0 901 653

(11) 0 906 650

(11) 0 933 531

(11) 0 946 759

(11) 0 948 411

(11) 0 952 613

(11) 0 962 009

(11) 0 965 402

(11) 0 966 700

(11) 0 972 402

(11) 0 973 859

(11) 0 986 705

(11) 0 988 278

(11) 0 995 058

(11) 0 998 812

(11) 1 005 580

(11) 1 010 325

(11) 1 027 082

(11) 1 027 949

(11) 1 028 793

(11) 1 051 839

(11) 1 073 507

20.01.2002

25.01.2002

21.01.2002

31.12.2001

19.01.2002

19.01.2002

21.01.2002

20.01.2002

14.12.2001

25.01.2002

19.01.2002

25.01.2002

26.01.2002

03.04.2002

29.07.2001

19.01.2002

26.01.2002

21.01.2002

24.01.2002

14.01.2002

24.01.2002

24.01.2002

15.01.2002

20.01.2002

14.12.2001

19.01.2002

19.01.2002

06.01.2002

24.01.2002

18.01.2002

24.01.2002

23.12.2001

18.01.2002

25.01.2002

25.11.2001

26.01.2002

25.01.2002

21.01.2002

25.01.2002

20.01.2002

25.01.2002

26.01.2002

01.12.2001

26.01.2002

25.01.2002

26.01.2002

I.8(2)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist

• Date on which the European patent application was withdrawn

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 464 511	17.04.2002
(11) 0 656 420	23.04.2002
(11) 0 669 391	17.04.2002
(11) 0 681 377	16.04.2002
(11) 0 684 566	18.04.2002
(11) 0 684 567	18.04.2002
(11) 0 724 898	15.04.2002
(11) 0 726 910	18.04.2002
(11) 0 743 945	31.03.2002
(11) 0 767 869	18.04.2002
(11) 0 803 285	17.04.2002
(11) 0 803 441	11.04.2002
(11) 0 806 620	16.04.2002
(11) 0 831 066	22.04.2002
(11) 0 858 826	22.04.2002
(11) 0 861 815	18.04.2002
(11) 0 867 155	22.04.2002
(11) 0 870 408	15.04.2002
(11) 0 872 919	19.04.2002
(11) 0 873 004	22.04.2002
(11) 0 874 562	15.04.2002
(11) 0 875 955	09.04.2002
(11) 0 878 933	16.04.2002
(11) 0 883 061	15.04.2002
(11) 0 885 366	16.04.2002
(11) 0 885 670	16.04.2002
(11) 0 895 046	11.04.2002
(11) 0 895 274	17.04.2002
(11) 0 900 746	15.04.2002
(11) 0 903 428	19.04.2002
(11) 0 904 031	15.04.2002
(11) 0 904 746	19.04.2002
(11) 0 909 382	18.04.2002
(11) 0 911 836	18.04.2002
(11) 0 912 705	22.04.2002
(11) 0 915 524	22.04.2002
(11) 0 918 232	12.04.2002
(11) 0 919 829	12.04.2002
(11) 0 921 061	20.04.2002
(11) 0 923 288	18.04.2002
(11) 0 926 602	16.04.2002
(11) 0 928 821	19.04.2002

(11) 0 929 326	16.04.2002	(11) 1 073 540	19.04.2002	(11) 0 602 894	07.08.2001
(11) 0 935 257	18.04.2002	(11) 1 073 663	23.04.2002	(11) 0 614 985	01.12.2001
(11) 0 935 781	20.04.2002	(11) 1 073 857	16.04.2002	(11) 0 622 420	23.10.2001
(11) 0 936 795	15.04.2002	(11) 1 079 689	22.01.2002	(11) 0 630 141	10.12.2001
(11) 0 940 396	23.04.2002	(11) 1 082 387	19.04.2002	(11) 0 639 409	12.12.2001
(11) 0 941 805	11.04.2002	(11) 1 085 887	24.04.2002	(11) 0 641 193	03.12.2001
(11) 0 945 050	15.04.2002	(11) 1 087 474	23.04.2002	(11) 0 650 283	11.01.2002
(11) 0 947 291	11.04.2002	(11) 1 100 734	13.04.2002	(11) 0 651 851	01.12.2001
(11) 0 953 415	04.04.2002	(11) 1 105 158	19.04.2002	(11) 0 658 568	06.11.2001
(11) 0 958 901	13.04.2002	(11) 1 105 446	23.04.2002	(11) 0 666 013	17.11.2001
(11) 0 969 700	12.04.2002	(11) 1 113 354	22.04.2002	(11) 0 667 773	11.12.2001
(11) 0 971 281	20.04.2002	(11) 1 115 073	16.04.2002	(11) 0 667 928	27.11.2001
(11) 0 972 306	13.04.2002	(11) 1 118 926	14.04.2002	(11) 0 670 395	02.10.2001
(11) 0 982 358	12.04.2002	(11) 1 121 463	18.04.2002	(11) 0 672 183	01.12.2001
(11) 0 984 014	18.04.2002	(11) 1 123 416	18.04.2002	(11) 0 672 241	05.12.2001
(11) 0 984 791	19.04.2002	(11) 1 127 270	19.04.2002	(11) 0 673 059	06.11.2001
(11) 0 985 516	19.04.2002	(11) 1 131 379	16.04.2002	(11) 0 674 406	12.12.2001
(11) 0 991 324	17.04.2002	(11) 1 136 928	16.04.2002	(11) 0 674 907	02.10.2001
(11) 0 995 719	18.04.2002	(11) 1 142 762	20.04.2002	(11) 0 675 122	08.12.2001
(11) 0 995 761	16.04.2002	(11) 1 145 645	17.04.2002	(11) 0 678 373	17.11.2001
(11) 0 996 788	19.04.2002	(11) 1 145 648	17.04.2002	(11) 0 681 456	23.11.2001
(11) 1 009 154	11.04.2002	(11) 1 146 020	19.04.2002	(11) 0 682 105	08.12.2001
(11) 1 010 700	18.04.2002	(11) 1 146 021	19.04.2002	(11) 0 683 389	01.12.2001
(11) 1 011 245	22.04.2002	(11) 1 151 382	15.04.2002	(11) 0 683 743	09.08.2001
(11) 1 012 129	05.04.2002	(11) 1 158 210	19.04.2002	(11) 0 684 636	01.11.2001
(11) 1 015 050	18.04.2002	(11) 1 164 265	18.04.2002	(11) 0 685 469	06.12.2001
(11) 1 020 423	16.04.2002	(11) 1 170 364	12.04.2002	(11) 0 691 389	28.11.2001
(11) 1 028 560	09.04.2002	(11) 1 181 508	17.04.2002	(11) 0 700 435	28.11.2001
(11) 1 029 578	22.04.2002	(11) 1 186 645	19.04.2002	(11) 0 709 704	15.01.2002
(11) 1 030 285	18.04.2002	(11) 1 190 925	22.04.2002	(11) 0 713 493	27.11.2001
(11) 1 033 208	13.04.2002	(11) 1 198 064	12.04.2002	(11) 0 713 703	05.12.2001
(11) 1 037 507	20.04.2002	(11) 1 200 903	22.04.2002	(11) 0 714 256	01.12.2001
(11) 1 044 980	18.04.2002	(11) 1 208 145	16.04.2002	(11) 0 715 558	06.12.2001
(11) 1 045 725	19.04.2002	(11) 1 208 986	23.04.2002	(11) 0 716 483	06.10.2001
(11) 1 045 862	17.04.2002			(11) 0 718 574	06.12.2001
(11) 1 048 305	16.04.2002			(11) 0 721 504	05.12.2001
(11) 1 050 898	17.04.2002			(11) 0 721 656	31.03.2001
(11) 1 054 215	16.04.2002			(11) 0 725 232	27.10.2001
(11) 1 054 709	19.04.2002			(11) 0 726 906	22.09.2001
(11) 1 055 713	19.04.2002			(11) 0 728 023	06.12.2001
(11) 1 056 385	17.04.2002	(11) 0 402 056	04.12.2001	(11) 0 729 029	14.12.2001
(11) 1 056 512	15.04.2002	(11) 0 530 320	01.12.2001	(11) 0 733 304	22.11.2001
(11) 1 061 539	25.02.2002	(11) 0 542 914	19.11.2001	(11) 0 735 154	30.11.2001
(11) 1 062 141	16.04.2002	(11) 0 568 318	01.11.2001	(11) 0 735 287	01.10.2001
(11) 1 067 971	16.04.2002	(11) 0 571 236	01.12.2001	(11) 0 737 407	27.11.2001
(11) 1 069 385	12.04.2002	(11) 0 576 496	31.12.2001	(11) 0 737 897	02.10.2001
(11) 1 071 659	18.04.2002	(11) 0 583 293	01.12.2001	(11) 0 739 473	20.11.2001
(11) 1 071 678	20.04.2002	(11) 0 601 193	01.12.2001	(11) 0 739 777	01.11.2001

I.8(3)

- 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) 0 743 793	01.12.2001	(11) 0 799 959	08.09.2001	(11) 0 846 014	17.11.2001
(11) 0 743 865	27.11.2001	(11) 0 801 030	19.12.2001	(11) 0 846 663	27.11.2001
(11) 0 744 617	01.12.2001	(11) 0 805 489	11.12.2001	(11) 0 849 085	08.01.2002
(11) 0 746 061	03.12.2001	(11) 0 806 175	01.12.2001	(11) 0 849 377	04.12.2001
(11) 0 746 344	06.12.2001	(11) 0 806 454	01.12.2001	(11) 0 851 308	04.12.2001
(11) 0 746 606	29.11.2001	(11) 0 806 528	13.11.2001	(11) 0 851 398	11.12.2001
(11) 0 748 161	11.12.2001	(11) 0 807 828	11.12.2001	(11) 0 851 601	31.07.2001
(11) 0 749 439	21.11.2001	(11) 0 808 517	06.11.2001	(11) 0 851 740	01.12.2001
(11) 0 750 454	03.12.2001	(11) 0 808 597	01.12.2001	(11) 0 851 746	15.11.2001
(11) 0 752 254	07.12.2001	(11) 0 808 980	05.12.2001	(11) 0 852 111	11.12.2001
(11) 0 752 845	24.11.2001	(11) 0 808 985	13.11.2001	(11) 0 852 732	29.11.2001
(11) 0 753 012	04.12.2001	(11) 0 809 417	04.12.2001	(11) 0 853 087	09.12.2001
(11) 0 753 262	04.12.2001	(11) 0 809 935	01.12.2001	(11) 0 855 877	02.10.2001
(11) 0 756 438	15.05.2001	(11) 0 809 949	29.11.2001	(11) 0 857 417	11.12.2001
(11) 0 756 624	11.11.2001	(11) 0 810 173	30.10.2001	(11) 0 857 664	27.11.2001
(11) 0 759 978	01.12.2001	(11) 0 811 860	04.12.2001	(11) 0 859 951	01.12.2001
(11) 0 761 383	16.10.2001	(11) 0 812 014	04.12.2001	(11) 0 861 251	04.12.2001
(11) 0 761 868	04.12.2001	(11) 0 812 016	01.12.2001	(11) 0 861 398	04.12.2001
(11) 0 763 035	04.12.2001	(11) 0 814 029	27.11.2001	(11) 0 861 528	03.12.2001
(11) 0 763 103	05.12.2001	(11) 0 814 786	11.12.2001	(11) 0 861 870	04.12.2001
(11) 0 764 374	06.12.2001	(11) 0 815 192	04.12.2001	(11) 0 863 848	04.12.2001
(11) 0 765 978	04.12.2001	(11) 0 816 820	02.12.2001	(11) 0 866 681	23.11.2001
(11) 0 766 049	07.12.2001	(11) 0 817 588	21.11.2001	(11) 0 868 665	05.12.2001
(11) 0 767 623	01.12.2001	(11) 0 818 282	13.11.2001	(11) 0 868 874	01.11.2001
(11) 0 769 208	01.12.2001	(11) 0 820 271	01.12.2001	(11) 0 868 958	01.11.2001
(11) 0 772 245	29.11.2001	(11) 0 821 332	20.11.2001	(11) 0 870 448	04.07.2001
(11) 0 772 505	01.12.2001	(11) 0 823 046	26.11.2001	(11) 0 871 163	01.11.2001
(11) 0 772 679	04.12.2001	(11) 0 823 959	31.10.2001	(11) 0 871 345	20.11.2001
(11) 0 772 862	03.12.2001	(11) 0 824 120	01.12.2001	(11) 0 871 397	01.12.2001
(11) 0 772 915	03.12.2001	(11) 0 827 465	02.10.2001	(11) 0 873 792	11.12.2001
(11) 0 776 475	04.12.2001	(11) 0 828 028	15.11.2001	(11) 0 875 224	11.12.2001
(11) 0 776 577	03.12.2001	(11) 0 828 595	15.11.2001	(11) 0 875 326	05.12.2001
(11) 0 778 766	21.11.2001	(11) 0 828 646	12.11.2001	(11) 0 876 798	01.11.2001
(11) 0 780 996	05.12.2001	(11) 0 828 834	01.12.2001	(11) 0 876 838	04.12.2001
(11) 0 784 358	23.10.2001	(11) 0 828 836	01.12.2001	(11) 0 877 117	17.11.2001
(11) 0 785 273	30.11.2001	(11) 0 828 999	03.12.2001	(11) 0 877 189	27.11.2001
(11) 0 785 481	10.12.2001	(11) 0 829 068	01.12.2001	(11) 0 877 294	27.11.2001
(11) 0 787 060	02.10.2001	(11) 0 829 182	04.12.2001	(11) 0 877 470	01.11.2001
(11) 0 787 953	05.12.2001	(11) 0 830 168	04.12.2001	(11) 0 878 507	04.12.2001
(11) 0 788 750	04.12.2001	(11) 0 832 238	20.11.2001	(11) 0 878 897	01.12.2001
(11) 0 791 170	27.11.2001	(11) 0 833 681	17.11.2001	(11) 0 879 648	28.11.2001
(11) 0 791 181	04.12.2001	(11) 0 834 195	12.12.2001	(11) 0 880 045	03.12.2001
(11) 0 794 033	02.10.2001	(11) 0 835 617	01.12.2001	(11) 0 880 217	01.12.2001
(11) 0 794 558	07.12.2001	(11) 0 835 832	29.11.2001	(11) 0 880 269	01.12.2001
(11) 0 795 316	30.11.2001	(11) 0 839 410	03.12.2001	(11) 0 880 280	01.12.2001
(11) 0 796 916	27.11.2001	(11) 0 842 506	22.11.2001	(11) 0 880 287	01.12.2001
(11) 0 797 473	04.12.2001	(11) 0 842 705	20.11.2001	(11) 0 881 112	24.11.2001
(11) 0 799 585	05.12.2001	(11) 0 844 403	14.11.2001	(11) 0 881 126	30.11.2001

(11) 0 881 409	01.12.2001	(11) 0 920 846	15.11.2001	(11) 0 959 582	01.12.2001
(11) 0 882 954	01.12.2001	(11) 0 921 864	04.12.2001	(11) 0 960 920	01.12.2001
(11) 0 883 264	01.12.2001	(11) 0 922 112	01.12.2001	(11) 0 960 923	01.12.2001
(11) 0 884 072	20.11.2001	(11) 0 922 158	01.11.2001	(11) 0 962 134	06.12.2001
(11) 0 885 759	06.12.2001	(11) 0 926 442	04.12.2001	(11) 0 962 170	08.08.2001
(11) 0 886 045	04.12.2001	(11) 0 927 007	30.10.2001	(11) 0 962 893	03.12.2001
(11) 0 886 709	02.10.2001	(11) 0 928 286	25.11.2001	(11) 0 963 148	03.12.2001
(11) 0 887 216	01.12.2001	(11) 0 928 585	02.10.2001	(11) 0 963 972	17.11.2001
(11) 0 888 424	20.11.2001	(11) 0 928 768	21.11.2001	(11) 0 964 841	07.11.2001
(11) 0 888 639	18.12.2001	(11) 0 929 763	26.09.2001	(11) 0 965 291	15.08.2001
(11) 0 890 448	07.12.2001	(11) 0 932 016	15.09.2001	(11) 0 966 475	29.11.2001
(11) 0 891 360	02.10.2001	(11) 0 932 812	28.11.2001	(11) 0 968 199	11.12.2001
(11) 0 891 566	03.12.2001	(11) 0 934 020	09.10.2001	(11) 0 968 974	12.12.2001
(11) 0 892 380	11.12.2001	(11) 0 934 067	12.12.2001	(11) 0 969 228	04.07.2001
(11) 0 892 937	01.11.2001	(11) 0 934 619	12.12.2001	(11) 0 969 620	08.08.2001
(11) 0 893 568	22.11.2001	(11) 0 936 528	01.08.2001	(11) 0 969 974	24.11.2001
(11) 0 894 418	01.11.2001	(11) 0 936 854	01.12.2001	(11) 0 970 629	01.12.2001
(11) 0 897 333	20.11.2001	(11) 0 939 492	30.11.2001	(11) 0 971 110	04.12.2001
(11) 0 897 385	28.09.2001	(11) 0 940 357	28.11.2001	(11) 0 971 782	05.12.2001
(11) 0 897 631	01.12.2001	(11) 0 941 043	27.11.2001	(11) 0 971 999	24.11.2001
(11) 0 897 868	20.11.2001	(11) 0 941 362	03.12.2001	(11) 0 973 476	04.12.2001
(11) 0 898 696	01.12.2001	(11) 0 942 230	01.12.2001	(11) 0 973 672	31.10.2001
(11) 0 898 813	04.12.2001	(11) 0 942 338	11.07.2001	(11) 0 974 712	06.12.2001
(11) 0 901 495	05.12.2001	(11) 0 942 453	08.08.2001	(11) 0 978 289	11.12.2001
(11) 0 901 731	01.12.2001	(11) 0 942 575	02.10.2001	(11) 0 978 704	28.06.2001
(11) 0 901 985	05.12.2001	(11) 0 943 133	01.12.2001	(11) 0 979 396	31.07.2001
(11) 0 902 678	01.12.2001	(11) 0 943 572	02.10.2001	(11) 0 980 264	01.12.2001
(11) 0 902 792	01.12.2001	(11) 0 943 954	29.11.2001	(11) 0 981 522	04.12.2001
(11) 0 902 917	01.12.2001	(11) 0 944 387	11.12.2001	(11) 0 981 757	03.12.2001
(11) 0 904 382	01.12.2001	(11) 0 945 093	02.10.2001	(11) 0 983 034	01.12.2001
(11) 0 905 414	08.09.2001	(11) 0 946 281	08.12.2001	(11) 0 983 261	04.12.2001
(11) 0 906 696	08.01.2002	(11) 0 947 228	31.10.2001	(11) 0 984 487	02.10.2001
(11) 0 907 450	06.12.2001	(11) 0 948 368	11.12.2001	(11) 0 985 616	08.11.2001
(11) 0 907 649	04.12.2001	(11) 0 948 668	20.11.2001	(11) 0 986 499	06.01.2000
(11) 0 907 702	29.11.2001	(11) 0 949 291	07.11.2001	(11) 0 986 543	04.12.2001
(11) 0 908 327	07.12.2001	(11) 0 950 093	20.11.2001	(11) 0 986 627	01.12.2001
(11) 0 909 126	23.04.2002	(11) 0 950 276	01.12.2001	(11) 0 988 486	01.12.2001
(11) 0 910 377	02.12.2001	(11) 0 951 440	28.11.2001	(11) 0 988 541	08.11.2001
(11) 0 910 849	03.11.2001	(11) 0 952 299	01.11.2001	(11) 0 988 700	01.12.2001
(11) 0 912 099	04.09.2001	(11) 0 952 833	01.11.2001	(11) 0 989 608	11.07.2001
(11) 0 912 311	01.11.2000	(11) 0 953 492	31.10.2001	(11) 0 989 807	01.12.2001
(11) 0 912 461	12.12.2001	(11) 0 954 499	20.11.2001	(11) 0 991 932	22.11.2001
(11) 0 912 574	04.12.2001	(11) 0 955 597	03.12.2001	(11) 0 991 961	03.12.2001
(11) 0 914 132	11.12.2001	(11) 0 957 385	27.11.2001	(11) 0 992 027	08.12.2001
(11) 0 916 097	01.11.2001	(11) 0 958 132	03.11.2001	(11) 0 992 067	01.12.2001
(11) 0 916 414	11.12.2001	(11) 0 958 769	20.11.2001	(11) 0 992 227	28.06.2001
(11) 0 916 745	27.11.2001	(11) 0 959 440	03.12.2001	(11) 0 994 699	01.12.2001
(11) 0 917 770	06.12.2001	(11) 0 959 546	01.12.2001	(11) 0 994 782	24.11.2001

(11) 1 004 229	29.11.2001	(11) 1 065 118	04.07.2001	I.8(4)
(11) 1 004 522	03.11.2001	(11) 1 065 899	04.07.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 1 005 467	03.11.2001	(11) 1 066 327	05.12.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights
(11) 1 005 482	01.06.2001	(11) 1 067 115	11.07.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 006 123	01.10.2001	(11) 1 067 413	11.07.2001	_____
(11) 1 008 219	01.12.2001	(11) 1 069 513	18.07.2001	
(11) 1 010 138	01.12.2001	(11) 1 072 183	19.04.2002	
(11) 1 010 154	06.02.2002	(11) 1 072 245	01.08.2001	I.8(5)
(11) 1 010 242	20.11.2001	(11) 1 072 471	01.08.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 1 011 386	02.10.2001	(11) 1 073 489	14.02.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) 1 011 609	01.12.2001	(11) 1 074 204	08.08.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 012 258	01.06.2001	(11) 1 074 210	08.08.2001	_____
(11) 1 012 561	28.11.2001	(11) 1 074 608	08.08.2001	
(11) 1 012 884	29.11.2001	(11) 1 075 093	08.08.2001	
(11) 1 014 487	12.12.2001	(11) 1 075 699	05.12.2001	
(11) 1 014 777	01.12.2001	(11) 1 075 801	15.08.2001	I.9(1)
(11) 1 015 252	23.11.2001	(11) 1 075 841	15.08.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 015 911	29.09.2001	(11) 1 076 066	15.08.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) 1 015 932	26.11.2001	(11) 1 076 089	16.08.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) 1 016 908	08.08.2001	(11) 1 076 091	15.08.2001	_____
(11) 1 018 925	02.10.2001	(11) 1 076 804	02.12.2001	
(11) 1 019 375	07.12.2001	(11) 1 076 831	29.11.2001	I.9(2)
(11) 1 019 412	06.12.2001	(11) 1 076 843	01.12.2001	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 020 130	29.11.2001	(11) 1 076 858	08.12.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 020 368	01.11.2001	(11) 1 077 807	31.10.2001	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 021 854	30.10.2001	(11) 1 077 836	01.12.2001	_____
(11) 1 023 205	16.10.2001	(11) 1 078 045	01.06.2001	
(11) 1 025 334	04.12.2001	(11) 1 078 579	29.08.2001	
(11) 1 026 048	28.06.2001	(11) 1 078 837	29.08.2001	I.9(3)
(11) 1 027 501	02.10.2001	(11) 1 078 981	29.08.2001	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 027 579	02.12.2001	(11) 1 078 993	29.08.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 028 337	04.09.2001	(11) 1 079 202	29.08.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 029 218	04.12.2001	(11) 1 080 666	10.09.2001	_____
(11) 1 029 999	29.11.2001	(11) 1 080 947	08.09.2001	
(11) 1 030 810	24.11.2001	(11) 1 081 794	08.09.2001	I.9(4)
(11) 1 031 404	01.08.2001	(11) 1 082 520	20.11.2001	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 032 909	11.12.2001	(11) 1 082 521	22.11.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 040 271	15.11.2001	(11) 1 082 626	04.12.2001	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 049 637	16.11.2001	(11) 1 085 960	08.12.2001	_____
(11) 1 051 885	20.11.2001	(11) 1 086 203	01.12.2001	
(11) 1 054 646	01.12.2001	(11) 1 086 572	20.11.2001	
(11) 1 055 215	01.12.2001	(11) 1 097 438	09.11.2001	I.10
(11) 1 055 733	01.12.2001	(11) 1 104 908	06.12.2001	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 058 996	30.11.2001	(11) 1 116 061	28.11.2001	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 059 293	11.12.2001	(11) 1 119 983	20.11.2001	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 062 701	05.12.2001	(11) 1 130 006	29.10.2001	_____
(11) 1 063 724	23.10.2001	(11) 1 146 556	04.12.2001	
(11) 1 064 837	04.07.2001	(11) 1 166 724	23.10.2001	_____

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 147 209** (51) C12N 15/90
01
CELLECTIS S.A.
28 rue du Docteur Roux
75724 Paris Cedex 15 (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 151 124** (51) C12N 15/90
01
CELLECTIS S.A.
28 rue du Docteur Roux
75724 Paris Cedex 15 (FR)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12									
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 699 072			(11) 0 794 674			
• Alterations and Corrections			(51) A61K 31/785	A61K 31/74		(51) G06T 3/40		H04N 7/26	
• Modifications et corrections			A61K 31/765	A61K 31/80					
			A61P 39/04			(11) 0 798 764			
			(11) 0 712 469			(51) H01L 21/00		H01L 23/053	
			(51) F16C 13/00	B02C 4/00		H01L 23/10		H05K 3/12	
			(11) 0 714 635			(11) 0 805 416			
I.12(1)			(51) A61B 18/12			(51) G06T 5/40		H04N 1/407	
• Internationale Patentklassifikation			(11) 0 724 459			(11) 0 806 956			
• International Patent Classification			(51) A61L 27/00	A61K 38/18		(51) A61K 31/70		A61P 35/00	
• Classification internationale des brevets			A61P 19/00			(11) 0 807 185			
			(11) 0 725 496			(51) C12P 19/44		C07H 15/04	
(11) 0 276 485			(51) H04B 1/707			C07H 15/06		A61K 31/702	
(51) C07H 15/203	C12P 19/44		(11) 0 729 990			A61K 31/70		C12N 1/20	
A61K 31/70	C12N 1/20		(51) C08G 18/42	C08G 18/66		C12R 1/46		A61K 38/46	
(11) 0 479 489			(11) 0 731 314			(11) 0 808 496			
(51) C07K 5/08	A61K 38/06		(51) F21V 11/00			(51) G10L 19/00			
A61K 38/55			(11) 0 740 387			(11) 0 811 176			
(11) 0 527 827			(51) H02K 47/26	H02J 3/06		(51) G02B 6/18		C03B 37/025	
(51) H01L 33/00	H01S 5/32		(11) 0 746 062			C03C 25/10		H01S 3/06	
(11) 0 533 281			(51) H01R 12/18	H01R 12/20		G02B 6/10			
(51) A61K 31/29	A61K 31/34		(11) 0 754 061			(11) 0 814 299			
A61K 31/65	A61K 31/7048		(51) A61K 45/06	A61K 31/44		(51) F21S 8/10		F21V 11/00	
A61P 1/04			A61K 31/70	A61K 31/41		F21V 29/00			
(11) 0 536 360			A61K 31/43	A61K 9/20		(11) 0 814 573			
(51) A61K 31/43	A61K 31/545		A61K 9/48	A61P 1/04		(51) H04B 1/707		G01S 1/04	
A61P 17/10			A61P 31/04			G01S 5/04			
(11) 0 554 291			(11) 0 757 511			(11) 0 816 969			
(51) A61K 31/60	A61K 31/606		(51) H05B 41/00	H03K 17/687		(51) G06F 1/00		G06F 9/46	
A61K 31/635	A61P 1/00		H02M 7/5383	H05B 41/295		(11) 0 824 246			
(11) 0 604 987			(11) 0 760 182			(51) G06T 7/00		G06T 5/00	
(51) B01D 53/56	B01J 35/10		(51) H03M 13/27	H04L 5/06		(11) 0 826 034			
(11) 0 610 514			(11) 0 762 386			(51) C12N 15/10		C12N 15/90	
(51) H01L 51/30	H01L 33/00		(51) G10L 19/12			(11) 0 831 844			
H05B 33/26	H05B 33/14		(11) 0 763 597			(51) A61K 31/663		A61P 19/08	
C09K 11/06			(51) C12N 15/12	A61K 38/17		(11) 0 836 175			
(11) 0 639 916			(11) 0 767 339			(51) G10L 15/08		G10L 15/18	
(51) H04L 29/06	H04B 1/66		(51) F21S 8/00			(11) 0 837 570			
(11) 0 655 914			(11) 0 767 819			(51) H04B 10/158		H03F 3/08	
(51) A61K 31/415	A61K 31/155		(51) C09J 4/00	A61L 26/00		(11) 0 840 615			
A61K 31/17	A61K 31/44		A61L 27/00			(51) A61K 38/16		A61P 37/00	
A61P 15/10			(11) 0 768 678			(11) 0 842 672			
(11) 0 668 879			(51) H01B 7/29			(51) A61M 16/04			
(51) C07K 14/65	C12N 15/12		(11) 0 769 964			(11) 0 844 778			
(11) 0 669 833			(51) A61K 39/395			(51) H04M 1/72		H04M 1/274	
(51) A61K 38/04	A61K 38/00		A61P 3/04			H04M 1/00			
(11) 0 670 368			(11) 0 778 477			(11) 0 855 093			
(51) C12N 9/28	C12P 21/00		(51) G02B 5/02			(51) H01R 12/04		H01R 12/32	
C12N 1/20	C12P 19/04		G02F 1/1335			H01R 13/53		H01R 13/646	
C12P 19/14	C08B 37/00		F21V 8/00			(11) 0 858 806			
(11) 0 671 883			(11) 0 782 867			(51) A61K 31/575		A61K 31/70	
(51) A21D 8/02	A23L 1/36		(51) A61M 13/00	A61M 15/00		(11) 0 862 340			
C12C 7/00	A23J 1/14		(11) 0 788 267			(51) H04N 13/00			
C12N 9/00	C12N 9/96		(51) H04L 29/06	H04L 12/24		(11) 0 862 845			
C12P 21/00	A23C 9/12		H04L 12/26			(51) H05K 5/00		H04Q 1/14	
A23J 1/12	A21D 8/00		(11) 0 792 503			G02B 6/44		H02B 1/048	
(11) 0 681 414			(51) G10L 15/14			(11) 0 865 070			
(51) H05B 41/295						(51) H01J 37/34		H01J 37/32	
(11) 0 689 433						(11) 0 874 641			
(51) A61K 31/095	A61K 31/795					(51) A61K 38/30		A61P 25/00	
A61K 33/04	C07H 21/00					A61P 25/14		A61P 25/16	
C07H 21/04	A61K 31/70					A61P 25/28			
A61P 39/02									

(11) 0 877 580 (51) A61M 5/142 C08L 75/04	A61L 31/00	(11) 0 916 483 (51) B32B 1/08 F16L 59/14	B32B 5/18 E04B 1/74	(11) 0 955 848 (51) A47C 27/15	A47C 27/14
(11) 0 880 590 (51) C12N 15/55 C12N 1/21 C12Q 1/68 G01N 33/53	C12N 9/16 C12P 13/02 C07K 16/40	(11) 0 918 107 (51) E01F 9/011 E01F 13/02	E04H 12/22 E04F 11/18	(11) 0 955 917 (51) A61B 18/00	A61B 18/12
(11) 0 881 646 (51) H01B 7/02 C09D 177/06 C08L 77/06 H01J 29/76	H01B 3/30 C09J 177/06 H01F 5/06 C09D 177/00	(11) 0 919 553 (51) C07D 401/04 C07D 489/08 A61K 31/47 C07D 207/16	C07D 471/04 C07D 513/08 C07D 207/09	(11) 0 958 677 (51) H04L 12/00 G06F 13/00	H04L 29/00 H04L 29/06
(11) 0 892 809 (51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 1/00 C12Q 1/68 A01K 67/027 G01N 33/573	C12N 15/62 C07K 16/40 C07H 21/04 A61K 38/46 A61K 39/00	(11) 0 919 747 (51) F16H 25/20 B60R 22/28	B60R 22/34 B60R 22/46	(11) 0 959 530 (51) H01R 9/07 H01R 13/24	H01R 13/506
(11) 0 893 538 (51) D21H 17/45	D21H 23/04	(11) 0 919 944 (51) G06K 7/00 G06K 7/08 H01R 23/70	G02B 21/00 H01R 23/68 H01R 23/72	(11) 0 960 797 (51) B61L 3/12 B61L 19/06	B61L 3/22 H04L 5/14
(11) 0 894 001 (51) A61K 31/715 A61P 37/08	A61K 35/74	(11) 0 920 131 (51) H03H 19/00	H03K 17/16	(11) 0 961 089 (51) F24H 1/52 F28D 21/00	F24H 9/12
(11) 0 896 544 (51) A61K 38/31 A61P 35/00	A61K 31/35	(11) 0 921 941 (51) B32B 27/02 B32B 27/32 A61F 13/15 B32B 31/20	B32B 27/12 D04H 13/00 B32B 5/26	(11) 0 961 351 (51) H01R 12/08	H01R 12/38
(11) 0 899 645 (51) G05F 3/26 H01L 29/43	H03M 1/10	(11) 0 924 622 (51) H04B 1/20		(11) 0 961 831 (51) C12N 15/00 C12P 21/06 C07K 1/00 C07K 14/525	C12N 1/00 C07K 14/52 C07H 21/04
(11) 0 901 753 (51) A01N 37/36 A01N 37/38 A01N 43/76 A01N 35/10 A01N 37/48	A01N 37/34 A01N 43/40 A01N 37/46 A01N 47/36 A01N 39/02	(11) 0 924 875 (51) H04B 7/08 H04L 1/20	H04B 1/707	(11) 0 963 660 (51) H04Q 7/20	
(11) 0 904 094 (51) A61K 38/00 A61K 38/22	A61F 13/00	(11) 0 924 875 (51) H04B 7/08 H04L 1/20		(11) 0 963 998 (51) A61K 31/58	
(11) 0 907 372 (51) A61K 38/17	A61P 43/00	(11) 0 927 591 (51) B22F 3/11 B22F 3/10	B22F 3/00	(11) 0 966 108 (51) H04B 1/66 G10L 19/02	G10L 19/00
(11) 0 907 950 (51) G10L 11/00	H04L 1/20	(11) 0 927 591 (51) B22F 3/11 B22F 3/10	B22F 3/00	(11) 0 967 134 (51) B62D 5/04	B62D 15/02
(11) 0 911 026 (51) A61K 31/195	A61P 11/06	(11) 0 928 195 (51) A61K 33/04 A61K 31/10 A61K 31/765 A61K 31/78	A61K 33/24 A61K 31/715 A61K 31/775 A61K 31/785	(11) 0 967 135 (51) B62D 5/04	B62D 15/02
(11) 0 911 751 (51) G06K 13/08 G06K 7/00	G07F 7/10	(11) 0 930 756 (51) H04L 29/06 G06F 17/60	G06F 9/46 H04L 12/24	(11) 0 967 982 (51) A61K 31/575	A61P 25/28
(11) 0 912 516 (51) C07D 213/02 C07D 213/40	A61K 31/44	(11) 0 935 265 (51) H01G 9/042 H01G 9/04 C23C 4/00 C23C 4/12	H01G 9/00 H01G 9/05 C23C 4/10 C23C 4/04	(11) 0 969 402 (51) G06K 7/00 G06K 19/14	G06K 19/08
(11) 0 912 895 (51) G01N 33/53 G01N 33/569	G01N 33/50	(11) 0 939 014 (51) B60S 1/24 B60S 1/20	B60S 1/18 B60S 1/34	(11) 0 973 316 (51) H04M 11/02 H04Q 7/12	G08B 3/10 H04L 29/06
(11) 0 913 158 (51) A61K 9/70 A61K 47/30 A61K 47/10 A61L 15/44 A61K 47/00	A61K 47/14 A61K 47/12 A61L 15/22 A61F 13/02	(11) 0 941 966 (51) C01G 49/06	G11B 5/73	(11) 0 974 702 (51) E02F 5/22 E02F 7/06	E02F 7/02
(11) 0 914 906 (51) B24B 37/04 B24B 21/06	B24B 41/04	(11) 0 941 966 (51) C01G 49/06	G11B 5/73	(11) 0 975 371 (51) A61K 48/00 A61K 31/70	C12N 15/11 C07H 21/04
		(11) 0 944 312 (51) A61K 31/365	A61K 31/405	(11) 0 975 516 (51) B63H 1/26 B63H 1/28	B64C 11/16
		(11) 0 945 090 (51) A47C 27/14	A47C 27/18	(11) 0 975 606 (51) C07D 239/00 C07D 491/22	A01N 43/54
		(11) 0 945 093 (51) A47G 19/00 A47G 19/03 A21D 13/00	A47G 19/30 A23P 1/08	(11) 0 977 439 (51) H04N 7/24	H04N 7/26
		(11) 0 952 057 (51) B60S 1/48 B60Q 1/26	B60S 1/60 B60S 1/08	(11) 0 977 484 (51) A01N 55/02 A61K 7/07 B01J 13/00 C07D 213/89	A61K 7/06 A61K 7/075 C07F 1/08
		(11) 0 952 438 (51) G01J 3/46	G07D 7/12		

(11) 0 977 990 (51) C12N 9/52		(11) 1 005 637 (51) G01N 21/84 G01M 11/00	G01N 21/88	(11) 1 030 338 (51) H01J 1/30 H01J 1/304	H01J 3/02 H01J 9/02
(11) 0 978 692 (51) F24D 19/10	G05D 23/19	(11) 1 007 008 (51) A61K 9/20 A61K 31/135	A61K 9/00 A61P 11/08	(11) 1 032 393 (51) A61K 31/47 C07D 417/12 C07D 409/14 C07D 401/12 C07D 409/12	A61K 31/445 C07D 413/12 C07D 405/12 C07D 215/50 C07D 239/74
(11) 0 980 643 (51) A01C 5/06	A01C 7/20	(11) 1 007 011 (51) A61K 9/50 B01J 13/22 A61K 47/48	A61K 9/107 C07C 235/74		
(11) 0 984 741 (51) A61F 2/04	A61F 2/24	(11) 1 007 059 (51) A61K 31/71 A61K 45/06	A61K 31/545	(11) 1 035 404 (51) G01D 5/36 G01D 21/02 G06F 3/023	G04G 1/00 G01D 5/347 G01P 13/04
(11) 0 988 694 (51) H03F 1/26	H03F 1/32	(11) 1 007 072 (51) C12N 15/12	C07K 14/71	(11) 1 035 622 (51) H01S 3/105 H01S 5/183	H01S 5/32 H04J 14/02
(11) 0 989 709 (51) H04L 29/06	H04Q 7/32	(11) 1 009 232 (51) A01N 37/18 A61K 38/28	A61K 38/00 A61K 38/27	(11) 1 036 626 (51) B23K 1/015	H05K 3/34
(11) 0 989 855 (51) C12N 5/06 A61K 38/18	A61K 38/39	(11) 1 010 492 (51) B23K 20/10 H01L 21/607	H05K 13/04	(11) 1 037 531 (51) A01N 43/38	A61K 41/00
(11) 0 990 780 (51) F02C 3/30 F01K 21/04	F02C 7/143 F02C 7/08	(11) 1 010 876 (51) F02B 75/16 F02D 41/14	F02B 27/00 F02D 41/34	(11) 1 040 915 (51) B32B 27/36 C09J 7/02	B32B 27/00
(11) 0 992 771 (51) G01J 1/44 G01N 21/25	G06K 7/10	(11) 1 012 216 (51) C10L 1/02	C10L 1/06	(11) 1 041 077 (51) C07F 9/50 C08F 30/02 C07B 53/00	C07F 15/00 C08F 30/04 C07C 231/18
(11) 0 992 878 (51) G06F 3/033	G06K 11/18	(11) 1 014 301 (51) G06K 19/07		(11) 1 042 882 (51) H04L 9/00 H04L 9/16 H04L 9/32	H04L 9/14 H04L 9/28 G06F 1/00
(11) 0 994 537 (51) H01R 43/00 H01B 13/012 H01R 43/052	B21F 15/00 H01R 43/048	(11) 1 014 630 (51) H04L 12/58 H04M 3/537	H04M 3/533	(11) 1 044 936 (51) C03C 27/10 C09D 175/04 C08G 18/10	E06B 3/673 C08G 18/64 C09K 3/10
(11) 0 995 582 (51) B29C 51/44 B65G 57/16	B29C 51/26	(11) 1 017 290 (51) A24B 3/04	A24B 3/18	(11) 1 045 483 (51) H01R 13/629 H01R 13/703 H01R 13/424	H01R 13/422 H01R 31/08
(11) 0 996 070 (51) G06F 17/00	G05B 23/02	(11) 1 018 099 (51) G08B 13/187 G08B 13/24	H05K 3/32	(11) 1 045 493 (51) H01R 33/46 F21V 19/00	H01R 33/06
(11) 0 996 868 (51) G01B 11/275 G03B 17/48 G03B 29/00 G01B 11/26	G03B 17/00 G03B 19/00 G01B 5/24 H04N 7/18	(11) 1 020 934 (51) H01L 31/18 H01L 21/268 B23K 26/06	H01L 31/20 H01L 27/142		
(11) 0 997 218 (51) B23C 5/24 B23C 5/08	B23C 5/20 B23C 5/22	(11) 1 022 008 (51) A61F 13/512	A61F 13/15	(11) 1 048 401 (51) B23Q 39/02 B23Q 1/00	B23Q 5/28 B23Q 3/155
(11) 0 997 638 (51) F02P 17/08	G01M 17/007	(11) 1 022 951 (51) A01N 59/22	A61K 33/36	(11) 1 048 995 (51) G05B 19/409	B25J 9/16
(11) 0 997 754 (51) G02B 6/38	G02B 6/34	(11) 1 023 072 (51) A61K 31/55 A61K 9/20	A61K 9/107	(11) 1 049 494 (51) A61M 1/00	G10L 15/26
(11) 0 998 930 (51) A61K 31/58		(11) 1 025 703 (51) H04N 7/24 H04N 7/52	H04N 7/088	(11) 1 050 512 (51) C02F 11/14	B01D 21/01
(11) 1 000 667 (51) B05B 13/04 B25J 19/00	B25J 9/00	(11) 1 026 310 (51) D06N 3/10 D06N 7/00	D06N 3/18 D06N 3/12	(11) 1 052 381 (51) F01L 9/04	F01L 1/32
(11) 1 001 087 (51) G01B 11/30	E01C 23/01	(11) 1 027 892 (51) A61K 31/70	A61P 1/08	(11) 1 054 756 (51) B26B 21/44	
(11) 1 001 761 (51) A61K 31/27 A61K 31/44 A61K 31/40 A61K 31/435 A61P 25/00	A61K 31/66 A61K 31/445 A61K 31/645 A61K 31/55	(11) 1 028 023 (51) B60R 7/02 B60R 11/00	B60R 7/04	(11) 1 055 239 (51) G21C 7/00 G05B 23/00	G21C 17/00
(11) 1 003 925 (51) C25B 7/00	G01N 27/447	(11) 1 030 046 (51) F02D 41/14 F01N 3/20 F02D 37/02 F02D 41/06	F02D 41/30 F02D 41/40 F02D 41/02 F02P 5/04	(11) 1 056 415 (51) A61F 2/16 G02B 1/04	A61L 27/00
(11) 1 004 982 (51) G06K 19/077	G06K 13/14				

(11) 1 056 466 (51) A61K 38/00 C07K 7/00 C07K 17/00 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 9/64	C07K 5/00 C07K 16/00 C07H 21/04 C12N 15/09 C12N 15/70 C12N 15/57	(11) 1 072 199 (51) A23L 3/44 A23L 1/00 A23L 1/035 A23C 1/08 A23G 9/00	A23D 9/00 A23G 1/00 A23C 9/123 A23B 5/03 A23G 9/02	(11) 1 083 895 (51) A61K 31/365 A61P 17/10	A61K 31/047
(11) 1 056 921 (51) E06B 9/08	E06B 9/34	(11) 1 072 445 (51) B60C 11/12	B60C 11/13	(11) 1 085 080 (51) C11D 17/06 C11D 1/83 C11D 11/00 C11D 10/04	C11D 17/00 C11D 3/20 C11D 3/37
(11) 1 057 962 (51) E06B 3/22 E06B 3/38 E06B 7/14 E06B 3/54 E05D 7/081	E06B 3/36 E06B 5/02 E06B 7/23 E05C 17/14 E06B 5/08	(11) 1 073 958 (51) G06F 11/36		(11) 1 085 254 (51) F21S 8/10 F21V 5/00	F21V 7/00
(11) 1 058 084 (51) F42B 4/10	F42B 4/06	(11) 1 074 846 (51) G01R 15/18 G01R 3/00	G01R 15/20 H01F 38/30	(11) 1 085 274 (51) F24F 13/06	F24F 13/072
(11) 1 058 909 (51) G06K 9/48 G06K 9/38	G06K 9/40 G06T 5/00	(11) 1 075 690 (51) G11B 5/008 G11B 5/584	G11B 15/087	(11) 1 086 808 (51) B32B 15/08 B32B 31/00	B65D 65/40
(11) 1 060 377 (51) G01N 33/68	C12M 1/34	(11) 1 075 693 (51) G11B 5/584 G11B 27/30	G11B 20/12	(11) 1 086 876 (51) B62B 7/08	B62B 9/20
(11) 1 060 656 (51) A01G 9/02	A01G 9/10	(11) 1 076 835 (51) G02B 5/18 G03H 1/00 G02B 5/02	G02B 5/32 G03H 1/08	(11) 1 087 149 (51) F16B 35/04 F16B 33/02	F16B 35/00 B21H 3/02
(11) 1 060 990 (51) B65B 25/14	B65B 59/02	(11) 1 077 294 (51) E04B 1/76	E04F 13/06	(11) 1 088 998 (51) F16B 7/14	F16B 21/18
(11) 1 060 995 (51) B65D 1/12 B65D 1/14	B65D 21/02 B65D 25/28	(11) 1 077 359 (51) G01B 7/30 G01D 5/14	G01L 3/10	(11) 1 091 134 (51) F16B 13/06	B21H 3/00
(11) 1 061 678 (51) H04H 7/00		(11) 1 078 797 (51) B60J 7/12 B60J 7/14	B60J 7/04	(11) 1 092 647 (51) B65D 77/20 B65D 51/20 B31B 1/64	B65D 3/22 B29C 65/00 B31B 17/00
(11) 1 061 679 (51) H04H 7/00		(11) 1 079 084 (51) F02B 47/08 F02D 35/00	F02M 25/07 F02D 21/08	(11) 1 092 881 (51) F16B 7/14 F16B 21/18 F16B 21/10	F16B 2/24 F16B 37/08 F16B 39/30
(11) 1 061 939 (51) A61K 38/16 A61K 38/00 C07H 5/04	A61K 38/39 C08G 75/20	(11) 1 079 106 (51) F04B 7/04 F04B 23/06	F04B 49/24 F04B 5/00	(11) 1 092 938 (51) F42B 3/12 F42C 19/12	F42B 3/198
(11) 1 062 952 (51) A61K 31/70 A61K 31/60 A61K 9/20	A61K 9/46 A61K 9/00	(11) 1 079 107 (51) F04B 11/00 F02M 55/04	F04B 1/04 F02M 63/02	(11) 1 093 031 (51) G03G 15/08	G03G 21/18
(11) 1 064 566 (51) G01S 13/62 G01S 13/56	G01S 13/02	(11) 1 079 323 (51) G06K 7/00 H05K 5/02	G06K 13/08	(11) 1 093 105 (51) F21V 8/00	G02F 1/1335
(11) 1 065 566 (51) G03F 1/14	G03F 1/16	(11) 1 081 061 (51) B65D 88/16 B60P 3/42 B08B 9/30	B65D 90/04 B08B 9/093	(11) 1 093 785 (51) A61J 11/00 A61J 9/00	A61J 17/00 A61J 13/00
(11) 1 066 802 (51) A61C 19/02	A61D 19/02	(11) 1 081 934 (51) H04N 1/00	H04L 12/58	(11) 1 093 911 (51) B32B 27/08	B32B 25/08
(11) 1 067 474 (51) G06K 7/08	G06K 13/08	(11) 1 082 107 (51) A61K 9/22 A61K 9/20 A61K 31/425	A61K 9/26 A61K 31/385 A61K 31/64	(11) 1 094 012 (51) B65D 51/00 A61J 1/00	B65D 41/10
(11) 1 067 567 (51) H01F 41/02 G01R 33/02	H01F 3/04 H01F 3/14	(11) 1 081 934 (51) H04N 1/00	H04L 12/58	(11) 1 094 157 (51) E01C 21/00 E02D 3/12	E02F 5/22 E02F 7/06
(11) 1 067 732 (51) H04L 12/24	H04L 12/26	(11) 1 082 107 (51) A61K 9/22 A61K 9/20 A61K 31/425	A61K 9/26 A61K 31/385 A61K 31/64	(11) 1 095 989 (51) C09D 5/24 C09D 167/08 C09D 161/04	C09D 167/00 C09D 163/00 C23C 28/00
(11) 1 069 059 (51) B65H 5/22 B65H 29/24	B65H 7/16	(11) 1 083 061 (51) B43K 1/12 B43K 17/00	B43K 1/00	(11) 1 096 804 (51) H04N 7/58 H04N 7/68	H04N 7/26
(11) 1 071 231 (51) H04H 7/00		(11) 1 083 245 (51) C23C 18/16 H05K 3/00 C23C 20/02	C25D 5/08 C23C 18/31	(11) 1 097 516 (51) H03M 13/00 H03M 13/27	H03M 13/29
		(11) 1 083 759 (51) H04Q 7/20	H04Q 7/32	(11) 1 097 517 (51) H03M 13/00	H03M 13/29

(11) 1 097 962 (51) B01D 71/26	B01D 67/00	(11) 1 108 859 (51) F01L 1/04 F02F 1/38	F02F 7/00 F01L 1/053	(11) 1 120 532 (51) E06B 9/06	E06B 9/34
(11) 1 098 092 (51) F04D 29/54	F01D 5/14	(11) 1 109 287 (51) H02K 1/16		(11) 1 122 421 (51) F02M 25/07	F02M 35/10
(11) 1 098 163 (51) F42B 39/14	F42B 39/00	(11) 1 111 122 (51) D06M 13/338 D01F 6/18	D06M 11/76 D01F 6/38	(11) 1 122 536 (51) G01N 21/95	G01N 21/88
(11) 1 098 179 (51) G01J 3/46 G01J 3/50	G01N 21/31 D06B 23/20	(11) 1 111 205 (51) F01L 13/00 F01L 1/18 F01L 1/26	F01L 1/24 F01L 1/053	(11) 1 123 433 (51) D06L 1/02	C11D 17/04
(11) 1 098 182 (51) G01L 9/06 G01L 23/18	G01L 9/00	(11) 1 111 436 (51) G02F 1/13 G02F 1/1345	G02F 1/1335	(11) 1 126 398 (51) G06K 7/08 G11B 5/09 G11B 20/10	G11B 5/02 G11B 20/00 G11B 20/14
(11) 1 098 429 (51) H02N 2/10	H01L 41/09	(11) 1 111 833 (51) H04L 1/24	H04L 1/00	(11) 1 126 841 (51) A61K 31/405 A61K 31/41	A61K 31/19 A61K 31/365
(11) 1 099 830 (51) F01N 7/00 F01N 7/18	F01N 1/08	(11) 1 112 274 (51) C07F 9/06 C07C 43/166 C07C 43/178 C07K 17/02 C07F 9/655	C07D 321/00 C07C 43/168 C07F 7/08 G01N 33/533 C07F 9/12	(11) 1 128 021 (51) E21B 33/138 C09K 7/02	E21B 43/02
(11) 1 100 670 (51) B29C 45/67 F15B 11/02	F15B 21/14	(11) 1 112 724 (51) A61L 31/14 A61L 31/06 A61F 2/06	A61L 31/10 A61L 31/04	(11) 1 128 359 (51) G10K 9/13 B06B 1/04	H04R 13/00
(11) 1 101 744 (51) C03B 37/012 C03B 37/027 G02B 6/16 H04B 10/18	C03B 37/018 C03B 37/03 G02B 6/18	(11) 1 112 231 (51) F24F 3/06	F24F 11/00	(11) 1 128 844 (51) A61K 39/08 A61K 38/48 A61K 31/505	A61K 38/00 A61K 31/52
(11) 1 102 191 (51) G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 113 233 (51) F24F 11/00	F24F 3/06	(11) 1 129 740 (51) A61M 5/168 F16K 15/14	A61M 39/24
(11) 1 102 201 (51) G06K 7/00	G06K 13/08	(11) 1 113 602 (51) H04H 1/00	H04H 9/00	(11) 1 129 747 (51) A63C 5/03 A63C 9/08	A63C 9/00
(11) 1 104 015 (51) H01L 21/48 C22F 1/05 B23P 15/26	H01L 23/367 C22C 21/08	(11) 1 116 575 (51) B29C 70/52	B29C 70/50	(11) 1 129 875 (51) B60J 5/04	B60R 21/04
(11) 1 104 662 (51) A47K 3/40 A47K 3/17	A47K 3/16	(11) 1 116 754 (51) C09D 11/00	H01B 1/22	(11) 1 130 685 (51) H01R 9/26	
(11) 1 104 679 (51) A61L 15/18 A61L 15/28 A61L 15/24	A61L 15/46 A61L 15/26	(11) 1 117 294 (51) A01N 37/00 A61L 12/14	A61L 12/12	(11) 1 130 855 (51) H04L 12/56 H04L 12/46	H04L 12/44
(11) 1 104 975 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/32	(11) 1 118 519 (51) B60T 8/88 G01P 21/02	G01P 21/00	(11) 1 131 330 (51) C07H 15/26 C12Q 1/34	C12Q 1/70
(11) 1 106 741 (51) E02F 9/20	E02F 9/26	(11) 1 118 634 (51) C08J 5/18 C08L 67/02 C08K 5/134 C09K 21/12	C08J 3/22 C09K 21/00 C08K 5/5333	(11) 1 132 100 (51) A61L 27/34 A61L 33/00	A61F 2/00
(11) 1 106 835 (51) F04D 29/38 F04D 29/68	F04D 29/32 F01D 5/14	(11) 1 118 978 (51) G09G 5/02	H04N 1/40	(11) 1 132 391 (51) C07D 501/04 C07D 501/00	C07D 501/59 C07D 501/22
(11) 1 107 101 (51) G06F 3/033 G06K 11/18	G06F 1/16 G06F 3/02	(11) 1 119 501 (51) B65D 85/00 B65D 71/00 B65D 85/42 A61J 7/00	B65D 69/00 B65D 83/04 A61J 1/00	(11) 1 132 524 (51) E02B 8/08	E02B 1/00
(11) 1 107 362 (51) H01R 9/24	B60R 16/02	(11) 1 120 032 (51) A01J 7/00	A01J 5/017	(11) 1 132 570 (51) E21B 43/25 E21B 37/06	E21B 43/27
(11) 1 107 391 (51) H01R 24/00 H01R 13/24	H01R 13/73	(11) 1 120 382 (51) C03B 37/014 C03C 13/04	G02B 6/18	(11) 1 134 324 (51) E04B 1/14	E04B 1/26
(11) 1 107 856 (51) B29C 45/44	B29C 45/33	(11) 1 120 477 (51) C23C 18/24 B05D 7/22	C23C 18/31 E03B 7/09	(11) 1 134 412 (51) B23P 15/10 B21K 1/18	F04B 27/08 B21J 5/12
(11) 1 108 307 (51) H04B 1/707	H04L 1/08	(11) 1 120 477 (51) C23C 18/24 B05D 7/22	C23C 18/31 E03B 7/09	(11) 1 134 488 (51) F21V 8/00	G02F 1/1335
(11) 1 108 689 (51) C03B 19/12 C03B 37/014	C03B 37/012 C03B 19/14			(11) 1 134 560 (51) G01F 5/00 F02D 41/18	G01F 1/684

(11) 1 135 651 (51) F23D 3/24 C11C 5/00	F23D 3/26	(11) 1 150 523 (51) H04Q 7/30 H04L 12/28	H04L 29/06	(11) 1 163 991 (51) B29C 44/60	B29C 44/34
(11) 1 136 659 (51) F01L 9/04 F02D 13/02	F01L 1/46 F02D 45/00	(11) 1 150 621 (51) A61L 31/04 A61K 31/77	A61K 31/755 A61F 2/02	(11) 1 164 342 (51) F25D 11/02 F25D 17/08 F25D 21/14 F25D 23/00	F25D 17/06 F25D 19/00 F25D 29/00
(11) 1 136 708 (51) H01R 4/36	H01R 4/48	(11) 1 150 978 (51) C07D 413/14 C07D 271/10 A61P 25/06	A61K 31/4245 A61P 25/08 A61P 11/06	(11) 1 165 053 (51) A61K 9/00 A61K 9/20	A61K 9/16 A61K 47/42
(11) 1 136 789 (51) G01C 15/00 F16M 11/14	G01C 9/28 G01D 11/30	(11) 1 151 587 (51) H04L 12/66 H04L 12/58	H04L 12/28	(11) 1 165 060 (51) A61K 31/135 A61P 1/16	A61K 31/137
(11) 1 137 125 (51) H01R 43/045		(11) 1 152 039 (51) C09B 50/00 C09B 62/04 D06P 3/60	C09B 50/06 D06P 1/38	(11) 1 165 082 (51) A61K 31/495 A61K 31/499 C07D 403/04 C07D 233/56	A61K 31/496 A61K 31/551 C07D 403/06
(11) 1 138 260 (51) A61B 5/16	A61B 5/055	(11) 1 152 210 (51) G01B 11/00 G01B 11/16	G01B 11/02	(11) 1 165 415 (51) B65G 65/38 E04H 7/22	B65D 88/54 B65G 65/36
(11) 1 138 296 (51) A61F 13/15 B32B 7/02	B32B 5/04	(11) 1 152 708 (51) A61D 1/00 A21C 11/10	A21C 11/16	(11) 1 165 440 (51) C01B 31/02	H01M 4/58
(11) 1 139 413 (51) H01L 21/60	H01L 23/485	(11) 1 153 615 (51) A61K 47/18 A61P 1/04	A61K 38/31	(11) 1 165 614 (51) C07K 16/00 C07K 16/14	A61K 39/395 G01N 33/53
(11) 1 139 686 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/26	(11) 1 153 699 (51) F01D 5/00 B23P 15/04	B23K 9/04 B23K 15/00	(11) 1 165 845 (51) C22B 1/20 C22B 1/22 C22B 17/02 C22B 7/02 C22B 1/24 C22B 19/34 C21B 13/00	C22B 1/216 C22B 13/02 C22B 19/00 C22B 1/16 C22B 1/245 C22B 19/30 C21B 13/14
(11) 1 139 773 (51) A23G 3/30 A23G 3/00	A61K 9/68	(11) 1 153 968 (51) C08J 9/28 B01D 71/26	H01M 2/16 C08F 10/00	(11) 1 165 858 (51) C23C 22/24 C23C 22/38	C23C 22/30
(11) 1 139 774 (51) A23G 3/30 A23G 3/00	A61K 9/68	(11) 1 155 579 (51) H04Q 7/32 H04L 29/06	H04L 12/28	(11) 1 166 252 (51) B65F 3/02	
(11) 1 141 286 (51) C12N 15/12 C12N 5/00 A61K 38/17 A61K 48/00	C12N 15/19 C12N 5/10 A61K 38/20	(11) 1 156 038 (51) C07H 5/06 C07H 19/04	C07H 13/04 A61K 31/70	(11) 1 167 252 (51) B65F 3/02	
(11) 1 142 540 (51) A61C 5/06	B65B 3/00	(11) 1 156 175 (51) E04G 11/28	E04H 12/12	(11) 1 167 649 (51) E04B 9/08	E04B 1/94
(11) 1 142 863 (51) C07C 69/94 C09K 19/38 C09B 67/00	C09K 19/20 C09K 19/00 C09D 5/00	(11) 1 157 494 (51) H04K 1/00 H04B 14/06	H04L 7/00 H03M 3/02	(11) 1 169 536 (51) E05C 19/00 E05C 5/04	F16B 37/08 E05B 63/24
(11) 1 143 950 (51) A61K 47/14	A61P 31/10	(11) 1 158 982 (51) A61K 31/495 A61K 31/499 C07D 403/04 C07D 233/56	A61K 31/496 A61K 31/551 C07D 403/06	(11) 1 169 537 (51) E05D 1/04	
(11) 1 143 952 (51) A61K 31/365	A61P 11/00	(11) 1 160 377 (51) D21F 5/02	D21F 5/04	(11) 1 170 363 (51) A61K 35/76 C12N 5/10	C12N 15/09
(11) 1 144 431 (51) C07J 53/00 A61K 31/565 C07J 41/00 C07J 15/00	C07J 1/00 C07J 31/00 C07J 33/00	(11) 1 161 492 (51) C08L 23/10		(11) 1 170 523 (51) F16F 9/48 F16F 9/32	F16F 9/58
(11) 1 145 469 (51) H04K 1/00 H04Q 7/38	H04B 7/005	(11) 1 161 701 (51) G02B 17/00 G02B 3/00 G02B 7/02	G02B 3/02 G02B 1/04	(11) 1 170 707 (51) G07D 7/12	G07D 7/00
(11) 1 146 308 (51) F28F 9/00	F01P 3/20	(11) 1 162 423 (51) F25J 3/04	F25J 3/02	(11) 1 172 140 (51) B01J 27/19 B01J 23/28 B01J 35/00	B01J 23/88 C10G 45/04
(11) 1 147 208 (51) C12N 15/86 A61K 48/00	C12N 15/00	(11) 1 162 966 (51) A61K 31/135 A61P 3/04	A61K 31/137	(11) 1 172 533 (51) F01N 3/02 B01D 46/24	B01D 39/20 F01N 3/022
(11) 1 150 334 (51) H01J 61/073	H01J 9/04	(11) 1 163 857 (51) A24D 1/04	A24D 3/04		

(11) 1 173 429 (51) C07D 295/092 C07D 453/02 C07D 327/02	C07D 321/12 C07D 327/00	(11) 1 201 839 (51) E04B 2/08 E04B 1/06	E04B 2/10	(11) 1 050 033 (30) 15.01.1998 FR 9800378 25.08.1998 PCT/EP98/05383	(51) G08B 21/00
(11) 1 174 712 (51) G01N 27/416 G01N 27/407	G01N 27/419	(11) 1 203 531 (51) A01N 47/44 A01N 25/12	A01N 25/34	(11) 1 138 235 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) A47J 31/60
(11) 1 174 950 (51) H01R 9/22 B60R 16/02	H01R 9/24	(11) 1 203 736 (51) B65G 47/244	B65G 47/24	(11) 1 154 800 (30) 25.02.1999 US 121391 P 25.02.2000 US 515051	(51) A61K 47/48
(11) 1 176 020 (51) B41J 2/175	B41J 2/14	(11) 1 207 672 (51) H04M 1/725 H04M 1/23	H04M 1/247 H04M 1/02	(11) 1 181 367 (30) 03.06.1999 US 137322 P 16.03.2000 US 189810 P 22.03.2000 US 191158 P 30.03.2000 US 193086 P 03.05.2000 US 201388 P 31.05.2000 US 584411	(51) C12N 15/12
(11) 1 177 093 (51) C08L 83/04 C09C 1/02 B32B 5/16	C08K 9/02 B32B 5/00	(11) 1 208 847 (51) A61K 38/13 A61P 37/00	A61K 31/445 A61K 31/71		
(11) 1 177 695 (51) H04Q 7/20	H04Q 7/38	(11) 1 208 954 (51) B29C 44/04	B29C 44/08		
(11) 1 178 179 (51) E21B 10/46	E21B 10/56	(11) 1 208 985 (51) B41J 2/14 B41J 2/21	B41J 2/15 B41J 2/205		
(11) 1 178 979 (51) C07D 305/14 A61P 35/00	A61K 31/337	(11) 1 209 767 (51) H01R 24/04	H01R 24/06		
(11) 1 180 162 (51) C12Q 1/02 C12M 1/34	G01N 33/483	(11) 1 209 892 (51) G01T 1/29			
(11) 1 180 927 (51) C12N 15/82	A01H 5/00	(11) 1 209 894 (51) G01T 1/29			
(11) 1 181 551 (51) G01N 33/48	G01N 33/543	(11) 1 211 021 (51) B23Q 39/04 B23Q 16/02	B23Q 1/54		
(11) 1 184 568 (51) F04B 1/04 F04B 5/00 F02M 39/00	F04B 23/06 F02M 63/02 F04B 1/053	(11) 1 211 506 (51) G01N 27/00	G01N 27/406		
(11) 1 184 617 (51) G05D 16/06	F17C 13/04				
(11) 1 187 170 (51) H01J 37/32 C03C 15/00	H01L 21/00				
(11) 1 187 259 (51) H01R 9/24	B60R 16/02				
(11) 1 188 543 (51) B29C 49/76 B29C 49/48	B29C 49/58				
(11) 1 188 754 (51) C07D 401/04 C07D 521/00	C07D 401/14 A61K 31/44				
(11) 1 191 959 (51) A61M 1/14	A61M 37/00				
(11) 1 193 197 (51) B65G 45/06 B65G 45/12	B65G 45/16				
(11) 1 193 564 (51) G03G 9/087	G03G 13/00				
(11) 1 195 450 (51) C23C 8/16 H01L 21/00	C30B 33/00 G01N 21/35				
(11) 1 195 951 (51) H04L 12/44 G06F 9/445	G06F 1/24				
(11) 1 197 436 (51) B65D 5/50	B65D 77/26				
		(11) 0 701 889 (30) 11.10.1994 IT M0940141	(51) B28B 3/02		
		(11) 0 810 705 (30) 30.05.1996 DE 19621710	(51) H02G 5/06		
		(11) 0 859 841 (30) 18.08.1995 EP 95113021	(51) C12N 15/13		
		(11) 0 877 750 (30) 31.10.1995 US 8185 P 12.12.1995 US 570847	(51) C07H 3/04		
		(11) 0 930 609 (30) 06.06.1994 JP 12374394 07.06.1994 JP 12512394 10.06.1994 JP 12861794	(51) G11B 5/55		
		(11) 0 942 418 (30) 16.10.1996 JP 27355196 21.03.1997 PCT/JP97/00957 30.06.1997 PCT/JP97/02286	(51) G11B 20/10		
		(11) 0 946 198 (30) 15.10.1996 US 730111	(51) A61K 47/48		
		(11) 1 027 145 (30) 17.09.1997 US 59152 P	(51) B01J 8/06		
				(11) 0 437 576 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) A61K 38/00
				(11) 0 672 675 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) C07F 17/00
				(11) 0 682 431 (84) AT BE DE DK ES FR IT NL PT SE	(51) H04L 12/423
				(11) 0 748 178 (84) AT CH DE DK ES FR GB GR LI NL PT SE	(51) A47C 27/00
				(11) 0 784 122 (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL	(51) E01C 13/00
				(11) 0 800 802 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) A61F 2/30
				(11) 0 806 441 (84) DE ES FR IT	(51) C08F 283/10
				(11) 0 823 613 (84) AT BE CH DE GB IT LI	(51) F42B 8/14
				(11) 0 830 059 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01N 3/00
				(11) 0 836 077 (84) DE FR GB IT	(51) G01D 5/245
				(11) 0 836 080 (84) DE FR GB IT	(51) G01D 18/00
				(11) 0 836 659 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) E01C 23/088
				(11) 0 861 089 (84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE	(51) A61K 38/28
				(11) 0 867 434 (84) DE	(51) C07D 317/12
				(11) 0 887 119 (84) FR GB IT NL	(51) B06B 1/06
				(11) 0 892 160 (84) FR GB IT	(51) F01P 5/02
				(11) 0 893 226 (84) DE FR GB IT	(51) B29C 45/27

- (11) **0 899 825** (51) H01R 13/703
(84) DE ES FR
- (11) **0 903 173** (51) B01D 53/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 911 257** (51) B64C 27/467
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 916 332** (51) A61H 23/04
(84) AT BE DE ES GB IT
- (11) **0 917 864** (51) A61F 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL PT
- (11) **0 918 391** (51) H02K 15/09
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 930 609** (51) G11B 5/55
(84) DE FR GB
- (11) **0 930 610** (51) G11B 5/55
(84) DE FR GB
- (11) **0 931 220** (51) F04B 39/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **0 931 273** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 936 354** (51) F02D 41/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI
- (11) **0 939 032** (51) B65B 27/12
(84) AT DE DK ES FR GB SE
- (11) **0 950 488** (51) B29C 35/12
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT
- (11) **0 968 467** (51) G06F 11/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 969 889** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 970 546** (51) H01R 13/53
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 974 628** (51) C09D 17/00
(84) AT BE CH CY DE ES LI PT
- (11) **0 984 624** (51) H04N 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 564** (51) D04B 9/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 783** (51) F16C 25/06
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 011 766** (51) A61M 5/50
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 014 515** (51) H01R 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 363** (51) A47H 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 727** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 030 655** (51) A61K 9/50
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (11) **1 040 095** (51) C07C 233/52
(84) AT 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) **1 046 485** (51) B28D 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 476** (51) B65D 33/25
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 059 010** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 069 650** (51) H01R 12/04
(84) DE
- (11) **1 077 842** (51) B60S 1/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 082 975** (51) A63B 31/11
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 089 536** (51) H04M 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 922** (51) B65D 75/30
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **1 091 033** (51) D04B 1/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 092 158** (51) G01R 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 909** (51) F24D 5/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 728** (51) B67D 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 108 769** (51) C09J 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 826** (51) E01B 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 118 077** (51) G11B 5/41
(84) AT CH DE ES FR GB LI NL SE
- (11) **1 118 566** (51) B65H 39/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 118 949** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 049** (51) B29C 45/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 143** (51) B60T 17/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 122 171** (51) B65B 61/26
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 122 746** (51) H01B 3/30
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 123 876** (51) B65D 85/50
(84) BE DE DK ES FR GB NL
- (11) **1 127 553** (51) A61C 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 127 806** (51) B65D 77/06
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 127 974** (51) D06F 71/18
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 128 513** (51) H02G 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 128 559** (51) H03L 7/099
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 128 563** (51) H04B 1/707
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 129 836** (51) B29C 45/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 129 843** (51) B31B 1/74
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 130 089** (51) C12N 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 130 503** (51) G06F 3/023
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 130 594** (51) G11B 27/028
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 130 929** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR
- (11) **1 132 184** (51) B26D 7/26
(84) CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 132 852** (51) G06K 11/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 132 992** (51) H01M 10/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 190** (51) C02F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 208** (51) C07C 2/02
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 134 212** (51) C07C 67/26
(84) BE DE GB
- (11) **1 135 013** (51) H05K 5/00
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 155 339** (51) G01R 33/28
(84) DE GB
- (11) **1 162 994** (51) A61K 38/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 173 157** (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 192 106** (51) C01B 39/02
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 432 254** (51) C12N 15/57
(54) • NUCLEIC ACID CODING FOR THE HUMAN TESTICULAR ANGIOTENSIN CONVERSION ENZYME (ECA) AND ITS APPLICATIONS, IN PARTICULAR FOR THE IN VITRO DETECTION OF SAID ENZYME IN THE ORGANISM
• ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE (ECA) TESTICULAIRE HUMAINE, ET SES APPLICATIONS, NOTAMMENT POUR LE DEPISTAGE IN VITRO DE CETTE ENZYME DANS L'ORGANISME
- (11) **0 471 576** (51) C07D 209/90
(54) • 6-substituierte Tetrahydrobenz(c,d)indole
- (11) **0 485 035** (51) C08G 67/02
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polymeren
• Process for the preparation of polymers
• Procédé pour la préparation de polymères
- (11) **0 533 281** (51) A61K 31/29
(54) • Verwendung von Ranitidin-Wismut-Zitrat in Kombination mit Claritromycin oder Claritromycin und Tetrazyklin zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung gastrointestinaler Beschwerden
• The use of ranitidine bismuth citrate and in combination with claritromycin or claritromycin and tetracyclin in the manufacture of a medicament for treating gastrointestinal disorders
• Utilisation de ranitidine bismuth citrate en combinaison avec claritromycin ou claritromycin et tetracycline, pour la fabrication d'un médicament pour le traitement des maladies gastrointestinales
- (11) **0 536 360** (51) A61K 31/43
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANWENDUNG ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON AKNE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE FOR THE TOPICAL TREATMENT OF ACNE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT LOCAL DE L'ACNE
- (11) **0 554 291** (51) A61K 31/60
(54) • BEHANDLUNG VON NICHT-ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN
• TREATMENT OF NON-INFLAMMATORY BOWEL DISORDERS
• TRAITEMENT D'AFFECTIONS INTESTINALES NON-INFLAMMATOIRES
- (11) **0 559 193** (51) A61N 1/368
(54) • Implantierbarer Herzschrittmacher mit Hysterese-funktion bei Zweikammerbetriebsarten
- (11) **0 588 721** (51) H01L 21/3205
(54) • Träger aus leitfähigem Polymer mit Netzwerk von Widerstandselementen und Herstellungsverfahren
• Conductive polymer support with network of resistive elements and method of making it

- (11) **0 610 514** (51) H01L 51/30
(54) • AIDE D'INJECTION DE CHARGE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE CONTENANT
- (11) **0 612 758** (51) C07F 17/02
(54) • Ferrocenyl diphosphines as ligands for homogeneous catalysts
- (11) **0 619 874** (51) G01F 1/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER ENTLEERUNGSSCHARAKTERISTIK
• APPARATUS FOR DETERMINING EMPTYING CHARACTERISTICS
• APPAREIL POUR DETERMINER DES CARACTERISTIQUES DE VIDANGE
- (11) **0 626 635** (51) G06F 3/00
(54) • Graphische Benutzerschnittstelle mit Verfahren zur Schnittstellebildung mit fernsteuernden Einrichtungen
• Improved graphical user interface with method for interfacing to remote devices
• Interface utilisateur graphique avec méthode pour commander à distance des appareils
- (11) **0 637 341** (51) C12Q 1/68
(54) • VORHERSAGETEST FÜR ABNORMALE SEROTONERGISCHE ERKRANKUNGEN
• A PREDICTIVE ASSAY FOR ABNORMAL SEROTONERGIC DISORDERS
• METHODE PREDICTIVE POUR DES TROUBLES SEROTONINERGIQUES ANORMAUX
- (11) **0 655 914** (51) A61K 31/415
(54) • VERWENDUNG VON HISTAMINE-2 AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG SEXUELLER FUNKTIONSTÖRUNGEN
• USE OF HISTAMINE-2 AGONISTS FOR TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION
• UTILISATION D'AGONISTES DE L'HISTAMINE-2 POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES SEXUELS
- (11) **0 657 520** (51) C09K 15/22
(54) • ANTIÖXIDANS
- (11) **0 668 879** (51) C07K 14/65
(54) • VEKÜRZTES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTOR-BINDENDEN PROTEIN MIT MITOGENE AKTIVITÄT
- (11) **0 670 697** (51) A61B 17/04
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG VON NÄHFÄDEN
• APPARATUS FOR ANCHORING SUTURES
• APPAREIL D'ANCRAGE DE SUTURES
- (11) **0 679 195** (51) C12Q 1/24
(54) • APPAREIL ET PROCEDE D'ESSAI CHEMOTACTIQUE MULTISITE
- (11) **0 680 733** (51) A61F 2/06
(54) • IMPLANTAT UND METHODE ZU SEINEM ZUSAMMENFALTEN
• IMPLANT AND METHOD OF COLLAPSING IT
• IMPLANT ET PROCEDE DE SON CINTRAGE
- (11) **0 682 421** (51) H04H 1/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufzeichnen eines digitalen Audiosignals bestehend aus einer Vielzahl von Audiokanälen und Verfahren und Vorrichtung zum Wiedergeben derselben
• Method and apparatus for recording a digital audio signal made up of a plurality of audio channels, and method and apparatus for reproducing these
• Procédé et dispositif pour enregistrer d'un signal audio numérique composé d'une pluralité de canaux audiophonique, et procédé et dispositif pour reproduire lesquels

- (11) **0 692 892** (51) H04L 12/56
(54) • Verfahren und Ausrüstung zur Echtzeitverwaltung von Kommunikationsmitteln in einem virtuellen Privatnetz in ATM-Technik
- (11) **0 699 072** (51) A61K 31/785
(54) • VERWENDUNG VON EISENBINDENDEN POLYMEREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR ORALEN VERABREICHUNG
• USE OF IRON-BINDING POLYMERS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR ORAL ADMINISTRATION
• UTILISATION DE POLYMERES DE FIXATION DU FER POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE
- (11) **0 702 130** (51) F01D 5/20
(54) • Verfahren zur Fertigung von Schaufelspitzen mit schneidfähigem Anstreifbelag
• Method for forming blade tips with cutting surface layer
• Procédé de revêtement de l'extrémité d'une aube avec un revêtement coupant
- (11) **0 703 664** (51) H03K 17/08
(54) • Halbleiterschaltung
• Semiconductor circuit
• Circuit semi-conducteur
- (11) **0 707 200** (51) G01F 15/06
(54) • Verfahren zur Messung der Durchflussrate einer Flüssigkeit und Vorrichtung zu seiner Durchführung
- (11) **0 708 416** (51) G06T 11/00
(54) • Dispositif de traitement d'images
- (11) **0 709 738** (51) G03F 7/037
(54) • PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITIONSFOR PRINTING PLATES AND PHOTSENSITIVE RESIN PLATE MATERIALS
- (11) **0 717 464** (51) H01R 13/41
(54) • Elektrische Kontaktanordnung im Innern eines Verbindungsstückes
• Electrical contact assembly within a connector
• Assemblage de contacts électriques à l'intérieur d'un connecteur
- (11) **0 718 097** (51) B32B 5/28
(54) • Procédé de fabrication d'un revêtement intérieur plat pour véhicule automobile et revêtement obtenu par ce procédé
- (11) **0 718 902** (51) H01M 4/48
(54) • Sekundärzelle mit organischem Elektrolyt
- (11) **0 719 745** (51) C04B 35/26
(54) • Herstellungsverfahren von anisotropen Magneten und anisotropisches Ferritmagnet.
• Anisotropic ferrite magnet and process for the production thereof.
• Aimant en ferrite isotrope et procédé pour son préparation.
- (11) **0 724 387** (51) A01N 43/38
(54) • ANTAGONISTEN DES ANGIOTENSIN II-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
• ANGIOTENSION II RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC ANTI-INFLAMMATORY DISEASES
• ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ANGIOTENSINE II DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES

- (11) **0 725 496** (51) H04B 1/707
(54) • Anordnung zur Unterdrückung einer Frequenzverschiebung
- (11) **0 727 240** (51) A61N 1/05
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Elektrodenanordnung für die Verwendung an einem Elektrodenkabel eines Herzschrittmachers
• Method for producing an electrode contact device for pacemaker electrode cable application
• Procédé de production d'un terminal de contact d'une électrode destiné à un câble d'électrodes pour stimulateur cardiaque
- (11) **0 728 367** (51) H01L 27/115
(54) • FLASH-EPROM-TRANSISTOREN-MATRIX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **0 729 733** (51) A61F 5/445
(54) • Aufblasbarer Beutel, insbesondere für künstlichen After
- (11) **0 729 990** (51) C08G 18/42
(54) • POLYURETHAN ENTHALTEND EIN POLYESTER POLYOL MIT 2,4-DIETHYL-1,5-PENTANDIOL EINHEITEN
• POLYURETHANE HAVING A POLYESTER POLYOL INCLUDING 2,4-DIETHYL-1,5-PENTANEDIOL UNITS
• POLYURETHANE A BASE D'UN POLYESTER POLYOL AYANT DES UNITES 2,4,-DIETHYL-1,5-PENTANEDIOL
- (11) **0 729 997** (51) C08G 77/448
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polysiloxanpolycarbonatblockcopolymeren
- (11) **0 730 145** (51) G01N 21/55
(54) • ATR-Kristallträger (abgeschwächte Totalreflexion) für Infrarotmikroskopie
• ATR crystal mounting assembly for infrared microspectroscopy
• Support d'un cristal ATR (reflexion totale atténuée) pour microspectrométrie infrarouge
- (11) **0 732 100** (51) A61K 9/70
(54) • Mit Arzneistoffpenetrationsbeschleuniger verträglicher druckempfindlicher Haftkleber
- (11) **0 732 123** (51) A61N 1/365
(54) • Frequenzabhängiger Herzschrittmacher mit Adaptation an die anaerobe Schwelle
• Rate-responsive pacemaker with anaerobic threshold adaptation
• Stimulateur cardiaque avec adaptation au seuil anaérobie
- (11) **0 732 888** (51) A47F 11/10
(54) • KÜHLVITRINE MIT BELEUCHTUNGSSYSTEM
• REFRIGERATED DISPLAY CASE WITH LIGHTING SYSTEM
• VITRINE FRIGORIFIQUE AVEC SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE
- (11) **0 737 441** (51) A61B 8/08
(54) • Instrument zur Knochenuntersuchung
• Bone assessment apparatus
• Appareil d'évaluation des os
- (11) **0 737 866** (51) G01R 33/025
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln und Korrigieren von Fehlern in Magnetometermessungen
• Method of and device for determining and correcting measurement errors of a magnetometer
• Procédé et dispositif de détermination et de correction d'erreurs dans les mesures d'un magnétomètre
- (11) **0 739 926** (51) C08G 77/38
(54) • VERFAHREN ZUR ZURÜCKGEWINNUNG VON ORGANOALKOXYSILAN AUS POLYORGANOSILOXAN
- (11) **0 746 772** (51) G01R 31/02
(54) • WIEDERVERWENDBARER CHIPTRÄGER FÜR EINBRENNVERFAHREN
- (11) **0 751 663** (51) H04N 1/00
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und System zur Durchführung des Verfahrens
• Image processing method and image processing system employing same
• Procédé de traitement d'image et système de traitement d'image pour la mise en oeuvre du procédé
- (11) **0 754 064** (51) A61L 17/00
(54) • BEIGEORDNETES POLYMERSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
- (11) **0 755 020** (51) G06K 11/14
(54) • Koordinateneingabegerät mit Vibrationsübertragungstafel
• Coordinate-input apparatus comprising a vibration-transmitting tablet
• Appareil d'entrée de coordonnées comprenant une tablette de transmission de vibration
- (11) **0 755 068** (51) H01L 21/205
(54) • Halbleitendes Substrat und dessen Herstellungsverfahren
- (11) **0 758 375** (51) C12N 1/00
(54) • METHODE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON IMMUNGESCHWÄCHTER PATIENTEN MIT EINEM HOHEN RISIKO FÜR CRYPTOCOCCOSIS DURCH DEN IGG ANTI-KÖRPERSTAND GEGEN GLUCORONOXYLOMANNAN ZU TITRIEREN
• METHOD TO IDENTIFY IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS AT HIGH RISK FOR CRYPTOCOCCOSIS TITRATING THE LEVEL OF IGG ANTIBODIES AGAINST GLUCORONOXYLOMANNAN
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'INDIVIDUS A DEFENSES IMMUNITAIRES AFFAIBLIES PRESENTANT DE FORTS RISQUES DE DEVELOPPEMENT DE CRYPTOCOCCOSE EN TITRANT LE NIVEAU D'ANTICORPS IGG CONTRE LE GLUCORONOXYLOMANNAN
- (11) **0 763 908** (51) H04B 10/207
(54) • Optisches Netzwerk einschliesslich mehrerer Erbium dotierter Faserverstärker mit einer gemeinsamen Versorgungsquelle
• Optical network using multiple Erbium Doped Fibre Amplifiers with a Common Supply
• Réseau optique comprenant plusieurs amplificateurs à fibre dopée à l'erbium avec une alimentation commune
- (11) **0 787 496** (51) A61K 35/78
(54) • Verfahren zur Gewinnung von Multifraktions-Trockenextrakten aus Pflanzen
- (11) **0 787 501** (51) A61M 5/24
(54) • Injektor
• Injecteur
- (11) **0 788 215** (51) H02K 29/08
(54) • Laser-Gas-Umwälzsystem
• Laser gas circulating system
• Système de circulation de gaz pour laser
- (11) **0 789 062** (51) C08L 101/00
(54) • DISPERSION DE RESINE ABSORBANT L'EAU ET COMPOSITION DE POLYURETHANE
- (11) **0 792 257** (51) C07C 50/18
(54) • MATERIALIEN FÜR POLARISIERER FÜR DICHROIDES LICHT
• MATERIAL FOR DICHROIC LIGHT POLARIZERS
• MATERIAUX POUR DES POLARISEURS DE LUMIERE DICHROIQUES
- (11) **0 794 674** (51) G06T 3/40
(54) • Inverser Bewegungsausgleich von schneller DCT
• Fast DCT inverse motion compensation
• Compensation inverse de mouvement de TCD rapide
- (11) **0 795 393** (51) B29C 65/18
(54) • Verfahren zur Herstellung von Eiswürfeltaschen
• Method for production of icecube bags
• Procédé pour production des sacs de glaçon
- (11) **0 796 130** (51) A61N 1/368
(54) • HERZSCHRITTMACHER ZUR BESTIMMUNG EINER TACHYARRHYTHMIE AUF DER BASIS EINER BLOCKIERTEN 2:1 DETEKTION
• PACEMAKER FOR TACHY DETERMINATION BASED ON BLOCKED 2:1 SENSING
• STIMULATEUR CARDIAQUE POUR LA DETECTION DE LA TACHYCARDIE BASEE SUR LA DETECTION 2:1 BLOQUEE
- (11) **0 796 703** (51) B25C 1/04
(54) • Eintreibwerkzeug mit einem durch einen Magneten vorgespannten Treibelement und Methode
• Fastener driving tool having a magnetically biased driving element and method
• Outil d'enfoncement avec un élément d'entraînement dévié magnétiquement et méthode
- (11) **0 798 997** (51) A61F 2/38
(54) • PROTHESE POUR ARTICULATION DU GENOU A FROTTEMENT REDUIT AU MOYEN DE ROULEMENTS A ROULEAUX REMPLACABLES
- (11) **0 801 869** (51) H04Q 3/00
(54) • PROCEDE DE CREATION D'UN APPEL CONTINU DANS UN RESEAU INTELLIGENT
- (11) **0 802 502** (51) G06K 15/00
(54) • Auf die Änderung vom Zustand des Bilderzeugungsgesetztes aufgebaute Bilderzeugungskontrolle
• Contrôle de formation d'image basé sur le changement de l'état des moyens de formation d'image
- (11) **0 806 952** (51) A61K 31/57
(54) • VERWENDUNG VON KOMPETITIVEN PROGESTERONANTAGONISTEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON DYSFUNKTIONELLEN UTERINEN BLUTUNGEN
• USE OF COMPETITIVE PROGESTERONE ANTAGONISTS FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF DYSFUNCTIONAL UTERINE BLEEDING
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DE LA PROGESTERONE COMPETITIFS POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT D'HEMORRAGIES UTERINES DYSFUNCTIONNELLES

- (11) **0 806 956** (51) A61K 31/70
(54) • VERWENDUNG VON 5' SUBSTITUIERTEN NUKLEOSIDEN ZUR HEMMUNG VON RESISTENZBILDUNG BEI DER ZYTOSTATIKABEHANDLUNG
• USE OF 5'SUBSTITUTED NUCLEOSIDES TO PROVIDE RESISTANCE IN CYTOSTATIC TREATMENT
• UTILISATION DE NUCLEOSIDES SUBSTITUES EN POSITION 5' POUR ATTENUER LES PHENOMENES DE RESISTANCE LORS DE TRAITEMENTS PAR AGENTS CYTOSTATIQUES
- (11) **0 807 721** (51) E03C 1/22
(54) • Bouche d'écoulement pour cuvettes de douche ou de baignoires, caves, balcons, terrasses, etc.
- (11) **0 808 441** (51) F24D 19/10
(54) • LUFTHEIZUNG UND BELÜFTUNGSSYSTEM MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG MIT SONNENKOLLEKTOREN
• AIR HEATING AND HEAT RECOVERY VENTILATION SYSTEM WITH SOLAR PANELS
• SYSTEME DE VENTILATION POUR LE CHAUFFAGE DE L'AIR ET LA RECUPERATION DE CHALEUR AVEC PANNEAUX SOLAIRES
- (11) **0 811 381** (51) A61K 31/565
(54) • Composition pour l'administration transdermique d'un oestrogène, d'une progestine ou d'un mélange de ceux-ci
- (11) **0 813 003** (51) F16H 59/70
(54) • Aufnehmer zur Erzeugung eines Signals, das eine Gangwahl und/oder einen eingelegten Getriebegang anzeigt
- (11) **0 816 718** (51) F16H 57/02
(54) • Verwendung einer Getriebegehäuseeinheit
• Use of a gearcase unit
• Utilisation d'une unité de transmission
- (11) **0 816 939** (51) G03G 15/08
(54) • Trageil, Entwicklerbehälter, Prozesskartusche und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät
• Support part, developer container, process cartridge and electrophotographic image forming apparatus
• Elément de support, récipient de développeur, cartouche de traitement et appareil de formation d'images électrophotographique
- (11) **0 820 806** (51) B01J 8/00
(54) • Procédé pour le fonctionnement d'une colonne à bulles triphasique avec application en synthèse fischer-tropsch
- (11) **0 821 224** (51) G01M 11/00
(54) • Optischer Leistungsmesser zum Detektieren von Verlustfaktoren in optischen Kommunikationsfasern
- (11) **0 821 385** (51) H01J 17/49
(54) • Plasmaanzeigevorrichtung
• Plasma display device
• Dispositif d'affichage à plasma
- (11) **0 822 996** (51) C23C 14/34
(54) • SPUTTERSISTEM MIT ZYLINDRISCH ROTIERENDER MIT WECHSELSTROM GESPEISSTER MAGNETRON
- (11) **0 823 162** (51) H04L 12/56
(54) • TELECOMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING MICROCELLS THEREIN
- SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET PROCEDE DE TRANSFERT DE MICROCELLULES DANS CE SYSTEME
- (11) **0 824 634** (51) E21D 20/00
(54) • HYDRAULISCHE ANORDNUNG ZUR BETÄTIGUNG DES ANTRIEBS EINER GESTEINBOHRMASCHINE
- (11) **0 826 229** (51) H01J 37/32
(54) • ELEKTRODEN-KLEMMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ZUSAMMENBAU UND VERWENDUNG
- (11) **0 828 413** (51) H05K 13/00
(54) • Elektro-optische Anzeigeeinrichtung und flexibler Träger für solche Einrichtungen zur Stromversorgung dieser Einrichtungen
- (11) **0 828 526** (51) A61M 1/00
(54) • SYSTEM ZUM ZUFÜHREN EINES BLUTGEMISCHTES UNTER KONSTANTEM DRUCK
- (11) **0 829 774** (51) G03G 15/08
(54) • Tonerkammer und Arbeitseinheit
• Toner accommodation chamber and process cartridge
• Chambre pour toner et unité de traitement
- (11) **0 831 188** (51) E04H 1/00
(54) • Verfahren zum Betrieb und Reinigung einer Filteranlage
• Method of driving and cleaning a filtration device
• Methode d'utilisation et de nettoyage d'une installation de filtration
- (11) **0 833 126** (51) G01B 11/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PRÜFUNG VON BESCHICHTUNGEN
• APPARATUS AND METHODS FOR INSPECTING COATING FILM
• APPAREILS ET METHODES POUR LE CONTROLE D'UNE PELLICULE DE REVETEMENT
- (11) **0 833 309** (51) G11B 5/64
(54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Herstellung des magnetischen Aufzeichnungsmediums
• Magnetic recording medium and method of manufacturing the magnetic recording medium
• Support d'enregistrement magnétique et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 833 453** (51) H03M 1/74
(54) • Digital-Analog-Wandler des Stromtyps mit IGMOS-Transistoren
- (11) **0 833 572** (51) A23L 3/22
(54) • EIN GERÄT UND EINE METHODE ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES STROMES AUS PUMPBAREN LEBENSMITTELERZEUGNISSEN
• AN APPARATUS AND A METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF A FLOW OF PUMPABLE FOOD PRODUCT
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN FLUX DE DENREE ALIMENTAIRE POMPABLE
- (11) **0 834 122** (51) G06F 9/46
(54) • PROCEDURE DE SYNCHRONISATION DANS UN NOEUD D'ACHEMINEMENT
- (11) **0 834 266** (51) A45D 26/00
(54) • Handgerät zum Auftragen von Heisschmelzstoff, insbesondere von Enthärtungswachs
- (11) **0 834 582** (51) C22B 9/00
(54) • Verfahren zum Feilen von Metall auf einen hohen Reinheitsgrad
• Method of refining metal to high degree of purity
• Procédé d'affinage de métal à une pureté élevée
- (11) **0 836 175** (51) G10L 15/08
(54) • Method and apparatus for the derivation of at least one sequence of words from a speech signal
- (11) **0 836 752** (51) H01L 39/24
(54) • LÄNGLICHE SUPRALEITENDE GEGENSTÄNDE AUS BSCCO-MATERIAL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ELONGATED BSCCO SUPERCONDUCTING ARTICLES AND METHODS FOR THE MANUFACTURE THEREOF
• ARTICLES SUPRACONDUCTEURS ALLONGES EN BSCCO ET METHODES POUR LEUR MISE EN OEUVRE
- (11) **0 837 495** (51) H01L 21/205
(54) • APPARAT ZUR ABSCHIEDUNG AUS DER DAMPFPHASE
• VAPOR PHASE GROWTH APPARATUS
• APPAREIL DE TIRAGE EN PHASE VAPEUR
- (11) **0 838 367** (51) B60Q 1/04
(54) • Scheinwerfer oder Leuchte zur Befestigung an einem oder mehreren Fahrzeugteilen
• Vehicle light or headlamp to be fixed to one or more vehicle body parts
• Feu ou phare de véhicule destiné à être fixé à une ou plusieurs parties d'un véhicule
- (11) **0 839 287** (51) F04D 29/66
(54) • SCHALLDÄMPFER FÜR DEN AUSLASS EINES ZENTRIFUGALGEBLÄSES
- (11) **0 839 330** (51) G01V 15/00
(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO MAGNETIC TAGS OR MARKERS
- (11) **0 840 914** (51) G06T 3/60
(54) • HARDWARE ZUM ROTIEREN EINES BILDES
• HARDWARE THAT ROTATES AN IMAGE
• MATERIEL FAISANT TOURNER UNE IMAGE
- (11) **0 841 367** (51) C08K 5/42
(54) • Verwendung mit Strontium verlackter Azofarbstoffe als Farbmittel in Kunststoffen
- (11) **0 842 672** (51) A61M 16/04
(54) • Kehlkopfmaske und ihre Herstellung
• Laryngeal mask airways and their manufacture
• Masque pour le larynx et sa fabrication
- (11) **0 844 614** (51) G11B 27/10
(54) • Optical disc reproducing apparatus
- (11) **0 844 680** (51) H01M 10/40
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Elektrodenmaterials für Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyt
• Process for producing an electrode material for a nonaqueous electrolyte secondary battery
• Procédé de préparation d'un matériau d'électrode pour pile secondaire à électrolyte non-aqueux
- (11) **0 850 018** (51) A61B 5/103
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG VON DURCH VERBRENNUNGEN VERURSACHTEN VERLETZUNGEN
• SPECTROSCOPIC BURN INJURY EVALUATION APPARATUS

- (11) **0 851 997** (51) F26B 13/10
- (54) • APPAREIL SPECTROSCOPIQUE POUR L'EVALUATION DES LESIONS DE LA PEAU PAR BRULURE
- (11) **0 852 251** (51) C09D 5/00
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS
- PROCEDURE AND DEVICE FOR DRYING A COATED SUBSTRATE
- PROCEDURE ET APPAREIL DE SECHAGE DE SUBSTRAT ENDUIT
- (11) **0 852 251** (51) C09D 5/00
- (54) • SCHMUTZABWEISENDES MITTEL ZUR VERHINDERUNG DER HAFTUNG VON FLECKEN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR ANSTRICHE
- STAIN-PROOFING AGENT FOR PREVENTING ADHERENCE OF STAIN AND COMPOSITION FOR PAINTS
- AGENT ANTI-SALISSURE POUR EMPCHER L'ADHÉRENCE DE TÂCHE ET COMPOSITION POUR PEINTURES
- (11) **0 853 544** (51) B29C 51/16
- (54) • STRUKTURIERTE LAMINATGEGENSTÄNDE
- (11) **0 855 093** (51) H01R 12/04
- (54) • VERBINDUNGSANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINER LEITERPLATTE MIT EINEM SYSTEM
- (11) **0 855 446** (51) C12P 41/00
- (54) • Procédé de préparation de dérivés optiquement actifs de l'acide azétidine-2-carboxylique
- (11) **0 858 806** (51) A61K 31/575
- (54) • Verwendung einer Kombination von beta-Sitosterol und beta-Sitosterol-Glukosid zur Herstellung eines Medikamentes zur Behandlung von HIV-Infektion
- Use of a combination of beta-sitosterol and beta-sitosterol glucoside for the manufacture of a medicament for treating HIV infection
- Utilisation d'une combinaison de bêta-sitostérol et de glucoside de bêta-sitostérol pour la fabrication d'un médicament destiné au traitement de l'infection par HIV
- (11) **0 862 772** (51) G08B 15/00
- (54) • VERFAHREN ZUR ANWESENHEITSSIMULATION
- METHOD FOR SIMULATING THE PRESENCE OF PEOPLE
- PROCEDE POUR LA SIMULATION DE LA PRESENCE DE PERSONNES
- (11) **0 864 536** (51) C01F 11/46
- (54) • Verfahren zur stofflichen Verwertung von mit organischem Material verunreinigtem Gips
- Process for the exploitation of gypsum contaminated with organic impurities
- Procédé pour l'exploitation du gypse contenant des impurités organiques
- (11) **0 865 070** (51) H01J 37/34
- (54) • Verfahren zur Behandlung eines keramischen Teiles durch Zerstäubungsätzen
- Method for sputter etch conditioning a ceramic body
- Procédé pour traiter une pièce en céramique par gravure par pulvérisation
- (11) **0 866 056** (51) C07C 233/69
- (54) • N-((FLUOROALKOXY)PHENOXYALKYL)-BENZAMIDVERBINDUNGEN, IHRE ZWISCHENPRODUKTE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND LANDWIRT-
- SCHAFTLICHE UND GARTENBAULICHE PE-STIZIDE
- (11) **0 867 445** (51) C07F 7/18
- (54) • Auf biologisches aktives Silicium basierte Komplexe in fester Form
- Complexes based on biologically silicon in solid form.
- Complexes à base silicium biologiquement actif sous forme solide
- (11) **0 867 521** (51) C22C 38/18
- (54) • Verwendung eines Stahls zum Kaltschmieden und Verfahren mit Verwendung dieses Stahls
- Use of a steel for cold forging and a method using the steel.
- L'emploi d'un acier pour forgeage à froid, et procédé utilisant l'acier
- (11) **0 867 586** (51) E05D 11/10
- (54) • Schamier für ein Tür oder schwenkbare Paneel, insbesondere für ein Glaspaneel
- (11) **0 867 610** (51) F02M 35/108
- (54) • Lufterlasssystem für Brennkraftmaschine
- Système d'admission d'air pour moteur à combustion interne
- (11) **0 869 395** (51) G03F 7/09
- (54) • Verwendung eines Papiers als Zwischenblattpapier für photoempfindliches Druckplattenmaterial
- Use of a paper as an interleaf paper for photosensitive printing plate material
- Utilisation d'un papier comme feuille de papier intercalaire pour matériau photosensible de plaque d'impression
- (11) **0 870 241** (51) G06F 13/00
- (54) • KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL FÜR DYNAMISCHEN SPEICHER
- (11) **0 871 415** (51) A61F 2/24
- (54) • HERZKLAPPENERSATZ MIT FLEXIBLEN RÖHREN
- HEART VALVE REPLACEMENT USING FLEXIBLE TUBES
- (11) **0 872 454** (51) C03B 7/08
- (54) • Vorrichtung zum Formen eines Überfangglasflusses
- Apparatus for delivering a cased glass stream
- Appareil pour enfourner un courant de verre doublé
- (11) **0 872 455** (51) C03B 7/10
- (54) • Glaskübelabschneidvorrichtung mit Dämpfung des Glasscherenmechanismus
- (11) **0 872 502** (51) C08G 18/68
- (54) • Water-dispersed radiation-curable polyurethanes
- Polyuréthannes dispersés dans l'eau, durcissables par radiation
- (11) **0 873 975** (51) C03B 7/10
- (54) • System zur Bestimmung der Ankunftszeit von Glaspartikeln in einer IS-Maschine
- (11) **0 874 641** (51) A61K 38/30
- (54) • IGF-I AND -II ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM ZENTRALNERVENSYSTEM
- IGF-I AND -II FOR THE TREATMENT OF DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
- IGF-I ET -II DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
- (11) **0 878 284** (51) B29C 44/34
- (54) • Procédé et dispositif pour la production de mousse polyuréthane utilisant du CO2 comme agent moussant
- (11) **0 878 450** (51) C03B 37/04
- (54) • Methode und Vorrichtung zur Rückführung von Abfallfasern
- (11) **0 878 494** (51) C08F 299/02
- (54) • Verfahren für die Wiederaufbereitung einer kalthärtenden wässrigen Ueberzugszusammensetzung
- Method for recycling a cold curing aqueous coating composition
- Procédé pour le recyclage d'une composition de revêtement durcissable à froid
- (11) **0 881 305** (51) C21D 6/00
- (54) • Verfahren zum Herstellen von dünnen ferritischen rostfreien Stahlbändern
- Process for manufacturing ferritic stainless steel thin strips
- Procédé de fabrication de bandes minces d'acier inoxydable ferritique
- (11) **0 881 340** (51) E04F 15/18
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Estrichbodens mit Betonplatten
- Method for producing a finishing floor with concrete panels
- Procédé de réalisation d'une chape pour planchers avec des plaques en béton
- (11) **0 881 874** (51) A01N 1/02
- (54) • TRAITEMENT POUR INACTIVER DES VIRUS EFFECTUE SUR DES GLOBULES ROUGES, EN UTILISANT DES PHTALOCYANINES ET L'INFRA ROUGE
- (11) **0 882 616** (51) B60J 10/02
- (54) • Device for fixing a window pane
- (11) **0 882 681** (51) C03B 23/035
- (54) • Verfahren zum herstellen von gebogenen und gehärteten Glasscheiben und Vorrichtung zu Ihrer Herstellung
- (11) **0 889 201** (51) F01D 5/18
- (54) • Prallanordnung für ein konvektives Kühl-oder Heizverfahren
- Impingement arrangement for a convective cooling or heating process
- Ensemble des jets d'air pour un procédé de chauffage ou de refroidissement par convection
- (11) **0 890 405** (51) B23D 65/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines kreisförmigen Schneidwerkzeugs und Maschine zur Durchführung des Verfahrens
- Method for manufacturing a circular cutting tool and machine for carrying out the method
- Procédé de fabrication d'un outil de coupe circulaire et machine pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **0 894 001** (51) A61K 31/715
- (54) • INHIBITOR DER IMMUNOGLOBULIN E ANTI-KÖRPERERZEUGUNG ZUR BEHANDLUNG VON TYP I ALLERGIE-VERWANDTEN KRANKHEITEN
- INHIBITOR OF IMMUNOGLOBULIN E ANTIBODY PRODUCTION FOR THE TREATMENT OF TYPE I ALLERGY-RELATED DISEASES
- INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE L'ANTICORPS DE L'IMMUNOGLOBULINE E POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES LIEES AUX ALLERGIES DU TYPE I

- (11) **0 897 435** (51) E02D 17/18
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STEILE BÖSCHUNG
• METHOD FOR FORMING A STEEP EMBANKMENT
• PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE DIGUE INCLINEE
- (11) **0 897 925** (51) C07F 5/06
(54) • Eine ein zweiwertiges Metall und ein Metall der Gruppe 13 enthaltende flüchtige Organometallverbindung, Verfahren zur deren Herstellung und deren Verwendung zur Herstellung einer Heterometalloxidschicht
- (11) **0 898 244** (51) G06T 5/00
(54) • Verfahren und Gerät zur Bildverbesserung
• Method and system for image enhancement
• Procédé et dispositif d'amélioration d'images
- (11) **0 901 273** (51) H04N 1/191
(54) • Verringerung von Artefakten durch Bildpunktichtung in Überlappungszonen benachbarter Teilbildabstastbereiche
• Reducing artefacts by pixel data weighting in overlap areas of adjacent partial image scans
• Réduction d'artefacts par pondération d'éléments d'image dans des zones à recouvrement de balayages partiels voisins
- (11) **0 901 352** (51) A61F 2/06
(54) • ENDOLUMINAL PROSTHESES HAVING POSITION INDICATING MARKERS
- (11) **0 904 012** (51) A61B 5/05
(54) • VORRICHTUNG ZUR BLUTSTROMMES-SUNGMITTELSANALYSE DER BIOLOGISCHEN IMPEDANZ
- (11) **0 904 549** (51) G01R 31/327
(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON DIFFERENTIALSCHUTZRELAIS-/SYSTEMEN
• METHOD FOR TESTING DIFFERENTIAL PROTECTION RELAYS OR DIFFERENTIAL PROTECTION RELAY SYSTEMS
• PROCEDE DE CONTROLE DE RELAIS DE PROTECTION DIFFERENTIELS OU DE SYSTEMES DE RELAIS DE PROTECTION DIFFERENTIELS
- (11) **0 904 768** (51) A61K 7/02
(54) • Teilchenförmiges Kieselsäure-Metalloxyd Verbundmaterial und Verfahren zur Herstellung desselbe
- (11) **0 904 922** (51) B29C 45/16
(54) • Spritzgiessvorrichtung zum Formen eines Mehrschichtgegenstandes und Verfahren zum Spritzgiessen eines Mehrschichtgegenstandes
• Injection molding apparatus for molding a multi-layered article and methods of injection molding a multi-layered article
• Dispositif de moulage par injection pour mouler un article multicouche et procédés pour mouler par injection un article multicouche
- (11) **0 906 042** (51) A47B 17/00
(54) • TABLE PUBLICITAIRE A PANNEAU RAPPORTE REMPLACABLE
- (11) **0 907 504** (51) B32B 5/12
(54) • ANTIBALLISTISCHER FORMTEIL
• PIÈCE FAÇONNÉE ANTIBALLISTIQUE
- (11) **0 913 062** (51) H04Q 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BENUTZERINTERAKTION IN EINEM INTELLIGENTEN NETZWERK SOWIE ENTSPRECHENDER SERVICE CONTROL POINT
- USER INTERACTION PROCEDURE IN AN INTELLIGENT NETWORK AND CORRESPONDING SERVICE CONTROL POINT
• PROCEDURE D'INTERACTION POUR UN UTILISATEUR DANS UN RESEAU INTELLIGENT ET ELEMENT DE CONTROL DE SERVICE CORRESPONDANT
- (11) **0 913 158** (51) A61K 9/70
(54) • Transdermal Patch enthaltend eine Kombination von zwei oder mehr Fettsäuren oder Fettsäuren als Hautpenetrationbeschleuniger, ein Klebrigmacher und ein Haftmittel zur Verbesserung der Haftigenschaften
• Transdermal patch comprising a combination of two or more fatty acids or alcohols as permeation enhancers, a tackifier agent and a cohesion improver to improve adhesion properties
• Patch transdermal comprenant une combinaison de deux ou plus de deux acides ou alcools gras comme agents favorisant la pénétration cutanée, des agents poisseux et adhérents pour améliorer les propriétés d'adhésion
- (11) **0 913 356** (51) B67D 5/56
(54) • Tragbarer Spender zum strecken und zapfen von Gebrauchsflüssigkeit und Betriebsverfahren dafür
• Portable dispenser for diluting and dispensing use fluid and its method of operation
• Distributeur portatif pour diluer et soutirer un liquide d'utilisation et procédé d'opération de celui-ci
- (11) **0 914 895** (51) B23K 1/012
(54) • Verfahren zum Reflow-Löten von metallischen Flächen
• Method for reflow soldering metallic surfaces
• Méthode de brasage de surfaces métalliques
- (11) **0 915 501** (51) H01L 21/321
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Damascenstruktur mit einer WGe Polierstoppschicht
• Method of forming a damascene structure with WGe polishing stop
• Procédé de formation d'une structure damasquinée avec couche d'arrêt de polissage en WGe
- (11) **0 915 613** (51) H04N 1/19
(54) • Verfahren und Gerät zur Belichtung eines Bildaufzeichnungsmediums
• Procédé et appareil pour exposer un support d'enregistrement d'images
- (11) **0 916 297** (51) A47H 27/00
(54) • Support de fenêtre pour objets comme pot de fleurs, séchoir à linge, etc...
- (11) **0 923 028** (51) G06F 11/00
(54) • Verfahren zur Objekt-Heap-Analyse zum Nachweis von Speicherverlusten und sonstigen Laufzeitinformationen
• Object heap analysis techniques for discovering memory leaks and other run-time information
- (11) **0 924 396** (51) F01M 11/00
(54) • Überwanne zur Ölwanne und Brennkraftmaschine mit dieser Überwanne
- (11) **0 928 515** (51) H03F 1/26
(54) • ADAPTIVE DIGITALE VORWÄRTSGEKOPPELTE KORREKTUR FÜR HF LEISTUNGSVERSTÄRKER
• ADAPTIVE DIGITAL FEED-FORWARD CORRECTION OF RF POWER AMPLIFIER
- CORRECTION DE RÉACTION VERS L'AVANT NUMÉRIQUE ADAPTIVE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HF
- (11) **0 928 937** (51) F25J 3/02
(54) • Trennung von Kohlenstoffmonoxid aus stickstoffverschmutzten, Wasserstoff und Methan enthaltenden Gasgemischen
- (11) **0 931 569** (51) A63C 5/07
(54) • Gleitbrett, wobei die Seitenwangen auf einem Teil ihrer Länge Verstärkungen aufweisen
- (11) **0 932 003** (51) F25J 3/04
(54) • Procédé de séparation d'air sous pression élevée en utilisant la détente d'un gaz résiduaire pour la compression d'un fluide d'alimentation
- (11) **0 932 583** (51) C02F 1/46
(54) • VERWENDUNG EINER ELEKTROLYSEVORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG BZW. VERHINDERUNG DER STEINBILDUNG
• USE OF AN ELECTROLYTICAL APPARATUS TO REDUCE OR PREVENT SCALING
• UTILISATION D'UN APPAREIL ELECTROLYTIQUE POUR REDUIRE OU EMPECHER L'ENTARTRAGE
- (11) **0 936 128** (51) B62D 1/10
(54) • Lenksystem, Lenkrad und Lenkradsäule für ein solches System
- (11) **0 937 434** (51) A47J 39/00
(54) • Wärmekonservierender Behälter für Pizza und Ofen für denselben
• Conteneur pour conserver la chaleur d'une pizza et four pour un tel conteneur
- (11) **0 939 372** (51) G06F 11/24
(54) • Device for production testing of the dynamic characteristics of components using serial transmission
- (11) **0 941 195** (51) B62D 33/02
(54) • RUNGE FÜR LADEPLATTFORM VON FAHRZEUGEN
- (11) **0 944 708** (51) C11D 7/06
(54) • NICHT KORRODIERENDES REINIGUNGSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON PLASMAÄTZRÜCKSTÄNDEN
- (11) **0 946 618** (51) C08F 232/08
(54) • CYCLOOLEFINCOPOLYMERE, IHRE VERWENDUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FORMKÖRPER
• CYCLOOLEFIN POLYMERS, THEIR USE AND MOULDING PREPARED THEREFROM
• CYCLOOLEFINES, LEUR UTILISATION E CORPS MOULE
- (11) **0 947 308** (51) B29C 53/56
(54) • Procédé de fabrication d'éléments structurels absorbeurs d'énergie
- (11) **0 950 196** (51) G01T 1/164
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG MITTELS KERNSTRAHLUNG DURCH BERECHNUNG DES BARYZENTRUMS PARALLEL ARBEITENDER DETEKTOREN, UND VERWENDUNG IN EINER GAMMAKAMERA
- (11) **0 954 545** (51) C08J 7/04
(54) • VERPACKUNG MIT EINEM FÜR DAS EINKOCHEN GEEIGNETEN ADDITIVTRANSFERFILM
• PACKAGING ARTICLE COMPRISING ADDITIVE TRANSFER FILM SUITABLE FOR COOK-IN END USE

- (11) **0 955 863** (51) A61B 5/00
(54) • *EMBALLAGE COMPRENANT UN FILM DE TRANSFERT D'ADDITIF INDIQUÉ POUR UNE CUISSON DANS L'EMBALLAGE*
- (11) **0 956 940** (51) B29D 30/16
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS DER BARRETT METAPLASIE IN DER SPEISERÖHRE*
• *APPARATUS FOR DETECTING BARRETT'S METAPLASIA OF THE ESOPHAGUS*
• *APPAREIL POUR DETECTER LA METAPLASIE DE BARRETT DE L' SOPHAGE*
- (11) **0 958 105** (51) B23Q 39/02
(54) • *BEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR SPANNENDEN METALLBEARBEITUNG, MIT MASSIVEM BLOCK UND GLEITENDER SÄULE, SOWIE MASCHINE MIT DIESEM MASSIVEM BLOCK UND GLEITENDER SÄULE, SOWIE MASCHINE MIT DIESE VORRICHTUNG*
- (11) **0 958 236** (51) B67D 5/06
(54) • *VERSCHLUSS FÜR FARBBEUTEL*
- (11) **0 958 623** (51) H01M 2/10
(54) • *CARTOUCHE OU RECIPIENT DE PILES SECHES EN LIGNE*
- (11) **0 959 831** (51) A61F 9/007
(54) • *IM AUGENLID IMPLANTIERBARE ELEKTRODE*
• *IMPLANTABLE EYELID ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE PAUPIERE IMPLANTABLE*
- (11) **0 961 351** (51) H01R 12/08
(54) • *Verbinder für flexible Schaltplatte*
- (11) **0 964 634** (51) A47K 11/10
(54) • *COMBINED BRUSH AND STORAGE CONTAINER SYSTEM THEREFOR*
- (11) **0 966 016** (51) H01J 9/227
(54) • *Herstellungsverfahren einer Plasmaanzeigetafel, geeignet für winzige Zellstrukturen, und Plasmaanzeigetafel*
• *Production method of plasma display panel suitable for minute cell structure, and plasma display panel*
• *Procédé de production d'un panneau d'affichage au plasma convenant à une structure cellulaire minuscule, et panneau d'affichage au plasma*
- (11) **0 967 982** (51) A61K 31/575
(54) • *PHYTOSTERINENZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG DER ALZHEIMER KRANKHEIT*
- (11) **0 970 979** (51) C08F 297/02
(54) • *Blockcopolymer und Zusammensetzung enthaltend das Blockcopolymer*
- (11) **0 971 190** (51) F25J 3/04
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Luftzerlegung unter Verwendung von Vortex-Rohren*
- (11) **0 973 834** (51) C09C 1/00
(54) • *PULVERFÖRMIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *POWDER COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENDUCTION EN POUDRE*
- (11) **0 978 722** (51) G01N 27/416
(54) • *KAMMFÖRMIGES SENSORELEMENT MIT ELEKTRODEN AUF DEN ZÄHNEN UND*
- KANTENANSCHLÜSSEN AUF DER GEGENÜBERLIEGENDEN SEITE*
- (11) **0 980 010** (51) G02B 6/18
(54) • *OPTISCHE FASER MIT WANDLUNG DER INTENSITÄTSVERTEILUNG UND EINE SOLICHE FASER ENTHALTENDES LASERDIODENMODUL*
• *INTENSITY-DISTRIBUTION CONVERSION OPTICAL FIBER AND LASER DIODE MODULE COMPRISING THE INTENSITY-DISTRIBUTION CONVERSION OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE A CONVERSION DE DISTRIBUTION DE L'INTENSITE ET MODULE A DIODE LASER EQUIPE DE CE TYPE DE FIBRE*
- (11) **0 981 359** (51) A61K 38/04
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG DER PHARMAKOLOGISCHEN AKTIVITÄT VON IMMUNOSUPPRESSIVA*
• *COMPOSITIONS FOR ENHANCING IMMUNOSUPPRESSANTS' PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES*
• *COMPOSITIONS STIMULANT L'ACTIVITE PHARMACOLOGIQUE DES IMMUNOSUPPRESSEURS*
- (11) **0 987 793** (51) H01R 12/24
(54) • *Elektrischer Verbinder mit geringer Einsteckkraft insbesondere mit Kontaktmesser für flexible Schaltung*
- (11) **0 991 403** (51) A61K 9/16
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROPARTIKELN MIT ADSORBIERTEM ANTIGEN ZUR STIMULIERUNG DER IMMUNABWEHR*
- (11) **0 992 236** (51) A61K 7/48
(54) • *HAUTAUFHELLENDES KOSMETISCHES MITTEL*
- (11) **0 995 514** (51) B21D 39/02
(54) • *Aus gefälzten Blechen bestehendes Bauteil, sowie dessen Herstellungsverfahren*
• *Panel assembly of hemmed panels and its method of manufacture*
• *Assemblage de panneaux serts par pliage et méthode de fabrication d'un tel assemblage*
- (11) **0 996 063** (51) G06F 11/18
(54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung mit geschützten Registern zur digitalen Anpassung von Arbeitsparametern*
- (11) **1 000 184** (51) D01F 1/10
(54) • *HYDROPHOBE UNDE OLEOPHOBE ADDITIVE AUS HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEN FLUORCHEMIKALIEN FÜR SYNTHETISCHE ORGANISCHE POLYMERE*
- (11) **1 000 358** (51) G01N 33/535
(54) • *VORGEFÄRBTE 3,3',5,5'-TETRAMETHYLBENZIDIN-SUBSTRATE ZUM NACHWEIS VON ENZYMAKTIVITÄT*
- (11) **1 001 276** (51) G01T 1/29
(54) • *Aufnahme- und Wiedergabemethode für ein Strahlungsbild mittels elektrolumineszenten Elementen.*
- (11) **1 003 903** (51) C12P 41/00
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄPARATION VON ENANTIOMER-ANGEREICHERTEN, N-DERIVATISIERTEN LAKTAMEN.*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LACTAMES N-DERIVATISES ENRICHIS EN ENANTIOMERE*
- (11) **1 004 427** (51) B29C 67/24
(54) • *Verfahren zum Herstellen und zum Giessen eines Polysuccinimid-Polymers oder -Copolymer*
• *Method for manufacture and moulding of polysuccinimide based polymer or copolymer*
• *Procédé pour la fabrication et le moulage d'un polymere ou copolymere à base d'un polysuccinimide*
- (11) **1 005 425** (51) B65B 1/36
(54) • *DEVICE FOR DOSING AND DISPENSING POWDER INTO HARD GELATINE CAPSULES OR THE LIKE*
- (11) **1 006 304** (51) F16L 11/04
(54) • *Gelenkiges Verbindungselement für sanitäre Benutzung und Verfahren zu seiner Herstellung*
- (11) **1 006 786** (51) A01K 1/02
(54) • *SELBSTTÄTIGE FÜTTERUNGSVORRICHTUNG*
- (11) **1 009 533** (51) B02C 21/00
(54) • *METHOD AND PLAN FOR DISINTEGRATING CRUDE MATERIAL IN LUMPS INTO GRANULAR MATERIAL ACCORDING TO A PARTICLE SIZE DISTRIBUTION*
- (11) **1 013 172** (51) A01N 65/00
(54) • *ANLOCKENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR INSEKTEN DER COLEOPTERA FAMILIE UND IHRE VERWENDUNG BEIM PFLANZENSCHUTZ VON PALMEN UND VERWANDTEN PFLANZEN*
• *COMPOSITION ATTRACTING INSECTS PERTAINING TO THE COLEOPTERA FAMILY AND USE THEREOF IN THE CONTROL OF PLAGUES IN PALM-TREES AND RELATED PLANTS*
• *COMPOSITION ATTRACTIVE POUR INSECTES DU TYPE COLEOPTERES ET SON UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES INSECTES RAVAGEURS DES PALMIERS ET DES PLANTES ASSOCIEES*
- (11) **1 013 648** (51) C07D 305/06
(54) • *Méthode de stabilisation pour le stockage de composés à cycle oxétane*
- (11) **1 015 402** (51) C07B 39/00
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOR ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN, INSBESONDERE FLUORBENZALDEHYDEN UND FLUORBENZONITRILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOUNDS CONTAINING FLUORINE, IN PARTICULAR FLUOROBENZALDEHYDES AND FLUOROBENZONITRILES*
• *PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSÉS CONTENANT DU FLUOR, EN PARTICULIER DE FLUOROBENZALDEHYDES ET DE FLUOROBENZONITRILES*
- (11) **1 016 023** (51) G06K 7/00
(54) • *VERFAHREN ZUM MANAGEN VON KOLLISIONEN IN EINEM KONTAKTLOSEN DATENAUSTAUSCHSYSTEM*
- (11) **1 017 255** (51) H05B 6/12
(54) • *Kochfeld mit einem Sensor*
• *Cooktop with sensor*
• *Table de cuisson avec capteur*
- (11) **1 023 072** (51) A61K 31/55
(54) • *ANALGETIKA, EINEN CHOLEZYSTOKININ ANTAGONISTEN UND EIN OPIOID ENTHALTEND*
• *ANALGESIC COMPOSITIONS COMPRISING A CHOLECYSTOKININ AND AN OPIOID*

- (11) **1 023 987** (51) B29D 30/06
(54) • Verfahren zur Korrektur der Reifenuniformität und damit hergestellter Reifen.
• Process for modifying the uniformity of a tire and tyre obtained thereby.
• Procédé pour corriger l'uniformité de pneumatiques et pneumatique ainsi obtenu.
- (11) **1 025 390** (51) F21V 8/00
(54) • ARTIKEL MIT DIFFUSER REFLEKTION VON LICHT AUS LICHTFASERN
- (11) **1 025 703** (51) H04N 7/24
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UM-SCHALTEN ZWISCHEN DIGITALEN UNTER-TITELBITSTRÖMEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING BETWEEN DIGITAL SUBTITLE BIT-STREAMS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION ENTRE DES TRAINS BINAIRES NUMERIQUES DE SOUS-TITRES
- (11) **1 026 101** (51) B65D 65/08
(54) • Verfahren zum Anbringen einer Hülle um einen Gegenstand
• Method for providing an envelope around a device
• Procédé d'application d'une enveloppe autour d'un objet
- (11) **1 026 259** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DNS CHIP
• PROCESS FOR PREPARING A DNA CHIP
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN CHIP D'ADN
- (11) **1 033 330** (51) B65D 88/56
(54) • Device, permanently or temporarily fixed to a container, for lifting, emptying and transporting
- (11) **1 033 984** (51) A61K 31/19
(54) • KONZENTRAT FÜR MEDIZINISCHE LÖSUNG UND DESSEN VERWENDUNG
- (11) **1 038 655** (51) B29C 65/18
(54) • Verfahren zum Verschweissen von thermoplastischen Folien
- (11) **1 040 156** (51) C08J 7/04
(54) • BESCHICHTETE GESTRECKTE POLYESTERFOLIE
• COATED ORIENTATED POLYESTER FILM
• FILM DE POLYESTER REVETU ORIENTE
- (11) **1 042 789** (51) H01L 21/00
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN
• METHOD FOR TREATING SUBSTRATES
• PROCÉDÉ DESTINÉ AU TRAITEMENT DE SUBSTRATS
- (11) **1 043 143** (51) B29C 57/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Formen von stabilen und innen regelmässigen Muffen an Enden von aussenkonturierten Kunststoffrohren
- (11) **1 043 244** (51) B65D 51/20
(54) • Behälter zum Dosieren flüssiger Nahrungsmittel
- (11) **1 049 494** (51) A61M 1/00
(54) • VERWENDUNG EINER SPRACHEINGABE-EINRICHTUNG IN EINEM BLUTENTNAHME-GERÄT
- USE OF SPEECH INPUT DEVICE IN A BLOOD WITHDRAWAL DEVICE
- UTILISATION D'UN DISPOSITIF POUR L'ENTREE VOCALE POUR UN APPAREIL DE PRELEVEMENT DE SANG
- (11) **1 055 200** (51) G06T 15/10
(54) • BESTIMMUNG SICHTBARER OBJEKTE FÜR INTERAKTIVE VISUALISATION
- (11) **1 068 623** (51) H01H 9/16
(54) • SCHALTERKONTAKTE WELCHE DURCH EIN FENSTER BEOBACHTBAR SIND
- (11) **1 070 339** (51) H01J 65/04
(54) • MIKROWELLEN-PLASMALICHTQUELLE
• MICROWAVE ENERGISED PLASMA LIGHT SOURCE
• SOURCE LUMINEUSE DE PLASMA ACTIVEE PAR MICROONDES
- (11) **1 080 431** (51) G06F 17/40
(54) • DATA ACQUISITION SYSTEM COMPRISING A CIRCUIT FOR CONVERTING A HIGH FREQUENCY ANALOG INPUT SIGNAL INTO A PLURALITY OF DIGITAL SIGNALS
- (11) **1 083 895** (51) A61K 31/365
(54) • ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND SCLAREOL UND SCLAREOLIDE ZUR BEHANDLUNG MIKROBIELLER INFESTIONEN
• COMPOSITONS COMPRISING SCLAREOL OR SCAREOLIDE FOR THE TREATMENT OF MICROBIAL INFECTIONS
• FORMULATIONS CONTENANT SCLAREOL OU SCLAREOLIDE POUR LE TRAITEMENT DE L'INFECTIONS MICROBIENNES
- (11) **1 085 274** (51) F24F 13/06
(54) • Device for introducing air in a room
- (11) **1 085 982** (51) B32B 31/00
(54) • VERFAHREN UND NAHT ZUR ERZEUGUNG EINER UN DURCHLÄSSIGEN DICHTUNG.
• A METHOD AND A FABRIC SEAM FOR FORMING A LEAKPROOF SEAL.
• PROCEDE ET COUTURE POUR FORMER UN JOINT ETANCHE.
- (11) **1 087 807** (51) A61M 5/142
(54) • MEDIZINISCHE INFUSIONSVORRICHTUNG MIT EINEM EINE KONTROLLIERTE NACHGIBIGKEIT AUFWEISENDEN ELEMENT
• MEDICAL INFUSION DEVICE WITH A SOURCE OF CONTROLLED COMPLIANCE
• DISPOSITIF POUR PERFUSION MÉDICAL ÉQUIPÉ D'UNE SOURCE DE COMPLIANCE CONTRÔLÉE
- (11) **1 088 058** (51) C12N 5/10
(54) • ZELLEN, DIE MIT EINEM OPTISCHEN MARKER STABIL TRANSFIZIERT SIND
• CELLS, STABLY TRANSFECTED WITH OPTICAL MARKER
• CELLULES TRANSFECTÉES DE MANIÈRE STABLE PAR UN MARQUEUR OPTIQUE
- (11) **1 092 515** (51) B26B 9/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von auf atomarer Skala scharfe Schneidklingen.
• Methods for making anatomically sharp edged cutting blades.
• Procédés pour la fabrication de lames tranchantes à acuité atomaire.
- (11) **1 097 010** (51) B21D 28/32
(54) • FLIEGEND AUF DER MATRIZE MONTIERTE NOCKENEINHEIT
• AERIAL AND DIE MOUNT CAM UNIT
• UNITE DE CAME MONTEE VOLANTE SUR LA MATRICE
- (11) **1 100 670** (51) B29C 45/67
(54) • HYDROSTATISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE
• HYDROSTATIC DRIVE SYSTEM FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE POUR PRESSE D'INJECTION
- (11) **1 105 017** (51) A45D 26/00
(54) • ENTHAARUNGSSYSTEM MIT ENTHAARUNGSVORRICHTUNG UND KÜHLVORRICHTUNG MIT BESTIMMTEN PARAMETERN
- (11) **1 105 664** (51) F16H 61/00
(54) • STUFENLOS REGELBARES KEILRIEMEN-GETRIEBE UND STEUERUNGSSYSTEM
- (11) **1 109 088** (51) G05F 1/565
(54) • Régulateur de tension à transistor ballast et à limiteur de courant
- (11) **1 112 407** (51) D21F 1/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PAPIERMACHERGEWEBES UNTER VERWENDUNG EINER DRUCKDIFFERENZ
- (11) **1 113 340** (51) G03G 15/08
(54) • Entwicklerbehälter für eine Entwicklernachfüllvorrichtung
• Developer container for use in a developer replenishing device
• Récipient de développeur pour dispositif de remplissage du développeur
- (11) **1 117 298** (51) A01N 47/38
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BEKÄMPFUNG VON PROBLEMMUNKRÄUTERN IN GETREIDE
• METHOD FOR SELECTIVELY CONTROLLING PROBLEM WEEDS IN CROP FIELDS
• PROCÉDÉ POUR COMBATTRE LA POUSSÉE DES MAUVAISES HERBES DANS LES CHAMPS DE CÉRÉALES
- (11) **1 117 681** (51) C07K 7/08
(54) • RHO-CONOTOXIN PEPTIDE MIT SELEKTIVER ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT AUF DEN ALPHA-1-ADRENOZEPTOR
• RHO-COCOTOXIN PEPTIDES HAVING SELECTIVE ALPHA-1 ADRENOCEPTOR ACTIVITY
• PEPTIDES DÉRIVÉS DU RHO-CONOTOXIN AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTAGONISTIQUE SUR L'ADRENOCEPTEUR ALPHA-1
- (11) **1 118 145** (51) H01S 5/026
(54) • ABSTIMMBARER LASER UND VERFAHREN ZU DESSEN ABSTIMMUNG
• TUNEABLE LASER AND METHOD OF TUNING THE SAME
- (11) **1 119 889** (51) H01S 3/223
(54) • KOHLENMONOXID ENTHALTENDER CO2-LASER
• CO2-LASER COMPRISING CARBON MONOXIDE
• LASER AU CO2 COMPRENANT DU MONOXYDE DE CARBONE
- (11) **1 123 093** (51) A61K 31/23
(54) • UBIQUINONE-CONTAINING COMPOSITION SUITABLE FOR PROMOTING ENHANCED INTRAMITOCHONDRIAL TRANSPORTATION OF UBIQUINONES AND METHODS OF USING SAME
- (11) **1 124 896** (51) C08L 5/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPHÄRISCHEN MIKROPARTIKELN MIT

- GLATTER OBERFLÄCHE, DIE GANZ ODER TEILWEISE AUS MINDESTENS EINEM WASERUNLÖSLICHEN LINEAREN POLYSACCHARID BESTEHEN
- (11) **1 135 193** (51) A61P 35/00
(54) • MITTEL ZUR TUMORTHERAPIE AUF LIPOSOMENBASIS, DIE TAMOXIFEN ENTHALTEN
- (11) **1 136 166** (51) B23H 11/00
(54) • Transporteinrichtung für Werkstücke die mittels Funkenerosionsmaschinen bearbeitet werden müssen
- (11) **1 139 688** (51) H04Q 7/22
(54) • Providing location data about a mobile entity
- (11) **1 139 821** (51) A47C 27/08
(54) • SCHLAFMATRATZE
• MATTRESS
• MATELAS
- (11) **1 143 950** (51) A61K 47/14
(54) • TOPISCH ANWENDBARE MITTEL GEGEN NAGELPILZERKRANKUNGEN
• TOPICAL APPLICATION PRODUCTS AGAINST ONYCHOMYCOSES
• PRODUITS POUR L'APPLICATION LOCALE CONTRE LES ONYCHOMYCOSES
- (11) **1 150 898** (51) B65D 51/24
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND DRUCKEN VON ÖFFNUNGSLASCHEN FÜR DOSEN
• METHOD FOR MANUFACTURING AND PRINTING OPENING TABS FOR CONTAINERS
• PROCEDE DE FABRICATION ET D'IMPRESION DE LANGUETTES D'OUVERTURE POUR BOITES
- (11) **1 151 229** (51) F24B 5/08
(54) • SYSTEME D'AMORCAGE POUR CHARGES PROPULSIVES, FONCTIONNANT PAR INDUCTION
- (11) **1 161 473** (51) C08G 18/10
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROZELLULÄREN POLYURETHAN-ELASTOMEREN MIT VERBESSERTEN VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN
- (11) **1 165 401** (51) B65D 85/36
(54) • PACKAGE FOR PIZZA
• EMBALLAGE POUR PIZZAS
- (11) **1 165 986** (51) F16H 55/56
(54) • ENSEMBLE DE POULIES DESTINE A UNE UNITE DE TRANSMISSION CONTINUE VARIABLE
- (11) **1 189 708** (51) B07C 3/00
(54) • PROCEDE DE TRI D'ENVOIS
- (11) **1 190 624** (51) A21D 8/04
(54) • Verwendung von Transglutaminasen zur Herstellung von Weizenarmen Backwaren
- (11) **1 191 102** (51) C12N 15/54
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVE, HETERODIMERE, AMV-REVERSE TRANSKRIPTASE IN PROKARYONTEN
• PROCEDES DE PRODUCTION DE TRANSCRIPTASE INVERSE AMV, ACTIVE, HETERODIMERIQUE, DANS DE CELLULES PROCARYOTES
- (11) **1 192 039** (51) B29C 65/74
(54) • QUERSIEGELBACKE SOWIE VERFAHREN ZUM VERSIEGELN UND SCHNEIDEN EINER FOLIENBAHN
• CROSS SEALING JAW AND PROCESS FOR SEALING AND CUTTING A FOIL STRIP
• MACHOIRE DE SCELLEMENT TRANSVERSAL AINSI QUE PROCEDE POUR LE SCELLEMENT ET LE DECOUPAGE D'UNE BANDE DE FILM
- (11) **1 192 041** (51) B29C 67/00
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN OBJET PAR STEREOLITHOGRAPHIE
- (11) **1 192 087** (51) B65D 19/44
(54) • STAPELAUFLAGE FÜR ROLLEN
- (11) **1 194 898** (51) G06T 11/00
(54) • VIRTUELLES MAKEOVER
- (11) **1 206 623** (51) E21B 33/16
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON ROTATION VON WERKZEUGEN IM BOHRLOCH
- (11) **1 207 998** (51) B29D 23/00
(54) • ISOLIERTE TRACER-LEITUNG IN EINEM ROHR MIT GEREGLTER LEITFÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER TRACER-LEITUNG
- (11) **1 209 680** (51) G11B 27/00
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG AUDIOVISUELLER DATEN UND MIT DIESEM VERFAHREN UND GERÄT AUFGEZEICHNETE PLATTE
- (11) **1 209 698** (51) H01B 5/14
(54) • TRANSPARENTEN LEITENDER MEHR-SCHICHTKÖRPER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 210 491** (51) E05B 1/00
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG, UM DAS KIPPEN VON SCHUBLADENSCHRÄNKEN ZU VERHINDERN
- (11) **1 210 707** (51) G09G 5/00
(54) • FREIDIMENSIONALES NAVIGATIONSSYSTEM ZUR INFRAROTSTRAHLERFASSUNG MIT SICH ERGÄNZENDEN BEWEGBAREN UND UNBEWEGBAREN EINHEITEN
- (11) **1 210 940** (51) A61K 31/4164
(54) • Antifatigue composition comprising an imidazole compound
- (11) **1 211 023** (51) B24B 37/00
(54) • GT-POLIERKÖRPER, POLIERVORRICHTUNG, POLIERVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITERVORRICHTUNG (2002/23)
- (11) **1 211 506** (51) G01N 27/00
(54) • Unzerbrechliche und schnell aktivierbare Gas-sensorelementstruktur
- (11) **1 211 698** (51) H01F 1/00
(54) • ORGANISCH-ANORGANISCH KOMPOSIT, MAGNETMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

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) **0 966 199** (51) A21D 8/04
(71) Cereform Limited, Weston Centre Bowwater House 68 Knightsbridge, London SW1X 7LR, GB
- (11) **0 987 979** (51) A61B 1/04
(71) Med Images, Inc., 9050 Executive Park Drive Suite C110, Knoxville, Tennessee 37923-4614, US
- (11) **1 048 455** (51) B32B 31/00
(71) Fujipla Inc., 14-5 Ginza 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
DORNED B.V., Herengracht 331, NL-1016 AX Amsterdam, NL
- (11) **1 060 035** (51) B09B 3/00
(71) Staiger, Roland, Seeriederstrasse 1, 81675 München, DE
Staiger, Petra, Am Berg 5, 82041 Oberhaching, DE
- (11) **1 117 163** (51) H02G 1/12
(71) WEICON GmbH & Co KG, Königsberger Strasse 255, 48157 Münster, DE
- (11) **1 128 739** (51) A23L 2/00
(71) Mitschke, Hans-Peter, Balthas-Dieter-Weg 10, 72144 Dusslingen, DE
- (11) **1 172 081** (51) A61K 7/13
(71) HairMarker LLC, 620 Camino Rancheros, Santa Fe, New Mexic 87501, US
- (11) **1 178 909** (51) B62C 1/08
(71) Lederlin, Guy, 18, rue du Docteur Touati, 95340 Persan, 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) **0 613 362** (51) A61F 13/15
(71) Davis, Trevor Gordon, 77 Aberdeen Road, Highbury, London N5 2XA, GB

- (11) **0 639 269** (51) G01N 27/327
(71) Ambri Limited, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
- (11) **0 640 216** (51) G01N 33/537
(71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (11) **0 641 215** (51) C12N 15/12
(71) Paion GmbH, Kaiserplatz 5, 52222 Stolberg, DE
Light, David Richard, 614 South Freemont Street, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **0 648 033** (51) H04L 7/033
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 649 270** (51) H05B 7/06
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 649 904** (51) C12N 15/38
(71) bioMérieux BV, Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
- (11) **0 676 040** (51) G01K 1/20
(71) UNICAIR LIMITED, 23 Station Approach, Hayes, Bromley, Kent BR2 7EQ, GB
- (11) **0 678 326** (51) B01D 61/14
(71) X-Flow B.V., Bedrijvenpark Twente 289, 7602 KK Almelo, NL
- (11) **0 678 840** (51) G08G 1/123
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 680 094** (51) H01L 31/0392
(71) SIEMENS UND SHELL SOLAR GMBH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 680 100** (51) H01L 31/18
(71) SIEMENS UND SHELL SOLAR GMBH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 683 409** (51) G02B 6/38
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 697 249** (51) B05B 1/16
(71) Jing Mei Industrial Holdings Limited, CIDB Building, Avarua, Rarotonga, Cook Islands, CK
- (11) **0 709 518** (51) D06M 15/431
(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, 210-222 Hagley Road West, Oldbury Warley West Midlands B68 0NN, GB
- (11) **0 716 788** (51) H04B 1/69
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (11) **0 720 446** (51) A61B 17/02
(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 722 590** (51) G06F 17/00
(71) Omnicell, Inc., 1101 East Meadow Drive, Palo Alto, CA 94303-4235, US
- (11) **0 724 432** (51) A61K 9/16
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
- (11) **0 724 587** (51) C07H 19/04
(71) Nabi, 5800 Park of Commerce Boulevard N.W., Boca Raton, FL 33487, US
University of Maryland Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, Maryland 21250, US
- (11) **0 727 864** (51) H02K 3/50
(71) ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (11) **0 728 839** (51) C12C 7/06
(71) Hrch. Huppmann GmbH, Hrch.-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
- (11) **0 734 380** (51) C07D 261/08
(71) AVENTIS AGRICULTURE LTD., Fyfield Road, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
- (11) **0 742 283** (51) C12C 13/00
(71) Hrch. Huppmann GmbH, Hrch.-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
- (11) **0 750 699** (51) D21C 11/04
(71) Andritz Oy, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (11) **0 752 872** (51) A61K 35/78
(71) Morré, D. James, 1112 Cherry Lane, West, West Lafayette, Indiana 47906, US
Morré, Dorothy M., 1112 Cherry Lane, West, Lafayette, Indiana 47906, US
- (11) **0 754 538** (51) B29D 11/00
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (11) **0 756 383** (51) H03K 19/177
(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124-6421, US
- (11) **0 763 061** (51) C07K 14/58
(71) Forssmann, Wolf-Georg, Prof. Dr. med., c/o Phariss Biotec GmbH, Karl-Wiechert-Allee 76, 30625 Hannover, DE
- (11) **0 763 709** (51) G01B 5/008
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **0 763 904** (51) H04B 1/38
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 763 982** (51) A23L 1/035
(71) RAMOT UNIVERSITY, AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., 32 Haim Levanon Street, 64731 Tel Aviv, IL
- (11) **0 771 350** (51) C12N 15/12
(71) Neurotech S.A., 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (11) **0 778 280** (51) C07F 7/18
(71) Oxford Gene Technology IP Limited, 12 School Road, Kidlington, Oxfordshire OX5 2HB, GB
- (11) **0 784 902** (51) H04N 7/00
(71) Icebox LLC, 1955 W. Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (11) **0 786 565** (51) E04B 1/48
(71) Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden (Steinbach), DE
- (11) **0 794 164** (51) C06D 5/06
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (11) **0 795 262** (51) H05K 1/00
(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (11) **0 798 812** (51) H01R 13/52
(71) F.C.I., Société Anonyme de Droit Français 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **0 804 055** (51) H05K 3/00
(71) Showa Denko Packaging Co., 31 Suzukawa, Isehara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 804 968** (51) B05B 1/32
(71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
- (11) **0 805 073** (51) B60R 21/26
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (11) **0 809 995** (51) A61K 9/16
(71) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 24 Avenue de Champel, 1211 Genève 12, CH
- (11) **0 816 821** (51) G01M 17/02
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
- (11) **0 820 258** (51) A61D 7/00
(71) Advanced Animal Technology Limited, 13 Manchester Place, Te Rapa, Hamilton 2020, NZ
- (11) **0 820 524** (51) C12Q 1/68
(71) Oxford Gene Technology IP Limited, 12 School Road, Kidlington, Oxfordshire OX5 2HB, GB
- (11) **0 828 478** (51) A61K 9/00
(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **0 828 564** (51) B05B 5/025
(71) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, Clare County, IE
- (11) **0 834 840** (51) G07C 1/00
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-1, 2-chome, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **0 836 928** (51) B31F 1/07
(71) Fort James Corporation, 120 Tredegar Street, Richmond, Virginia 23219-4326, US
- (11) **0 838 386** (51) B61F 3/12
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 839 395** (51) H01P 1/26
(71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
- (11) **0 841 217** (51) B60R 1/06
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 1, Aza-Noda Oaza Toyota Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (11) **0 844 465** (51) G01J 1/42
(71) KOREA ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE, 150 Dukjin-dong, Yoo-sung-Ku, Daejeon-Si, KR
- (11) **0 846 494** (51) B01J 21/06
(71) TIO TECHNO Co. Ltd, 1592-1, Oaza-Niiji, Yamato-cho, Saga-gun, Saga-ken, JP
Saga-ken, 1-59, Jounai 1-chome, Saga-shi, Saga-ken 840, JP
- (11) **0 852 495** (51) A61K 31/15
(71) N-Gen Research Laboratories Inc., 10th floor, 575 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **0 859 454** (51) H02M 3/00
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 860 276** (51) B41F 33/00
(71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137-141, 86165 Augsburg, DE
- (11) **0 862 706** (51) F16H 55/12
(71) GKN Sinter Metals Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
- (11) **0 862 865** (51) A24B 15/24
(71) Imperial Tobacco Canada Limited, P.O. Box 6500 3711, St. Antoine Street, Montreal Quebec H4C 3P6, CA

- (11) **0 863 105** (51) B66D 1/74
(71) LEWMAR LIMITED, Southmoor Lane, Havant, Hampshire PO9 1JJ, GB
- (11) **0 863 769** (51) A61K 47/48
(71) Syntesome Gesellschaft Fur Med. Biochemie M.B.H., Heimdallstrasse 4, 81739 Munchen, DE
- (11) **0 864 076** (51) G01L 7/00
(71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (11) **0 865 256** (51) A61B 17/39
(71) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94085-3523, US
- (11) **0 868 286** (51) B29C 51/14
(71) INSTITUT FRANCAIS DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT, 93, chemin des Mouilles, 69130 Ecully, FR
- (11) **0 870 658** (51) B60S 5/04
(71) ZEFAL, 1 rout d'Ouvrouer Zone Industrielle Les Cailloux, 45150 Jargeau, FR
- (11) **0 871 522** (51) A63B 63/00
(71) JUGS, INC., 11885 S.W. Herman Road, Tualatin, Oregon 97062, US
- (11) **0 871 735** (51) C12N 15/31
(71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 3rd Floor, 493 St. Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
Australian Pork Limited, West Wing, Level 1, 43-49 Geils Court, Deakin, Australian Capital Territory 2600, AU
- (11) **0 873 727** (51) A61F 2/06
(71) Haindl, Hans, Dr., Georgsplatz 1, 30974 Wennigsen, DE
- (11) **0 874 642** (51) A61K 47/44
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (11) **0 875 220** (51) A61F 5/445
(71) Smiths Group plc, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 875 248** (51) A61K 31/725
(71) TRB CHEMEDICA S.A., 3, Chemin St. Marc, 1896 Vouvry, CH
- (11) **0 877 237** (51) G01J 1/48
(71) SynTec Gesellschaft für Chemie und Technologie der Informationsaufzeichnung mbH, Werkstattstrasse 188, 06766 Wolfen, DE
- (11) **0 879 728** (51) B60K 17/346
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (11) **0 881 920** (51) A61L 27/00
(71) Depuy Bioland, 132, route d'Espagne, 31100 Toulouse, FR
- (11) **0 884 270** (51) C01B 3/00
(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 886 061** (51) F02K 1/00
(71) Industria de Turbo Propulsores, S.A., Parque Tecnológico No. 300, 48170 Zamudio (Vizcaya), ES
- (11) **0 886 740** (51) F16K 3/26
(71) Metso Field Systems Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (11) **0 888 180** (51) B01J 21/06
(71) Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Rudower Chaussee 5, 12484 Berlin, DE
- (11) **0 888 641** (51) H01L 31/048
(71) SIEMENS UND SHELL SOLAR GMBH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 889 781** (51) B32B 27/18
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney St., Houston, Texas 77010, US
- (11) **0 890 205** (51) H01T 4/06
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **0 891 264** (51) B60G 17/005
(71) Holland USA, Inc., 467 Ottawa Avenue, Holland, Michigan 49423, US
- (11) **0 892 643** (51) A61K 39/395
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 3005 First Avenue, Seattle, WA 98121, US
Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
- (11) **0 894 546** (51) B21B 39/18
(71) Krampitz, Michael, Dr., Bertha-von-Suttner-Str. 4, 39108 Magdeburg, DE
- (11) **0 897 485** (51) F16C 9/02
(71) GKN Sinter Metals Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
- (11) **0 901 003** (51) G01F 11/02
(71) Walu Labortechnik GmbH, Reichenacker 11, 97877 Wertheim, DE
- (11) **0 902 003** (51) C07C 49/643
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **0 902 022** (51) C07D 307/83
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **0 904 433** (51) D01F 2/28
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **0 908 323** (51) B41M 1/34
(71) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
- (11) **0 909 237** (51) B32B 27/08
(71) Stockhausen GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (11) **0 911 515** (51) F02N 11/08
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
ARTUS, Chemin du Champ des Martyrs, 49240 Avrillé, FR
- (11) **0 912 897** (51) G01N 33/543
(71) Senslab Gesellschaft zur Entwicklung und Herstellung Bioelektrochemischer Sensoren mbH, Bautzner Strasse 67, 04347 Leipzig, DE
UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
- (11) **0 914 167** (51) A61L 15/18
(71) Sud-Chemie Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40201, US
- (11) **0 915 213** (51) E04C 3/12
(71) Seubert, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), Gebr.-Grimm-Strasse 7, 06184 Grosskugel, DE
- (11) **0 917 881** (51) A61M 1/16
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **0 921 827** (51) A61M 5/168
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 926 822** (51) H03H 15/02
(71) G.D.S. CO., LTD., 6th Floor, Watanabe Bldg., 20-13 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Nagazumi, Yasuo, 6-10, Meguro 4-chome, Meguro-ku, Tokyo 153, JP
- (11) **0 927 778** (51) D01F 9/145
(71) Kashima Oil Co., Ltd., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 929 719** (51) E01C 7/18
(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **0 934 739** (51) A61F 13/56
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **0 934 811** (51) B29C 45/40
(71) Filtertek Inc., 11411 Price Road, Hebron, IL 60034, US
- (11) **0 935 757** (51) G01N 33/574
(71) Smearcheck Limited, 36 Elder Street, London E1 6BT, GB
- (11) **0 938 387** (51) B09B 3/00
(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **0 938 463** (51) C07C 51/215
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (11) **0 942 390** (51) G06K 11/12
(71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 6500 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613, US
- (11) **0 945 205** (51) B23D 33/02
(71) Krampitz, Michael, Dr., Bertha-von-Suttner-Str. 4, 39108 Magdeburg, DE
- (11) **0 945 355** (51) B65D 17/40
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
- (11) **0 945 693** (51) F25B 41/00
(71) UNICAIR LIMITED, 23 Station Approach, Hayes, Bromley, Kent BR2 7EQ, GB
- (11) **0 946 811** (51) D06M 15/507
(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (11) **0 946 959** (51) H01J 9/02
(71) Smiths Group PLC, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
Wang, Wang Nang, Martletts, Lympsey Stoke, Near Bath, Wiltshire BS8 1TL, GB
- (11) **0 947 307** (51) B29C 51/42
(71) RIGO-GAM S.A., Via Calprino 18, Paradiso, CH
- (11) **0 948 156** (51) H04L 5/20
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (11) **0 950 235** (51) G09B 19/02
(71) Digiblock, LLP, 125 Walnut Street, Watertown, Massachusetts 01778, US
- (11) **0 953 607** (51) C08L 95/00
(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **0 956 470** (51) F17C 1/08
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 959 712** (51) A45F 3/10
(71) Interspiro Aktiebolag, Dalénung P.O. Box 100 60, 181 10 Lidingö, SE

- (11) **0 959 977** (51) B01D 25/26
(71) Seitz-Schenk Filtersystems GmbH, Planiger Strasse 137, 55543 Bad Kreuznach, DE
- (11) **0 960 702** (51) B26D 7/26
(71) FS Composites GmbH & Co. KG, Dr.-Werner-Freyberg-Str. 7, 69511 Laudenbach, DE
- (11) **0 963 356** (51) C03B 37/027
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (11) **0 966 765** (51) H01L 31/048
(71) SIEMENS UND SHELL SOLAR GMBH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 968 610** (51) H04N 7/173
(71) Canal + Technologies, 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
- (11) **0 969 200** (51) F02M 37/10
(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Obu-shi, Aichi 474, JP
Tokyo Roki Co., Ltd., 3-12-3 Nakamachidai Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **0 971 540** (51) H04N 7/18
(71) Interactive Pictures Corporation, Suite 100, 1009 Commerce Park Drive, Oak Ridge, TN 98052, US
- (11) **0 971 863** (51) C04B 35/536
(71) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **0 971 864** (51) C04B 35/536
(71) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **0 972 169** (51) F41H 5/04
(71) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 972 204** (51) G01R 1/073
(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (11) **0 972 855** (51) C25B 1/00
(71) Centre for Research and Technology Hellas, 6th. klm. Harilaou-Thermi Street, P.O.Box 361, 57001 Thermi-Thessaloniki, GR
Stoukides, Michael, Centre for Research and Technology-Hellas, 6th. klm. Harilaou-Thermi Street, P.O. Box 361, 57001 Thermi-Thessaloniki, GR
Marnellos, Georgos, Centre for Research and Technology-Hellas, 6th. klm. Harilaou-Thermi Street, P.O. Box 361, 57001 Thermi-Thessaloniki, GR
- (11) **0 973 624** (51) B22F 3/02
(71) GKN Sinter Metals Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
- (11) **0 984 062** (51) C12N 15/12
(71) Solidago AG, Marienstrasse 18, 3005 Bern, CH
- (11) **0 986 570** (51) C07H 19/073
(71) ConPharma AS, Parkveien 55, 0256 Oslo, NO
- (11) **0 988 261** (51) C04B 37/00
(71) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **0 988 838** (51) A61D 7/00
(71) Advanced Animal Technology Limited, 13 Manchester Place, Te Rapa, Hamilton 2020, NZ
- (11) **0 990 425** (51) A61D 7/00
(71) Advanced Animal Technology Limited, 13 Manchester Place, Te Rapa, Hamilton 2020, NZ
- (11) **0 992 104** (51) H02M 7/12
(71) Ligthech Electronics Industries Ltd, 8 Hamelacha Street, Northern Industrial Zone, Lod 71520, IL
- (11) **0 992 506** (51) C07F 9/17
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 994 828** (51) C04B 35/536
(71) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 1521 Concord Pike, Suite 301, Brandywine West Building, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **0 995 226** (51) H01L 21/00
(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (11) **0 995 615** (51) B43K 5/18
(71) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (11) **0 995 852** (51) E04B 2/70
(71) Seubert, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), Gebr.-Grimm-Strasse 7, 06184 Grosskugel, DE
- (11) **0 996 608** (51) C07C 15/24
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney St., Houston, Texas 77010, US
- (11) **0 998 079** (51) H04L 12/28
(71) Dosch & Amand FreeHome GmbH & Co. KG, Scheinerstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 999 906** (51) B21J 15/06
(71) OBER S.p.A., Via Don Minzoni, 19, 40057 Cadriano Di Granarolo, IT
- (11) **1 000 897** (51) B66C 23/76
(71) Mammoet Holding B.V., Molensteijn 47, 3454 PT De Meern, NL
- (11) **1 001 295** (51) G02B 17/08
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 005 368** (51) A61K 39/39
(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4K9, CA
QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
- (11) **1 006 174** (51) C12P 7/62
(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (11) **1 007 382** (51) B60J 5/04
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (11) **1 010 745** (51) C10G 61/02
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney, 34th Floor, Houston, TX 77010, US
- (11) **1 011 883** (51) B09C 1/10
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
INDUSTRIEANLAGEN-BETRIEBSGESSELLSCHAFT M.B.H., Abt. ZPR Einsteinstrasse 20 Postabthofach, D-85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 015 117** (51) B02C 13/18
(71) ATRITOR Limited, P.O. Box 101, Edgwick Park Industrial Estate, Canal Road, Coventry CV6 5RD, GB
- (11) **1 017 583** (51) B65B 9/02
(71) HTS International Trading AG, Oberneuhofstrasse 5, CH-6340 Baar, CH
- (11) **1 019 710** (51) G01N 27/00
(71) UNIVERSITÄT KARLSRUHE, Kaiserstrasse 12, 76128 Karlsruhe, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 021 888** (51) H04L 12/26
(71) Viola Networks Ltd., P.O. Box 305, Yokneam Illit 20692, IL
- (11) **1 022 135** (51) B41F 23/02
(71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
- (11) **1 022 136** (51) B41F 23/02
(71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
- (11) **1 022 456** (51) F02K 9/64
(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo " Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie" "Energomash" Imeni Akademia V.P.Glushko", ulitsa Burdenko, d.l., Moskovskaya oblast, Khimki, RU
- (11) **1 022 836** (51) H02G 15/04
(71) U.I. Lapp GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 025 160** (51) C08L 3/08
(71) University of Maine, Room 430 5717 Corbett Hall, Orono, Maine 04469-5717, US
- (11) **1 025 965** (51) B26F 1/40
(71) RIGO-GAM S.A., Via Calprino 18, Paradiso, CH
- (11) **1 026 357** (51) E06B 3/30
(71) Fenova GmbH Profilsysteme, Tunnelweg 71, 78176 Blumberg, DE
- (11) **1 027 299** (51) C03C 3/247
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
University of Rochester, 518 Hylan Building, P.O. Box 270140, Rochester NY 14627, US
- (11) **1 029 385** (51) H01M 12/06
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 1737 West Polk Street, Chicago, Illinois 60612, US
- (11) **1 034 354** (51) E21B 29/06
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 034 536** (51) G11B 5/68
(71) ARJO WIGGINS, 117, Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulinaux, FR
- (11) **1 036 335** (51) G01N 35/10
(71) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US
- (11) **1 038 652** (51) B29C 51/42
(71) RIGO-GAM S.A., Via Calprino 18, Paradiso, CH
- (11) **1 040 017** (51) B44C 1/22
(71) Hory, Arnaud, 9 rue Columbia - Parc d'Ester BP 6814, 87068 Limoges Cedex, FR
- (11) **1 040 272** (51) F04B 1/20
(71) Apis Energy GmbH, Taubenstrasse 6, 40479 Düsseldorf, DE

- (11) **1 040 778** (51) A47C 27/06
(71) Hanes International UK Limited, 180 Fleet Street, London EC4A 2HG, GB
- (11) **1 041 421** (51) G02B 6/44
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 042 368** (51) C07K 16/18
(71) Vasopharm Biotech GmbH, Sedanstrasse 27, 97082 Würzburg, DE
- (11) **1 043 295** (51) C05C 9/00
(71) Agway, Inc., 333 Butternut Drive, Dewitt, NY 13214, US
- (11) **1 051 544** (51) C25D 5/00
(71) STEAG CuTek, Inc., 2367 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 051 893** (51) H05K 13/04
(71) Technology Development Associate Operations Limited, Unit E2 Welland Business Park Valley Way, Market Harborough, Leicestershire LE16 7PS, GB
- (11) **1 052 571** (51) G06F 9/445
(71) Tadiran Telecom Business Systems Ltd., 18 Hasivim Street, Petach-Tikvah 49517, IL
- (11) **1 054 948** (51) C12M 1/26
(71) Progeny Systems, LLC, 6363 Greenwich Drive, Suite 220, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 058 298** (51) H01L 21/28
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 058 771** (51) F01B 3/10
(71) Apis Energy GmbH, Taubenstrasse 6, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 059 724** (51) H02M 1/12
(71) I-HITS LABORATORY, 3-3-4 Ekoda, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 060 127** (51) C01G 23/047
(71) Kerr-McGee Pigments GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
- (11) **1 060 532** (51) H01M 8/04
(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (11) **1 061 381** (51) G01R 35/00
(71) Applied Precision, LLC (a Washington corporation), 1040 12th Avenue N. W., Issaquah, Washington 98027-8929, US
- (11) **1 062 891** (51) A45D 19/00
(71) Domiplast S.r.l., Via Parrilli, 84090 San Mango Piemonte SA, IT
- (11) **1 063 204** (51) C03C 27/08
(71) Micro Chemical Systems Limited, The Deep Business Centre, Hull HU1 4BG, GB
- (11) **1 064 512** (51) F28F 13/00
(71) Späth, Michael, Kardinal-Faulhaber-Strasse 14A/III, 80333 München, DE
- (11) **1 066 658** (51) H01M 6/50
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 1737 West Polk Street, Chicago, Illinois 60612, US
- (11) **1 067 911** (51) A61K 9/24
(71) HydroMed Sciences, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
- (11) **1 068 650** (51) H01M 10/44
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 1737 West Polk Street, Chicago, Illinois 60612, US
- (11) **1 070 364** (51) H01M 10/42
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 1737 West Polk Street, Chicago, Illinois 60612, US
- (11) **1 071 070** (51) G09G 3/32
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 071 186** (51) H02J 13/00
(71) BCN Data Systems, Ltd., 4th floor Station House 500 Elder Gate, Milton Keynes MK9 1BA, GB
- (11) **1 071 988** (51) G05G 1/14
(71) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (11) **1 072 176** (51) H05K 3/24
(71) Technology Development Associate Operations Limited, Unit E2 Welland Business Park Valley Way, Market Harborough, Leicestershire LE16 7PS, GB
- (11) **1 072 671** (51) C10L 1/32
(71) Cam Technologie S.p.A., Via Sempione, 230, 20016 Pero (Milano), IT
- (11) **1 073 580** (51) B62D 55/116
(71) Lillbacka Powerco Oy, Metallitie 4, 62200 Kauhava, FI
- (11) **1 075 398** (51) B60P 1/64
(71) Hamburger Patent Schmiede GmbH, Schlachthofstrasse 30, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 075 400** (51) B60P 7/13
(71) Hamburger Patent Schmiede GmbH, Schlachthofstrasse 30, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 083 313** (51) F02D 9/02
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 083 315** (51) F02D 9/10
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 094 961** (51) B60N 2/44
(71) FICO CABLES, LDA, Rua do Cavaco, 115 Apartado 1075, Vermoim, 4471 Maia, PT
- (11) **1 095 238** (51) F42B 3/08
(71) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
- (11) **1 096 953** (51) A61K 39/12
(71) NEOVACS, 11 rue Pernety, 75014 Paris, FR
- (11) **1 097 045** (51) B41M 7/00
(71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
- (11) **1 099 751** (51) C11D 17/04
(71) Smiths Group plc, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **1 100 727** (51) B65D 41/62
(71) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria, IT
- (11) **1 101 606** (51) B32B 27/32
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 102 710** (51) B65D 49/00
(71) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria, IT
- (11) **1 104 967** (51) H04L 29/06
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (11) **1 106 865** (51) F16G 5/16
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Zona Industriale Vallecupa, 64010 Colonnella (Teramo), IT
- (11) **1 109 742** (51) C02F 1/02
(71) Proteaup, 320, rue de Feucherolles, 78630 Orgeval, FR
- (11) **1 111 702** (51) H01M 8/02
(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 117 782** (51) C12N 15/12
(71) Ionix Pharmaceuticals Limited, Unit 185 Cambridge Science Park, Cambridge, CB4 0GA, GB
- (11) **1 118 862** (51) G01N 35/10
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 119 506** (51) B65D 88/54
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (11) **1 120 164** (51) B01L 3/00
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 120 650** (51) G01N 33/49
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 121 157** (51) A61K 48/00
(71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (11) **1 121 462** (51) C12Q 1/68
(71) Pyrosequencing AB, Vallongatan 1, 752 28 Uppsala, SE
- (11) **1 121 784** (51) H04L 12/28
(71) Dosch & Amand FreeHome GmbH & Co. KG, Scheinerstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **1 121 943** (51) A61L 15/00
(71) Taki Chemical Co., Ltd., 2, Midorimachi, Befucho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-0124, JP
Kawasumi Laboratories, 28-15 Minamiooi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8555, JP
National Institute for Materials Science President, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 125 975** (51) C08K 3/22
(71) TechnoGel GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (11) **1 126 091** (51) E04B 1/00
(71) Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden (Steinbach), DE

- (11) **1 126 092** (51) E04B 1/00
(71) Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden (Steinbach), DE
- (11) **1 127 803** (51) B65D 49/04
(71) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria, IT
- (11) **1 133 287** (51) A61K 31/00
(71) Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc., Suite 400, 4435 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
Colthurst Ltd., Baybush, Straffan, County Kildare, IE
- (11) **1 133 956** (51) A61F 2/28
(71) Gourmet, René, Hôpital Leon Bérard, 28 rue Laennec, 69008 Lyon, FR
Mai, Christian, 74 boulevard des Belges, F-69006 Lyon, FR
Bienne Medical, 8, rue Sainte-Barbe, 13001 Marseille, FR
- (11) **1 135 138** (51) A61K 31/56
(71) Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc., Suite 400, 4435 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
Colthurst Ltd., Baybush, Straffan, County Kildare, IE
- (11) **1 135 771** (51) G11B 5/39
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 136 418** (51) B66C 13/44
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **1 136 423** (51) B66D 5/04
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **1 138 244** (51) A47L 9/32
(71) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT
- (11) **1 139 822** (51) A47D 7/01
(71) Daeseleire, Bruno, c/o Mykko, Lossingstraat 46, 2900 Schoten, BE
- (11) **1 141 357** (51) C12N 15/85
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(84) AT
- (11) **1 141 717** (51) G01N 33/569
(71) PharmAAware IP B.V., Gildenring 74, 3981 JG Bunnik, NL
- (11) **1 142 543** (51) A61C 13/12
(71) Degussa Dental GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 142 866** (51) C07C 231/24
(71) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP
- (11) **1 143 715** (51) H04N 5/268
(71) Videte IT GmbH, Westring 431-451, Hagenuk Gelände, Geb. 30, Eingang 7, 24118 Kiel, DE
- (11) **1 144 415** (51) C07D 491/22
(71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 144 599** (51) C12N 9/00
(71) The Norwegian Radium Hospital Research Foundation, Montebello, P.O. Box 56, 0310 Oslo 3, NO
- (11) **1 146 019** (51) C03C 3/093
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 147 739** (51) A61B 5/00
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 148 991** (51) B30B 9/30
(71) Compressario Corporation, 1256B Kerrisdale Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 7V1, CA
- (11) **1 150 134** (51) G01R 33/36
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, W-710 Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (11) **1 150 665** (51) A61K 31/00
(71) Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc., Suite 400, 4435 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 152 099** (51) E04D 13/17
(71) JL Goslar GmbH, Im Schleeke 108, 38640 Goslar, DE
- (11) **1 153 223** (51) F16C 17/02
(71) GKN Sinter Metals Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
- (11) **1 155 835** (51) B41F 27/12
(71) Glunz & Jensen A/S, Haslevvej 13, 4100 Ringstead, DK
- (11) **1 158 570** (51) H01L 21/00
(71) CUBIC MEMORY, 27 Janis Way, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 158 827** (51) H04Q 7/38
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (11) **1 158 828** (51) H04Q 7/38
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (11) **1 159 706** (51) G06K 11/18
(71) Vinogradov, Georgy K., 306 ap. 5860-5 Ryuchi, Futubacho, Kitakomagun, Yamanashiken 407-0104, JP
- (11) **1 163 256** (51) C07J 1/00
(71) Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc., Suite 400, 4435 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 167 238** (51) B65D 88/62
(71) Hamburger Patent Schmiede GmbH, Schlachthofstrasse 30, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 169 579** (51) F16C 29/06
(71) Frederiksen Boat Fittings ApS, 23, Karetmagervej, 7100 Vejle, DK
- (11) **1 171 225** (51) B01D 69/10
(71) University of Waterloo, Room 3005 Office of Research Needles Hall, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (11) **1 173 259** (51) A63B 69/36
(71) Snag, Inc., 5812 Bent Grass Drive, Valrico, FL 33594, US
- (11) **1 175 724** (51) H02M 3/155
(71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
- (11) **1 184 492** (51) D01G 23/00
(71) Acordis UK Limited, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7DP, GB
- (11) **1 184 512** (51) E01B 19/00
(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 186 385** (51) B25J 9/16
(71) ABB Automation, Inc., 2487 South Commerce Street, New Berlin, Wisconsin 53151-2717, US
- (11) **1 187 290** (51) H02H 9/06
(71) CITEL, Le Seine Saint-Germain, 12, Boulevard des Iles, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **1 188 022** (51) F23N 5/18
(71) Barlow Projects, Inc., 2000 Vermont Drive, Fort Collins, Colorado 80528, US
- (11) **1 188 090** (51) G02B 27/01
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **1 191 883** (51) A61B 17/08
(71) Power Medical Interventions, Inc., 110 Union Square Drive, New Hope, PA 18938, US
- (11) **1 192 323** (51) E04F 15/00
(71) Excellent Systems A/S, Mollevej 2, 8544 Morke, DK
- (11) **1 194 070** (51) A61B 8/00
(71) VueSonix Sensors, Inc., 997 Old Eagle School Road, Suite 207, Wayne, PA 19087, US
- (11) **1 194 696** (51) F15C 5/00
(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 75183 Uppsala, SE
- (11) **1 195 028** (51) H04L 12/58
(71) Re-Route Corporation, 5285 Shawnee Road, Suite 115, Alexandria, Virginia 22512, US
- (11) **1 196 045** (51) A23J 1/20
(71) Proliant Inc., 2325 North Loop Drive, P.O. Box 645, Ames, IA 50010, US
- (11) **1 196 788** (51) G01P 9/04
(71) Input/Output, Inc., 12300 Charles E. Selecman Drive, Stafford, TX 77477, US
- (11) **1 197 907** (51) G06F 19/00
(71) ZyCare, Inc., 3804 Sweeten Creek road, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 198 125** (51) H04N 3/15
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 198 201** (51) A61B 17/04
(71) Power Medical Interventions, Inc., 110 Union Square Drive, New Hope, PA 18938, US
- (11) **1 200 998** (51) H01M 4/00
(71) Valence Technology (Nevada), Inc., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
- (11) **1 200 999** (51) H01M 6/00
(71) Valence Technology (Nevada), Inc., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
- (11) **1 201 095** (51) H04Q 7/32
(71) HerterKom GmbH, Libanonstrasse 35, 70184 Stuttgart, DE

(11) 1 202 931	(51) C01D 3/14	(11) 0 813 903	(51) C01B 3/32	(11) 1 156 545	(51) H01M 8/04
(71) Salinen Austria AG, Wirerstrasse 10, 4820 Bad Ischl, AT		(11) 0 859 421	(51) H01M 8/04	(11) 1 158 590	(51) H01M 8/04
(11) 1 204 475	(51) B01J 35/00	(11) 0 873 782	(51) B01J 8/00	(11) 1 158 591	(51) H01M 8/06
(71) ProSys Gesellschaft für produktionsintegrierte Umweltsystemtechnologien und -management mbH, Fahrenheitstrasse 1, 28359 Bremen, DE		(11) 0 875 487	(51) C01B 3/32	(11) 1 161 987	(51) B01J 19/00
(11) 1 204 933	(51) G06F 17/00	(11) 0 878 442	(51) C01B 3/32	(11) 1 162 680	(51) H01M 8/04
(71) iMove Inc., Suite 1, 33 N.W. First Avenue, Portland, OR 97209, US		(11) 0 884 272	(51) C01B 3/32	(11) 1 170 811	(51) H01M 8/06
(11) 1 206 560	(51) C12N 15/82	(11) 0 897 825	(51) B60L 11/18	(11) 1 172 875	(51) H01M 8/06
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE		(11) 0 906 890	(51) C01B 3/32	(11) 1 172 876	(51) H01M 8/06
(11) 1 208 344	(51) F28F 19/02	(11) 0 908 536	(51) C25D 1/04	(11) 1 173 274	(51) B01J 19/00
(71) ALSTOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR		(11) 0 919 425	(51) B60L 11/18	(11) 1 174 625	(51) F15B 13/00
(11) 1 208 468	(51) G06F 17/30	(11) 0 921 584	(51) H01M 8/06	(11) 1 176 046	(51) B60L 11/18
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US		(11) 0 924 161	(51) C01B 3/32	(11) 1 176 117	(51) C01B 3/48
(11) 1 208 650	(51) H04B 1/04	(11) 0 924 162	(51) C01B 3/32	(11) 1 178 552	(51) H01M 8/06
(71) Sirific Wireless Corporation, 460 Phillip Street, Suite 300, Waterloo, Ontario N2L 5J2, CA		(11) 0 924 163	(51) C01B 3/38	(11) 1 182 166	(51) C01B 3/38
(11) 1 208 651	(51) H04B 1/04	(11) 0 930 123	(51) B23K 1/00	(11) 1 188 053	(51) G01N 33/00
(71) Sirific Wireless Corporation, 460 Phillip Street, Suite 300, Waterloo, Ontario N2L 5J2, CA		(11) 0 945 174	(51) B01J 19/24	(11) 1 190 765	(51) B01J 19/24
(11) 1 208 653	(51) H04B 1/26	(11) 0 957 026	(51) B64D 41/00	(11) 1 191 619	(51) H01M 8/04
(71) Sirific Wireless Corporation, 460 Phillip Street, Suite 300, Waterloo, Ontario N2L 5J2, CA		(11) 0 967 005	(51) B01J 8/02	(11) 1 195 193	(51) B01J 19/24
Teil B / Part B / Partie B		(11) 0 974 392	(51) B01J 8/04	(11) 1 199 761	(51) H01M 8/06
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US		(11) 0 974 393	(51) B01J 8/04	(11) 1 201 605	(51) C01B 3/32
(11) 1 121 574	(51) G01G 19/50	(11) 0 976 446	(51) B01J 8/02	(11) 1 201 606	(51) C01B 3/38
(11) 1 169 670	(51) G03F 7/20	(11) 0 994 068	(51) C01B 3/32	(11) 1 202 367	(51) H01M 8/06
(11) 1 178 513	(51) H01J 27/02	(11) 0 994 299	(51) F22B 1/16	(11) 1 203 697	(51) B60R 16/00
(11) 1 179 364	(51) B01J 19/00	(11) 0 995 716	(51) C01B 3/58	(11) 1 203 750	(51) C01B 3/32
(11) 1 179 368	(51) B01L 3/02	(11) 1 002 762	(51) C01B 3/38	(11) 1 203 751	(51) C01B 3/38
(11) 1 179 829	(51) H01H 29/28	(11) 1 013 331	(51) B01D 53/22	(11) 1 205 991	(51) H01M 8/04
(11) 1 179 858	(51) H01L 33/00	(11) 1 019 183	(51) B01J 2/00	(11) 1 205 992	(51) H01M 8/04
(11) 1 180 548	(51) C12Q 1/68	(11) 1 020 400	(51) C01B 3/32	(11) 1 207 134	(51) C01B 3/38
(11) 1 186 671	(51) C12Q 1/68	(11) 1 031 374	(51) B01J 8/02	(11) 1 207 134	(51) C01B 3/38
(11) 1 186 673	(51) C12Q 1/68	(11) 1 038 575	(51) B01J 19/24	(11) 1 209 331	(51) F01N 3/20
(11) 1 188 840	(51) C12Q 1/68	(11) 1 038 713	(51) B60K 6/00	(11) 1 211 120	(51) B60L 11/18
(11) 1 189 035	(51) G01D 5/347	(11) 1 043 068	(51) B01J 37/02	(71) Creo IL Ltd., 3 Hamada Street, Herzliya 46103, IL	
(11) 1 193 502	(51) G01R 31/3181	(11) 1 059 115	(51) B01J 8/06	(11) 0 831 421	(51) G06T 5/20
(11) 1 193 716	(51) G11C 29/00	(11) 1 061 321	(51) F28F 9/04	(11) 0 878 773	(51) G06K 15/12
(11) 1 193 750	(51) H01L 21/60	(11) 1 062 716	(51) H02J 7/34	(11) 0 881 074	(51) B41F 27/12
(11) 1 195 590	(51) G01M 11/00	(11) 1 075 035	(51) H01M 8/06	(11) 0 898 417	(51) H04N 1/60
(11) 1 195 591	(51) G01M 11/00	(11) 1 081 783	(51) H01M 8/24	(11) 0 900 752	(51) B65H 3/22
(11) 1 195 803	(51) H01L 21/3213	(11) 1 083 617	(51) H01M 8/06	(11) 0 905 647	(51) G06K 15/02
(11) 1 195 987	(51) H04N 5/217	(11) 1 084 747	(51) B01J 19/24	(11) 0 928 685	(51) B41C 1/05
(11) 1 197 774	(51) G02B 6/42	(11) 1 084 749	(51) B01J 23/94	(11) 0 929 186	(51) H04N 1/405
(11) 1 202 091	(51) G02B 6/293	(11) 1 084 990	(51) C01B 3/32	(11) 0 986 251	(51) H04N 5/225
(11) 1 202 491	(51) H04L 12/24	(11) 1 085 260	(51) F23C 11/00	(11) 1 039 416	(51) G06T 5/00
(11) 1 202 540	(51) H04M 1/725	(11) 1 088 241	(51) G01R 31/36	(11) 1 055 621	(51) B65H 3/44
(11) 1 203 945	(51) G01N 21/64	(11) 1 090 878	(51) C01B 3/38	(11) 1 076 450	(51) H04N 1/04
(11) 1 205 837	(51) G06F 3/033	(11) 1 091 185	(51) F28D 9/00	(11) 1 076 450	(51) H04N 1/04
(11) 1 206 056	(51) H04B 10/08	(11) 1 091 185	(51) C10L 1/00	(11) 1 081 458	(51) G01B 11/06
(11) 1 207 209	(51) C12Q 1/68	(11) 1 103 593	(51) H01M 8/06	(11) 1 084 831	(51) B41C 1/18
(11) 1 207 377	(51) G01J 4/04	(11) 1 104 039	(51) H01M 8/06	(11) 1 084 842	(51) B41F 27/12
(11) 1 208 993	(51) B41J 23/02	(11) 1 106 569	(51) C01B 3/32	(11) 1 091 565	(51) H04N 1/58
(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE		(11) 1 106 571	(51) C01B 3/58	(11) 1 107 174	(51) G06K 15/12
(11) 0 693 793	(51) H01M 8/08	(11) 1 110 906	(51) C01B 3/58	(11) 1 161 082	(51) H04N 1/40
(11) 0 812 617	(51) B01J 8/00	(11) 1 116 518	(51) B01J 19/24	(11) 1 171 292	(51) B32B 9/00
		(11) 1 116 927	(51) F28D 9/00	(11) 1 172 681	(51) G02B 26/08
		(11) 1 119 065	(51) H01M 8/04	(11) 1 172 686	(51) G02F 1/29
		(11) 1 119 066	(51) H01M 8/06	(11) 1 183 861	(51) H04N 1/191
		(11) 1 120 621	(51) F28D 9/00	(71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP	
		(11) 1 129 987	(51) C01B 3/38	(11) 0 916 749	(51) C30B 29/36
		(11) 1 129 988	(51) C01B 3/48	(11) 0 916 750	(51) C30B 29/36
		(11) 1 133 808	(51) H01M 8/06	(11) 0 921 214	(51) C30B 29/36
		(11) 1 134 533	(51) F28D 9/00	(11) 0 922 792	(51) C30B 29/36
		(11) 1 134 534	(51) F28D 9/00	(11) 0 926 109	(51) C04B 35/565
		(11) 1 134 535	(51) F28D 9/00	(11) 0 926 271	(51) C30B 29/36
		(11) 1 134 829	(51) H01M 8/06	(11) 0 964 081	(51) C30B 1/00
		(11) 1 139 473	(51) H01M 8/04	(11) 0 964 084	(51) C30B 29/36
		(11) 1 139 474	(51) H01M 8/04	(11) 1 079 007	(51) C30B 25/02
		(11) 1 139 475	(51) H01M 8/06	(11) 1 122 341	(51) C30B 1/00
		(11) 1 148 565	(51) H01M 8/02		
		(11) 1 148 567	(51) H01M 8/04		
		(11) 1 148 568	(51) H01M 8/04		
		(11) 1 153 453	(51) H01M 8/06		

- (11) **1 123 993** (51) C30B 29/36
(11) **1 130 137** (51) C30B 29/36
- (71) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Rensingstrasse 15, 44807 Bochum, DE
- (11) **0 564 825** (51) H04L 9/00
(11) **0 689 307** (51) H04H 1/00
(11) **0 725 546** (51) H04N 7/30
(11) **0 731 575** (51) H04H 1/00
(11) **0 740 443** (51) H04L 25/03
(11) **0 741 472** (51) H04L 7/02
(11) **0 756 438** (51) H04S 7/00
(11) **0 762 718** (51) H04N 1/00
(11) **0 763 933** (51) H04N 5/14
(11) **0 773 655** (51) H04L 27/38
(11) **0 778 710** (51) H04N 7/52
(11) **0 784 403** (51) H04N 5/64
(11) **0 794 486** (51) G06F 9/30
(11) **0 794 604** (51) H02H 3/08
(11) **0 795 985** (51) H04L 27/26
(11) **0 795 990** (51) H04M 1/72
(11) **0 801 494** (51) H04N 3/23
(11) **0 806 828** (51) G06F 1/32
(11) **0 825 772** (51) H04N 7/173
(11) **0 827 311** (51) H04L 27/38
(11) **0 829 988** (51) H04L 27/26
(11) **0 844 766** (51) H04L 29/06
(11) **0 845 917** (51) H04Q 11/04
(11) **0 854 650** (51) H04N 7/24
(11) **0 856 813** (51) G06T 5/40
(11) **0 940 747** (51) G06F 9/46
(11) **0 940 961** (51) H04L 29/06
(11) **0 955 754** (51) H04L 27/26
(11) **0 961 503** (51) H04N 9/64
(11) **0 964 513** (51) H03J 1/00
(11) **0 964 581** (51) H04N 7/24
(11) **0 969 595** (51) H03G 3/00
(11) **0 969 624** (51) H04L 1/24
(11) **0 989 484** (51) G06F 5/06
(11) **0 993 112** (51) H03H 7/25
- (71) Pact Informationstechnologie GmbH, Muthmannstrasse 1, 80939 Munchen, DE
- (11) **0 943 129** (51) G06F 15/78
(11) **0 948 842** (51) H03K 19/177
(11) **0 951 682** (51) G06F 15/78
(11) **0 960 374** (51) G06F 13/00
(11) **0 961 980** (51) G06F 15/78
(11) **1 040 420** (51) G06F 11/267
(11) **1 146 432** (51) G06F 15/78
(11) **1 164 474** (51) G06F 9/44
(11) **1 199 726** (51) G11C 29/00
- (71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (11) **0 686 147** (51) C07D 207/44
(11) **0 764 152** (51) C07D 209/34
(11) **0 975 338** (51) A61K 31/00
(11) **0 975 341** (51) A61K 31/40
(11) **0 987 263** (51) C07D 401/06
(11) **1 178 831** (51) A61K 45/06
- (71) PLASTO SA, 42, rue de Longvic, 21304 Chenove Cédex, FR
- (11) **0 877 141** (51) E06B 7/215
(11) **0 954 868** (51) H01B 7/18
(11) **0 974 980** (51) H01B 7/00
(11) **1 004 459** (51) B44C 1/17
- (11) **1 113 062** (51) C09J 7/02
(11) **1 142 974** (51) C09J 7/04
- (71) SIG Kautex GmbH & Co.KG, Kautexstrasse 54, 53229 Bonn, DE
- (11) **0 740 995** (51) B29C 49/56
(11) **0 873 845** (51) B29C 49/04
(11) **0 893 230** (51) B29C 49/42
(11) **0 916 472** (51) B29C 49/32
(11) **0 933 181** (51) B29C 33/22
(11) **0 983 832** (51) B29C 33/22
(11) **1 033 227** (51) B29C 49/42
(11) **1 053 857** (51) B29C 49/42
(11) **1 053 858** (51) B29C 49/42
(11) **1 060 865** (51) B29C 49/56
(11) **1 075 919** (51) B29C 33/22
(11) **1 083 038** (51) B29C 49/56
(11) **1 106 327** (51) B29C 47/06
(11) **1 108 522** (51) B29C 49/78
(11) **1 129 838** (51) B29C 49/42
(11) **1 170 113** (51) B29C 49/78
(11) **1 195 236** (51) B29C 49/42
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 831 973** (51) B05C 11/04
(11) **0 920 917** (51) B05C 5/02
(11) **0 977 920** (51) D21H 23/48
(11) **0 992 626** (51) D21H 23/32
(11) **1 003 934** (51) D21H 23/48
(11) **1 040 227** (51) D21H 23/32
(11) **1 113 908** (51) B26D 1/00
(11) **1 115 950** (51) D21H 23/56
(11) **1 187 701** (51) B24D 3/18
- (71) Waterfall Company, Inc., 303 Potero Street Suite 42-305, Santa Cruz, CA 95060, US
- (11) **0 929 463** (51) B65D 47/20
(11) **1 023 524** (51) E21B 34/06
(11) **1 135 241** (51) B29C 45/00
(11) **1 150 897** (51) B65D 47/20
(11) **1 155 968** (51) B65D 47/20
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 652 029** (51) A61N 1/368
(72) van Krieken, Frits M., Prins Hendrikstraat 14, NL-6951 AB Dieren, NL
Stoop, Gustaaf A., Berkenhof 16, NL-6951 NH Dieren, NL
van der Veen, Johannes S., Larixhof 55, NL-6951 MS Dieren, NL
- (11) **0 681 810** (51) A61B 17/122
(72) Fogelberg, Mark, 8275 Southwest Allison Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
Hughett, J. David, 6250 Dewberry Court, Hamilton, Ohio 45011, US
Braddock, C. Kerwin, 1594 Karahill Drive, Cincinnati, Ohio 45242, US
Boehm, Michael E., 808 Braemore Lane, Cincinnati, Ohio 45233, US
Stefanchik, David, 9831 Whippoorwill Lane, Mason, Ohio 45040, US
Murray, Michael A., 24 Harrison Avenue, Bellevue, Kentucky 41073, US
- (11) **0 691 868** (51) A61M 25/02
(72) Bierman, Steven, 143, 8th Street, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **0 724 587** (51) C07H 19/04
(72) Nabi, 5800 Park of Commerce Boulevard N.W., Boca Raton, FL 33487, US
University of Maryland Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, Maryland 21250, US
- (11) **0 728 839** (51) C12C 7/06
(72) Lenz, Bernhard, Heinrich-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
Lenz, August, Am Eselsberg 7a, 97318 Kitzingen, DE
- (11) **0 742 283** (51) C12C 13/00
(72) Lenz, Bernhard, Heinrich-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
Lenz, August, Am Eselsberg 7a, 97318 Kitzingen, DE
- (11) **0 756 443** (51) H05K 3/38
(72) Poutasse, Charles A., 24457 Tunbridge Land, Beachwood, Ohio 44122, US
Luthy, Richard L., 904 Lakeview Drive, Beverly, Ohio 45715, US
- (11) **0 757 569** (51) A61M 25/01
(72) Islava, Steven, T., 534 Catalina Drive, Newport Beach, CA 92663, US
- (11) **0 780 099** (51) A61C 5/02
(72) Maillefer, Pierre-Luc, Route des Planches 15, 1338 Ballaigues, CH
Aeby, Francois, 1442 Montagny-Pres-Yverdon, CH
- (11) **0 785 761** (51) A61F 9/00
(72) HOHLA, Kristian, Brunnsteinstrasse 10, D-85591 Vaterstetten, DE
- (11) **0 786 518** (51) C12N 1/20
(72) Hartford, Orla Mary, Lunderstown, Duleek, Co Meath, IE
Foster, Timothy James, 70 Coolamber Park, Tempelogue, Dublin 16, IE
Jacobs, Antonius Arnoldus Cristiaan, Ondersteweg 2, 5995 PS Kessel, NL
- (11) **0 787 504** (51) A61M 29/02
(72) Nobuyoshi, Masakiyo, 2-17, Yamate 3-chome, Kokuramin ami-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Sagae, Kyuta, C/o Terumo Kabushiki Kaisha, 1500, Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **0 793 518** (51) A61N 2/06
(72) Baermann, Horst, Am Branderhof 9, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 793 947** (51) A61B 17/70
(72) Martin, Alain, 25 rue Fernand Braudel, 33160 Saint Medard en Jalles, FR
Franck, Bruno, 4 rue Jean Giono, 87180 Isle, FR
- (11) **0 800 802** (51) A61F 2/30
(72) Baege, Roland, Dorfstrasse 38, 8542 Wiesendangen, CH
Cassells, John Maclaren, 59 Home Farm Road, Houghton, Huntingdon, PE 17 2BN, GB
King, Toby StJohn, 32 Alpha Terrace, Trumpington, Cambridge CB2 2HT, GB
Large, Timothy Andrew, 9 Byfield Road, Papworth Everard, Cambs CB3 8UQ, GB
Miller, Anne Tregoning, 7 North Cottages, Trumpington Road, Cambridge CB2 2EZ, GB
- (11) **0 800 804** (51) A61F 5/445
(72) Cline, John B., 20 Dix Street, New Brunswick, NJ, US
Konicky, Philip J., 1 Violet Lane, Newtown, Pennsylvania, PA, US
Johnsen, Kenneth A., 54 Seward Avenue, Picataway, NJ, US

- Kuczynski, Thomas J., 28 Cottonwood Drive, Sayreville, NJ, US
- (11) **0 804 992** (51) B23K 11/06
(72) Takahashi, Nobuo, 1676-2 Oya, Omiya, Saitama, JP
- Kobayashi, Kiyoshi, 1038 Kanamuro, Iwatsuki, Saitama, JP
Takamatus, Akira, 2-1367 Nisshinn, Omiya, Saitama, JP
Wenk, Daniel, Bruggerstrasse 137, 5400 Baden, CH
- (11) **0 813 543** (51) C07K 5/062
(72) GETMAN, Daniel, P., 66 Sunny Hill Court, Chesterfield, MO 63017, US
DESCRESCENZO, Gary, A., 7345 Spruce Holl Court, St Charles, Missouri 63304, US
FRESKOS, John, N., 7572 York, Clayton, MO 63105, US
VASQUEZ, Michael, L., 233 Saratoga Court, Gurnee, IL 60031, US
SIKORSKI, James, A., 3562 Piedmont Rd., Appt. 117, Atlanta, GA 30305, US
DEVADAS, Balekudru, 2175 Parasol Drive, Chesterfield, MO 63017, US
NAGARAJAN, Srinivasan, 16209 Forest Meadows Drive, Chesterfield, MO 63017, US
BROWN, David, L., 15504 Twingate, Chesterfield, MO 63017, US
MCDONALD, Joseph, J., 1036 Johanna Drive, Ballwin, MO 63021, US
- (11) **0 819 679** (51) C07D 239/52
(72) Bessard, Yves, Dr., Rothorn 14, 3960 Sierre (Kanton Wallis), CH
Stucky, Gerhard, Dr., Spitalweg 9, 3902 Brig-Glis (Kanton Wallis), CH
- (11) **0 839 796** (51) C07C 209/16
(72) Waldmann, Helmut Dr., Gödersheimer Mühle, 52385 Nideggen, DE
Dahmer, Jürgen Dr., Bethelstrasse 24, 47800 Krefeld, DE
Nachtkamp, Klaus Dr., Silberstrasse 13, 40593 Düsseldorf, DE
Bazanov, Anatoly Prof., St. Chudnovskogo 8-4, Apt. 35, 193318 St. Petersburg, RU
Timofeev, Alexandre Dr., St. Stasovoj 2, Apt. 242, 195253 St. Petersburg, RU
Zubritskaya, Natalja Dr., Canal Griboedova 74, Apt. 27, 190068 St. Petersburg, RU
Terechtchenko, Gennady Prof., Nepokorenyeh Ave., 16-1, Apt. 369, 195220 St. Petersburg, RU
- (11) **0 842 023** (51) B28B 1/48
(72) RIEKER, Gregory, M., R.R. 2, Box 765, Clinton, IN 47842, US
- (11) **0 852 940** (51) A61H 31/00
(72) Anstadt, George L., 6495 E. Agenbroad Road, Tipp City, Ohio 45371, US
- (11) **0 855 913** (51) A61K 33/26
(72) LAWRENCE, Richard, P., 94 Young Street, Baiting Hollow, NY 11933, US
LANGE, Ralf, A., P.O. Box 1967, Amagansett, NY 11930, US
HELENEK, Mary Jane, 19 Jean Place, Syosset, NY 11791, US
WU, Chin, 46 Fairlawn Court, Shirlex, NY 11967, US
- (11) **0 863 769** (51) A61K 47/48
(72) BOVIN, Nikolai, Artsimovichstrasse 11-181, Moscow, 117871, RU
MATROSOVICH, Mikhail, Ramenkastrasse 9/2-287, Moscow, 117607, RU
- TUZIKOV, Alexandr, Ismaylowskistrasse 47-4, Moscow, 105037, RU
CHINAREV, Alexandr, Miklukho-Maklaya-Strasse 16/10, Moscow, 117871, RU
GAMBARYAN, Alexandra, Vargystrasse 40-71, Moscow, 117133, RU
ROBERTSON, James, NIBSC, Blanche Lane, South Mimms, Potters Bar, Hertfordshire EN6 3QG, GB
- (11) **0 873 727** (51) A61F 2/06
(72) Haindl, Hans, Dr., Georgsplatz 1, 30974 Wennigsen, DE
- (11) **0 875 584** (51) C12Q 1/68
(72) Catanzariti, Luigi, 59 Bay Road, Duxbury, MA 02332, US
Kluttz, Bryan W., 143 Grove Street, Norwell, MA, US
Vera-Garcia, Marcela, 604 Union Avenue, Framingham, MA 01702, US
Burg, J. Lawrence, 45 Jodie Road, Framingham, MA 01701, US
Moe, James G., 47 Farrington Street, Franklin, MA 02038, US
McKinley, Geoff A., 51 Simmons Drive, Duxbury, MA 02332, US
- (11) **0 883 335** (51) A01G 7/00
(72) van Rijn, Hermanus J., deceased, *, NL
- (11) **0 884 169** (51) B29D 30/48
(72) Suzuki, Kazuya, 70-13 Azamaebayashi, Ooazasekibe, Shirakawa-shi, Fukushima, JP
Jumonji, Nagayoshi, 23 Azatokaichi, Ooazakumado, Taishinmura, Nishishirakawa-gun, Fukushima, JP
- (11) **0 885 115** (51) B32B 3/26
(72) GEHRKE, Russel, P., 6721 Woodenshoe Road, Neenah, WI 54956, US
HSU, Joseph, C., 154 Woodhaven Lane, Neenah, WI 54956, US
HAAS, David, J., 761 Tumblebrook Road, Neenah, WI 54956, US
HODSON, Jay W., W. 7346 Westhaven Drive, Greenville, WI 54942, US
- (11) **0 887 427** (51) C12Q 1/70
(72) Backus, John Wesley, 12865 Via Caballa Rojo, San Diego, CA 92129, US
Atwood, Susan Melissa, 47 Lansdale Street, Rochester, NY 14620, US
Casey, Ann Elizabeth, 399 Winona Boulevard, Rochester, NY 14617, US
Rasmussen, Eric Brice, 7329 Timberlake Trail, Apt. 309, Madison, WI 53719, US
Cummins, Thomas Joseph, 83 Henderson Drive, Penfield, NY 14526, US
- (11) **0 888 322** (51) C07D 307/00
(72) FLYNN, Daniel L., 16868 Kehrsdale Drive, Clarkson Valley, MO 63005, US
ZABLOCKI, Jeffery A., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
WILLIAMS, Kenneth, 1519 West Howard, Evanston, IL 60202, US
HOCKERMAN, Susan L., 5318 W. Hutchinson, Chicago, IL 60641, US
- (11) **0 892 048** (51) C12N 15/12
(72) Korneluk, Robert, 1901 Tweed Avenue, Ottawa, Ontario K1G 2L8, CA
Tamai, Katsuyuki, 7448-374 Misuzu, Ina City, Nagano Prefecture, JP
Liston, Peter, no. 1, Second Avenue, Ottawa, Ontario K1S 2H2, CA
Mackenzie, Alexander E., 35 Rockcliffe Way, Ottawa, Ontario K1M 1A3, CA
- Baird, Stephen, 20 Julian Avenue, Ottawa Ontario K1Y 0S5, CA
- (11) **0 893 273** (51) B41M 5/40
(72) Kamikubo, Yoshinori, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Narita, Satoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **0 912 897** (51) G01N 33/543
(72) GRÜNDIG, Bernd, Leonhard-Frank-Strasse 7, D-04318 Leipzig, DE
RENNEBERG, Ilka, Wollankstrasse 5A, D-13187 Berlin, DE
STREHLITZ, Beate, Arno-Nitzsche-Str. 46/1502, D-04277 Leipzig, DE
KOPINKE, Holm, Oberläuter Strasse 24, D-04357 Leipzig, DE
- (11) **0 915 088** (51) C07D 207/16
(72) Hertel, Cornelia, Bergweg 2, 4142 Münchenstein, CH
Hoffmann, Torsten, Tüllingerstrasse 23A, 79541 Lörrach, DE
Jakob-Roetne, Roland, Oberer Baselblick 37, 79595 Inzlingen, DE
Norcross, Roger David, Alte Saline 20, 4310 Rheinfelden, CH
- (11) **0 925 084** (51) A61M 15/00
(72) EISELE, Robert, F., 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121-4204, US
DAVIES, Karen, 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121-4204, US
HOLTON, Nelson, 6175 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
KLINE, Tim, 6175 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
SMITH, Ian, 6175 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (11) **0 933 169** (51) B25D 9/14
(72) Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., Milanstrasse 33, 40882 Ratingen, DE
Schareina, Martin, Friedhofstrasse 1, 45892 Gelsenkirchen, DE
Geimer, Marcus, Flösserweg 1, 79790 Küssaberg, DE
Deimel, Thomas, Felacker 15, 45472 Mülheim, DE
- (11) **0 942 390** (51) G06K 11/12
(72) Hurst, Samuel G., 2314 W. Gallaher Ferry Road, Knoxville Tennessee 37932, US
Bouldin, Donald W., Middle Drive, Knoxville Tennessee 37901, US
Warmack, Robert J., 8915 Ormand Lane, Knoxville Tennessee 37923, US
Ritchie, Rufus H., 133 Normandy Road, Oak Ridge Tennessee 37901, US
- (11) **0 950 235** (51) G09B 19/02
(72) Kohlberg, Elon, 122 Brattle Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 950 342** (51) H05B 33/08
(72) ANDERSSON, Hakan, Carl Gustafs Väg 19, S-217 42 Malmö, SE
UGGMARK, Johan, Rösträttsgatan 7, S-227 60 Lund, SE
- (11) **0 958 230** (51) B66F 7/02
(72) Thielow, Frank, Rosenweg 23, 88285 Bodnegg, DE
Herrmann, Johannes, Mittelweg 13, 93413 Cham, DE

- (11) **0 965 780** (51) F16K 15/14
(72) Kikuchi, Hirofumi, Sunny Heights 202, 1-10-38, Sugeshengoku, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishimuro, Youichi, 2-33-33, Kita, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Machida, Kunio, 1-20-11, Igusa, Suginami-ku, Tokyo, JP
Miyazawa, Hisashi, c/o Seiko Epson Corp., 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (11) **0 972 855** (51) C25B 1/00
(72) Stoukidis, Michalis, Ctr for Research&Techn.HELLAS, Chem.Proc.Eng.Res.Inst. 6th klm.Harilaou-ThermiSt, PO Box 361 57001 Thermi-Thessaloniki, GR
Marnellos, Georgos, Ctr for Res.&Techn.-HELLAS, Chem.Proc.Eng.Res.Inst. 6th.klm.Harilaou-Thermi St, PO Box 361 57001 Thermi-Thessaloniki, GR
- (11) **0 977 612** (51) A61M 31/00
(72) FERRER, Francisco, Casa B Mariné, 28, E-08190 Sant Cugat, ES
IZQUIERDO, José, Ignacio, Cami Reial, 67, 30-2a, E-08390 Montgat, ES
FORN, Javier, Paseo de los Tilos, 25, E-08034 Barcelona, ES
SEGADO, Javier, Avenida Icaria 176, 60-2a, E-08005 Barcelona, ES
- (11) **0 978 160** (51) H02K 15/12
(72) SEMMELMANN, Wolfgang, Rua Luis Filgueira Souto, 267, CEP-05122-080 Sao Paulo, SP, BR
LOCATTO MAZOLLA, Ernesto, Rua Maranhao, 382, CEP-01240-000 Sao Paulo, SP, BR
BENEDETTI, Joao, Carlos, Rua Madre Rosello, 112, CEP-06086-090 Sao Paulo, SP, BR
HILDINGER, Thomas, Rua Joaquim Lima de Morais, 27, CEP-04710-140 Sao Paulo, SP, BR
- (11) **0 983 511** (51) G01N 33/66
(72) ARNOLD, Frances, H., 4341 Encinas Dr., La Canada, CA 91101, US
GUAN, Zhibin, 204 Cherry Blossom Place, Hockessin, DE 19707, US
CHEN, Chao-Tsen, Apartment 4R, 560 W. 113th Street, New York, NY 10025, US
CHEN, Guohua, Apartment 1, 1033 East Cordova Street, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **0 984 080** (51) C23G 3/02
(72) HIRAI, Etsuro, Hiroshima Res. Dev. Cen., Mitsubishi H. Ind. Ltd., 4-6-22, Kan-on-shin-machi, Nishi-ku, Hiroshima, JP
FURUYA, Takumi, Hiroshima Mach. Works, Mitsubishi H. Ind. Ltd., 4-6-22, Kan-on-shin-machi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
SAKA, Masato, Hiroshima Mach. Works, Mitsubishi H. Ind. Ltd., 4-6-22, Kan-on-shin-machi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
TANIGUCHI, Nobuyuki, Hiroshima Mach. Works, Mitsubishi H. Ind. Ltd., 4-6-22, Kan-on-shin-machi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (11) **0 984 784** (51) A61K 31/675
(72) STOVEN, Véronique, 108 bis, rue de Rennes, F-75006 Paris, FR
LENOIR, Gérard, 6, rue de Champfleury, F-75007 Paris, FR
LALLEMAND, Jean-Yves, 20, rue Anatole France, F-91120 Palaiseau, FR
ANNÉREAU, Jean-Philippe, 4, rue Dalou, F-75015 Paris, FR
BARTHE, Joel, 8, avenue Constant Coquelin, F-75007 Paris, FR
BLANQUET, Sylvain, 25, boulevard Arago, F-75013 Paris, FR
- (11) **0 995 615** (51) B43K 5/18
(72) Anderka, Gerold, In de Musen 16, 25474 Bönningstedt, DE
- (11) **0 999 853** (51) A61K 39/395
(72) LAM, Xanthe, M., 280 Denslowe Drive, San Francisco, CA 94132, US
OESWEIN, James, Q., P.O. Box 13, Moss Beach, CA 94038, US
ONGPIPATANAKUL, Boonsri, 53-55 Charlern Khet 1 Road, Pomprah, Bangkok 10100, TH
SHAHROKH, Zahra, 24 Sotelo Avenue, San Francisco, CA 94116, US
WANG, Sharon, X., 3187 Greenoak Court, San Mateo, CA 94403, US
WEISSBURG, Robert, P., 232B.Presidential Drive, Greenville DE 19807, US
WONG, Rita, L., 15 West Summit, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 025 635** (51) H03B 5/36
(72) GÄRDENFORS, Torbjörn, Kornettsgatan 24A, S-211 50 Malmö, SE
BENGTSSON, Erik, Klövervägen 25, SE-241 35 ESLöv, SE
ENSTRÖM, H kan, Skyttevägen 7, S-341 39 Ljungby, SE
- (11) **1 026 446** (51) F23N 1/00
(72) Tagliaferri, Marco, Ing., Via Capodistria 1, 23900 Lecco, IT
- (11) **1 030 655** (51) A61K 9/50
(72) NEWTON, John Michael, 16 Britten House, Britten Street, London SE3 6BU, GB
LEONG, Chuei Wuei, 2759 Taman Lumba Kuda, 05250 Alor Setar, Kedah, MY
- (11) **1 040 272** (51) F04B 1/20
(72) Kleinedler, Peter, Centrum II 92/51, 01841Dubnica nad Vahom, SK
Kapitancikova, Emilia, Zvolenska 27/61, 03601 Martin, SK
Kanis, Lubomir, 1. Maja 857/11, 03901Turcianske Teplice, SK
- (11) **1 040 880** (51) B21D 28/34
(72) Sakamoto, Hiroichi, 2-chome 109-banchi, Nakatoshin-cho, Kagamihara-shi, Gifu, JP
Ozeki, Koji, Ken-ei Haguro Jutaku 2-106, 4-1, Aza Kamimaegawara, Oaza Haguro, Inuyama-shi, Aichi, JP
- (11) **1 042 102** (51) B23K 37/00
(72) RHODES, Jeffrey, F., 270 Royal Oak Court, Zionsville, IN 46077, US
FRASIER, Donald, J., 2746 Wooded Glen Court, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (11) **1 043 144** (51) B29C 57/04
(72) Savioli, Leopoldo, Via F. Cavallotti, 48, 48011 Alfonsine RA, IT
- (11) **1 045 419** (51) H01H 87/00
(72) Fenner, Matthias A., Blücher strasse 27, 65195 Wiesbaden, DE
Rolle, Suzette, Schlossstrasse 16, 53115 Bonn, DE
Terhoeven, Peter, Lehmkaulenweg 4, 53347 Alfter, DE
Richarz, Frank, Alfterer Strasse 21, 53121 Bonn, DE
Krätzschar, Andreas, Edith-Stein-Anlage 21, 53123 Bonn, DE
Weber, Thomas, Georgstrasse 38c, 53111 Bonn, DE
- (11) **1 051 893** (51) H05K 13/04
(72) Technology Development Associate Operations Limited, Unit E2 Welland Business Park Valley Way, Market Harborough, Leicestershire LE16 7PS, GB
- (11) **1 058 771** (51) F01B 3/10
(72) Kleinedler, Peter, Centrum II 92/51, 01841 Dubnica nad Vahom, SK
Kapitancikova, Emilia, Zvolenska 27/61, 03601 Martin, SK
Kanis, Lubomir, 1. Maja 857/11, 03901 Turcianske Teplice, SK
- (11) **1 061 812** (51) A23G 1/00
(72) MYERS, Mary, E., 369 Harvest Drive, Lititz, PA 17543, US
NWOSU, Chigozie, V., 154 Cynthia Drive, Hacktettstown, NJ 07840, US
WHITACRE, Eric, J., 570 Miller Road, Elizabethtown, PA 17022, US
HAMMERSTONE, John Felix, 526 Fulmer Road, Nazareth PA 18064, US
- (11) **1 062 891** (51) A45D 19/00
(72) Domiplast S.r.L., Via Parrilli, 84090 San Mango Piemonte SA, IT
- (11) **1 064 512** (51) F28F 13/00
(72) Späth, Michael, Kardinal-Faulhaber-Strasse 14A/III, 80333 München, DE
- (11) **1 064 662** (51) H01H 5/04
(72) POSTMUS, Albert, Jozef, Peter, Hachreyse 12, NL-7471 TG Goor, NL
DARMOHOETOMO, Soedjiemat, Francesco, Hobelmandsijk 21 a, NL-7025 CX Halle, NL
- (11) **1 072 176** (51) H05K 3/24
(72) Technology Development Associate Operations Limited, Unit E2 Welland Business Park Valley Way, Market Harborough, Leicestershire LE16 7PS, GB
- (11) **1 073 580** (51) B62D 55/116
(72) Lillbacka, Jorma, P.O. Box 38, 62201 Kauhava, FI
Lillbacka, Pekka, P.O. Box 38, 62201 Kauhava, FI
- (11) **1 076 612** (51) B60C 9/08
(72) MOREL, Noel, 4, impasse Pedoux, F-63530 Enval, FR
- (11) **1 078 993** (51) C12Q 1/68
(72) Vachon, René, 37 bis, Rue Descartes, 69100 Villeurbanne, FR
Lacroix, Bruno, 93, Route de Vourles, 69230 Saint-Genis Laval, FR
- (11) **1 082 800** (51) H02K 1/00
(72) HOLLENBECK, Robert, Keith, 12212 Amber Ridge Drive, Fort Wayne, IN 46804, US
GRIMM, James, Everett, 4017 Blythewood Place, Fort Wayne, Indiana 46804, US
THOMPSON, Gregory, Alan, 656 Hillsboro Lane, Fort Wayne, IN 46835, US
- (11) **1 083 886** (51) A61K 9/20
(72) FLEISCHER, Wolfgang, Posener Strasse 6, D-55218 Ingelheim, DE
REIMER, Karen, Im Rehwinkel 12, D-65582 Hambach, DE
SCHREIER, Hans, Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 097 942** (51) C07K 14/705
(72) Lederman, Seth, 143 East 95th Street, New York, New York 10128, US
Chess, Leonard, 81 Green Acres Avenue, Scardsdale, New York 10538, US
Yellin, Michael J., 138 Buckingham Road, Montclair, New Jersey 07043, US
- (11) **1 109 742** (51) C02F 1/02
(72) Proteaup, 320, rue de Feucherolles, 78630 Orgeval, FR

- (11) **1 118 145** (51) H01S 5/026
(72) RIGOLE, Pierre, Jean, Bolmensvägen 8, S-120 50 Arsta, SE
- (11) **1 124 594** (51) A61L 31/14
(72) BRANDAU, Wolfgang, Platanenweg 7, D-48161 Münster, DE
FISCHER, Alfons, Fischlaker Höfe 56, D-45239 Essen, DE
SAWITOWSKI, Thomas, Gustav-Streich-Strasse 6, D-45133 Essen, DE
SCHMID, Günter, Klippe, 39 b, D-42555 Velbert, DE
- (11) **1 128 739** (51) A23L 2/00
(72) Mitschke, Hans-Peter, Balthas-Dieter-Weg 10, 72144 Dusslingen, DE
- (11) **1 133 956** (51) A61F 2/28
(72) Gourmet, René, Hôpital Leon Bérard, 28 rue Laennec, 69008 Lyon, FR
Mai, Christian, 74 boulevard des Belges, F-69006 Lyon, FR
Bienne Medical, 8, rue Sainte-Barbe, 13001 Marseille, FR
- (11) **1 138 853** (51) E05B 49/00
(72) Garnault, Jöel, 106 rue du Lieutenant Keiser, 95110 Sannois, FR
Rabeoni, Haja, c/o Valeo Sécurité Habitacle, 42 Rue le Corbusier, 94042 Créteil, FR
Boulay, Jean-Claude, 2 rue des Batillages, 91000 Creteil, FR
- (11) **1 142 118** (51) H03K 17/975
(72) SCHMIDT, Peer, Am Röderschacht 7, D-44879 Bochum, DE
MAEL, Eric, Florapromenade 28, D-13187 Berlin, DE
WÜRTZ, Rolf, Am Neggenborn 87, D-44892 Bochum, DE
- (11) **1 142 637** (51) B01J 27/132
(72) YANG, Qinghe, 18 Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100083, CN
LIU, Bin, 18 Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100083, CN
NIE, Hong, 18 Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100083, CN
LIU, Xuefen, 18 Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100083, CN
LI, Dadong, 18 Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100083, CN
SHI, Yahua, 18 Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100083, CN
ZHUANG, Fucheng, lab 15th SINOPEC n 18 Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100083, CN
- (11) **1 142 826** (51) B66F 9/24
(72) Akahane, Fumihiro, 300, Tana Sagamihara, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Shinichi, 1, Aza Takamichi, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
- (11) **1 142 866** (51) C07C 231/24
(72) TAKAHASHI, Norikazu Daiichi Fine Chemical Co.,Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
NOZAKI, Tomoko Daiichi Fine Chemical Co.,Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
EIMORI, Sotohiko Daiichi Fine Chemical Co.,Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
SHIBA, Motoo Daiichi Fine Chemical Co.,Ltd., 530, Chokeiji, Takaoka-shi Toyama 933-8511, JP
- (11) **1 145 585** (51) H04Q 7/38
(72) ESTEVES, Eduardo, A., S., 14005H Mango Drive, Del Mar, CA 92014, US
PANKAJ, Rajesh, K., 7356 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
- BLACK, Peter, J., 2961 First Avenue, San Diego, California 92103, US
GROB, Matthew, S., 2757 Bordeaux Avenue, La Jolla, CA 92037, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 146 468** (51) G06F 17/60
(72) Aragones, James Kenneth, 10 Tulip Terrace, Clifton Park, New York 12065, US
Cardella, Aidan Thomas, 1416 Union Street Nr. 2, Schenectady, New York 12308, US
Lee, James, 8264 Fox Hill Court, West Chester, Ohio 45069, US
Aragones, Amy Victoria, 10 Tulip Terrace, Clifton Park, New York 12065, US
Fullington, Michael Dean, 8181 Eagleridge Drive, West Chester, Ohio 45069, US
Morse, Peter Neville, 2232 NW 62nd Street, Seattle, Washington 98070, US
Osborn, Brock Estel, 24 Oak Tree Lane, Niskayuna, New York 12309, US
Tucker, William Talbert, 2284 Preisman Drive, Schenectady, New York 12309, US
Stein, Jeffrey William, 6 Foxwood Circle, East Greenbush, New York 12061, US
- (11) **1 147 288** (51) E21B 43/02
(72) HARDY, Mary, Anne, 2101 Country Terrace, Duncan, OK 73533, US
- (11) **1 147 409** (51) G01N 27/26
(72) BADER, Joel, S., 1127 High Ridge Road No. 107, Stamford, Connecticut 06905, US
ROTHBERG, Jonathan, M., 1701 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437, US
DEEM, Michael, W., 11136 Ophir Drive, Los Angeles, California 90024-1945, US
MULHERN, Gregory, T., 1204 Main Street No. 242, Branford, CT 06405, US
WENT, Gregory, T., 257 Buena Vista, Mill Valley, CA 94941, US
SIMPSON, John, Apartment B4, 23 Woodland Road, Madison, CT 06443, US
HENCK, Steven, 11 Maple Vale Drive, Woodbridge, CT 06525, US
- (11) **1 149 898** (51) C12N 5/00
(72) Stice, Steven, L., 204 Mohican Pass, Deforest, WI 53532, US
Strelchenko, Nick, 720 Columbia Avenue, Deforest, WI 53532, US
Betthausser, Jeffrey M., 6756 Dawn Drive, Windsor, WI 53598, US
Scott, Brett, 112 Murray Street, Deforest, WI 53571, US
Jurgella, Gail L., 503 Lexington Drive, Waunakee, WI 53597, US
- (11) **1 149 906** (51) C12N 15/12
(72) Naranda, Tatjana, Dr., 835 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043, US
Olsson, Lennart, Dr., 835 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 151 118** (51) C12N 15/79
(72) GAERTIG, Jacek, 110 Cedar Springs Place, Athens, GA 30605, US
DICKERSON, Harry, W., Jr., 390 Hampton Court, Athens, GA 30605, US
CLARK, Theodore, G., 206 Fairmount Avenue, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 151 295** (51) G01N 33/48
(72) WEBER, Eckard, 4040 Miller Street, San Diego, CA 92121, US
TSENG, Ben, Y., 13255 Capstone Drive, San Diego, CA 92130, US
- DREWE, John, 7069 Murillo Lane, Carlsbad, CA 92009, US
CAI, Sui, Xiong, 3623 Berryfield Court, San Diego, CA 92130, US
KASIBHATLA, Shailaja, 10788 Glendover Lane, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 157 395** (51) H01F 17/00
(72) GJJS, Martin, Chemin de la Dole 6, CH-1024 Ecublens, CH
- (11) **1 158 051** (51) C12N 15/53
(72) Hoshino, Tatsuo, Fueta 808-47, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0027, JP
Ojima, Kazuyuki, Zengyoudanchi 3-22-304, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0877, JP
Setoguchi, Yutaka, Kataseyama 4-27-2, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0033, JP
- (11) **1 158 306** (51) G01R 31/36
(72) Kawakami, Soichiro, Canon K.K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Degura, Yasusaburo, Canon K.K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 159 706** (51) G06K 11/18
(72) Vinogradov, Georgy K., 306 ap. 5860-5 Ryuchi, Futabacho, Kitakomagun, Yamanashiken 407-0104, JP
- (11) **1 159 738** (51) G10L 19/00
(72) CHANG, Chienchung, PO Box 3874, Rancho Santa Fe, California 92067-3874, US
- (11) **1 159 739** (51) G10L 19/00
(72) CHANG, Chienchung, PO Box 3874, Rancho Santa Fe, California 92067-3874, US
SHEN, Tao, 10829 Caminito Colorado, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 163 966** (51) B23B 51/02
(72) Karlsson, Ronny, Ekbacken, Vängsten, 615 31 Valdemarsvik, SE
Bruhn, Johnny, Langsjögård, 730 70 Västerfärnebo, SE
- (11) **1 165 689** (51) C08L 67/02
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, 1109 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
HOEFFLIN, Frank, Alex, 1512 Irvington Avenue, Evansville, IN 47712, US
HUBBARD, Steven, F., 19 CRESTVIEW DRIVE WEST SAND LAKE, NEW YORK 12196, US
HARIHARAN, Ramesh, 82C Yorkshire Drive, Guilderland, NY 12084, US
DRIS, Irene, 17 Hollandale Lane, Apt. E, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 166 220** (51) G06F 17/60
(72) KELLER, Jeffrey, Stanley, 10505 Hopewoods Court, Cincinnati, OH 45249, US
HAMMOND, Christopher, Reynolds, 404 Deer Path, Schenectady, NY 12306, US
BEACH, David, Allen, 38 D Hollandale Apartments, Clifton Park, New York 12065, US
- (11) **1 168 788** (51) G06F 11/16
(72) Kanekawa, Nobuyasu, 1-32-15, Moriyama-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Suzuki, Shoji, 4-1-20-207 Moriyama-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Sato, Yoshimichi, Yuuhou-ryo 34, 20-3, Ayukawa-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Tashiro, Korefumi, 5-1, Oomika-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Bekki, Keisuke, 2-13-47 Ohkubo-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0012, JP
Sato, Hiroshi, 2920-114, Mawatari, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP

- Nozumi, Makoto, Tsukubadai Terasu 103, 663, Ichige, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Ohtsujii, Shinya, Ishikawa Apt. 103 1267-6 Muramatsu, Tokai-mura, Ibaraki-ken 319-1112, JP
- (11) **1 168 971** (51) A61B 17/86
(72) LUKS, Howard, J., 611 Kemeys Cove, Briarcliff Manor, NY 10510, US
BOYLE, John, W., 10 Cornell Way, Upper Montclair, NJ 07043, US
SHIMP, Lawrence, A., 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US
KAES, David, R., 2198 Old Church Road, Toms River, NJ 08753, US
MORRIS, John, W., 608 Beach Avenue, Beachwood, NJ 08772, US
MARTZ, Erik, O., 11 Heritage Drive, HOWELL, NJ 07731, US
ROSENTHAL, Daniel, E., 26 Cypress Street, Milburn, NJ 07041, US
- (11) **1 169 579** (51) F16C 29/06
(72) Frederiksen Boat Fittings ApS, 23, Karetmagervej, 7100 Vejle, DK
- (11) **1 170 374** (51) C12N 15/89
(72) Tuli, Rakesh, Dr., c/o Nat. Botanical Res. Inst., Rana Pratap Marg, Lucknow 226001, IN
Sawant, Samir V., c/o Nat. Botanical Res. Inst., Rana Pratap Marg, Lucknow 226001, IN
- (11) **1 171 224** (51) B01D 61/00
(72) STOBBE, Per, Liq Tech Grusbakken 12, DK-2820 Gentofte, DK
BISHOP, Bruce, A., 48 Kilsythe Road, Arlington, MA 02178, US
GOLDSMITH, Robert, L., 235 Concord Road, Wayland, MA 01778, US
- (11) **1 171 225** (51) B01D 69/10
(72) HUANG, Robert, Y., M., 252 Lourdes Street, Waterloo, Ontario N2L 1P1, CA
PAL, Rajinder, 310 Old Post Road, Waterloo, Ontario N2L 5C2, CA
MOON, Go, Young, 214-426 Wilson Avenue, Kitchener, Ontario N2C 2R8, CA
- (11) **1 171 597** (51) C12N 15/12
(72) AFAR, Daniel, E., 435 Visitacion Avenue, Brisbane, California 94005, US
HUBERT, Rene, S., 1644 North Occidentia Blvd., Los Angeles, CA 90026, US
LEONG, Kahan, 8160 Manitoba Street 109, Playa Del Rey, CA 90293, US
RAITANO, Arthur, B., 10807 Cushdon Avenue, Los Angeles, CA 90064, US
SAFFRAN, Douglas, C., 11720 Bellagio Road 204, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 171 870** (51) G10L 15/22
(72) GARUDADRI, Harinath, 9435 Oviedo Street, San Diego, CA 92129, US
DEJACO, Andrew, P., 9705 Caminito Mojado, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 172 045** (51) A45D 34/04
(72) Kingsford, Thaddeus I., 2402 Baesel View Drive, Orlando, Florida 32835, US
Schrepf, Volker, 121 Keswick Street, East Islip, New York 11730, US
- (11) **1 172 136** (51) B01F 7/02
(72) Marchesini, Vainer, Via Nazionale per Carpi, 1717, 41100 Modena, IT
- (11) **1 172 894** (51) H01R 13/26
(72) Crane, Stanford W., 4505 Carlyle Court, Santa Clara, California 95054, US
Krishnapura, Lakshminarasimha, 1498 North West 4th Court, Boca Raton, Florida 33432, US
- Dutta, Arindum, 2360 Wapakoneta Avenue, No. 105, Sidney, Ohio 45365, US
Link, Kevin, 5 Markham Place, Little Rock, Arkansas 72211, US
- (11) **1 173 432** (51) C07D 401/04
(72) SLASSI, Abdelmalik, 3237 Cambourne Crescent, Mississauga, Ontario L5N 5G4, CA
EDWARDS, Louise, 35 Front Street S. 2008, Mississauga, Ontario L5H 2C6, CA
O'BRIEN, Anne, 29 Glenlake Avenue, Upper Toronto, Ontario M6P 1E2, CA
XIN, Tao, 10 Comoq Avenue, Woodbridge, Ontario L4T 1B1, CA
TEHIM, Ashok, 7168 Sandhurst Drive, Mississauga, Ontario L5N 7H1, CA
- (11) **1 173 494** (51) C08G 18/12
(72) KOONCE, William A., 3510 Paigewood Drive, Pearland, TX 77584, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, 54 Waterlily Court, Lake Jackson, TX 77566, US
GRIBBLE, Michael, Y., Schwalbendonestrasse 49, CH-8832 Wolleerau, CH
MCINTYRE, James, A., 2115 Burlington Court, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 173 611** (51) C12Q 1/68
(72) NERENBERG, Michael, I., 8178 Gilman Court, LaJolla, CA 92037, US
CANTER, David, M., 9135 Kensett Place, San Diego, CA 92126, US
RADTKEY, Ray, R., 6512 Batntam Lake Circle, San Diego, CA 92119, US
OCONNELL, James, P., 166 Solana Point Circle, Solana Beach, CA 92075, US
WANG, Ling, 13946 Isocoma Street, San Diego, CA 92129, US
SOSNOWSKI, Ronald, G., 1013 Adella Avenue, Coronado, CA 92118, US
- (11) **1 173 702** (51) F16M 11/04
(72) COOPER, Mark, J., 2370 Sleepy Hollow Trail, Frisco, Texas 75034, US
STEWART, Kristin, M., 768 Avenue B, Redondo Beach, CA 90277, US
- (11) **1 174 387** (51) C01B 3/38
(72) Cantacuzene, Serban, 11, rue d'Australie, 91300 Massy, FR
Gary, Daniel, 7, Allée d'Anjou, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (11) **1 174 800** (51) G06F 15/80
(72) Ninomiya, Kazuki, 17-51, Hashimoto Shirie, Yawata-shi, Kyoto 614-8312, JP
Sumida, Keizo, 1-4612-63, Sugisetani, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Miyake, Jiro, 2-4-39, Minamino, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
Nishiyama, Tamotsu, 4-17-16, Shodo, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0022, JP
- (11) **1 175 175** (51) A61B 5/00
(72) KIEPEN, Horst, F., 2760 Mameluke Hill Road P.O. Box 793, Georgetown, CA 95634, US
EBERLE, Michael, J., P.O. Box 998, Rancho Cordova, CA 95741-0998, US
RIZZUTI, Gary, P., P.O. Box 1593, Walla Walla, WA 99362, US
BRUNICARDI, Daniel, 1630 Basler Street, Sacramento, CA 95814, US
- (11) **1 175 642** (51) G03F 7/20
(72) COBB, Nicolas, Bailey, 1632 Willow Lake Lane, San Jose, CA 95131, US
MARTINIAN, Emin, 16 B Jerome Street, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 175 660** (51) G06T 7/00
(72) GOLDBERG, Edward, M., 983c La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
JOHNSON, Erik, N., 2329 Sawyer Court, Santa Clara, CA 95054, US
MILLER, Lawrence, R., 612 Mystic Lane, Foster City CA 94404, US
- (11) **1 176 975** (51) A61K 38/18
(72) CHEUNG, Wing, RW Johnson Pharmaceutical Res. Inst., 920 US Route 202, Raritan, NJ 08869, US
PHILIPS, Bart, Janssen Pharmaceutica, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
GIBSON, Davis, R.W. Johnson Pharmaceutical Inst., Grindelstrasse 40, CH-8303 Basserdorf, CH
COTE, Christine, 3 Wing Foot Court, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 177 275** (51) C11D 11/00
(72) SMALL, Robert, J., 11418 Rampart DRive, Dublin, CA 94568, US
CHENG, Jun, 1862 Rosswood Drive, San Jose, CA 95124, US
MAW, Taishih, 502 Treyburn Circle, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 178 114** (51) C12N 15/55
(72) Tokuyama, Shinji, 6-1-11, Kuniyoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8004, JP
Matsuyama, Akinobu, 1-14-14-304, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **1 178 431** (51) G06K 19/07
(72) Iiyama, Keiichi, 7-40, Suehiro-cho, Neyagawa City 572-0009, JP
Asaka, Nobuyoshi, Mezon-Ryumieiru 103, 8-16 Konya-machi, Takatsuki-City 569-0804, JP
- (11) **1 178 909** (51) B62C 1/08
(72) Lederlin, Guy, 18, rue du Docteur Touati, 95340 Persan, FR
- (11) **1 179 101** (51) E03B 7/07
(72) DENKEWICZ, Raymond, P., Jr., 12 Parkview Place, Pound Ridge, New York 10576-1207, US
COSTA, Alvin, 43 Jilley Hill Drive, Tiverton, RI 02878, US
NELSEN, Daniel J., 3rd Floor, 62 Camp Street, Providence, RI 02906, US
PEREIRA, Michael, C., 14 Applesseed Drive, Smithfield, Rhode Island 02828, US
SIROTIN, Justin, W., 859 Hope Street, Providence, RI 02906, US
VIEIRA, Michael, 547 Weetamoe Street, Fall River, MA 02720, US
PETRIE, Aidan, J., 77 Parade Street, Providence, RI 02909, US
- (11) **1 179 240** (51) H04L 9/00
(72) MATSUSHIMA, Hideki, 3-11-30, Higashikon, Harakata-shi, Osaka-gu 573-0075, JP
TOKUDA, Katsumi, 5-15 A-405, Niina, Minoh-shi, Osaka-gu 562-0005, JP
HARADA, Shunji, 9-13-306 Higashi-kouriencho, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0081, JP
HIROTA, Teruto, 1-20-1-306, Kajimachi, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0015, JP
INOUE, Shinji, 9-13-306 Higashi-kouriencho, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0081, JP
- (11) **1 179 271** (51) H04Q 7/32
(72) GAILLARD, Eric, Lotissement le Pin Rolland, 8, allée des Oliviers, 83430 Saint Mandrier, FR
CHARBONNIER, Bertrand, 485 Chemin de Font de Branque, 13112 La Destrousse, FR
VOYER, Jérôme, 75, Avenue Louis Crozet - Bat. C, 13600 La Ciotat, FR

- (11) **1 179 990** (51) G06F 19/00
(72) HU, Guizhou, 7 Houston Ridge, Durham, North Carolina 27713, US
ROOT, Martin, M., 189 Olde Farm Road, Pittsboro, NC 27312, US
- (11) **1 180 513** (51) C07D 207/277
(72) ISHIHARA, Yuji, Itami-shi, Hyogo 664-0874, JP
IMAMURA, Shinichi, 3-29-302, Nagarahigashi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0063, JP
HASHIGUCHI, Shohei, 10-17, Nakasakurazuka 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0881, JP
NISHIMURA, Osamu, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0112, JP
KANZAKI, Naoyuki, 2-15-203, Taishomachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0867, JP
BABA, Masanori, 54-19, Kotokujidai 3-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0103, JP
- (11) **1 180 758** (51) G08G 1/01
(72) Cauwel, Eric, Rue de l'agrippin, 343, 59118 - Wambrechies, FR
Masquelier, Pierre, Rue Pierre Brossolette, 82, 59120 - Loos, FR
- (11) **1 180 838** (51) H02G 3/32
(72) Pfaller, Mark J., 485 Lakeview Drive, Collierville, Tennessee 38017, US
- (11) **1 181 998** (51) B22D 17/14
(72) Bresciani, Edoardo, Via S. Rocco, 22, 25070 Sabbio Chiese (Brescia), IT
- (11) **1 182 256** (51) C12N 15/12
(72) NAGASU, Takeshi, Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Lab., 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
SUGITA, Yuji, Genox Research, Inc., Teikyo Uni., Biotech Ctr., 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP
FUJISHIMA, Tomoko, Kirin Brewery Company, Ltd., Pharmaceutical Division, 6-26-1, Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-8011, JP
OSHIDA, Tadahi, Genox Research, Inc., Teikyo Uni. Biotech Ctr., 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP
OBAYASHI, Masaya, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tokyo Research Laboratories, 3-6-6, Asahi-machi, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
GUNJI, Shigemichi, Sankyo Co., Ltd., Dept. Clinical Res., 7-12, Ginza 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8113, JP
OBAYASHI, Izumi, B-505, Luxage Aoba-Yamanote-Dai, 1-1, Nara 4-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0038, JP
IMAI, Yukiho, Genox Research, Inc., Teikyo Univ. Biotech Ctr., 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP
YOSHIDA, Nei, Genox Research, Inc., Teikyo Univ. Biotech Ctr., 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP
OGAWA, Kaoru, Genox Research, Inc., Teikyo Univ. Biotech Ctr., 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP
MATSUI, Keiko, Genox Research, Inc., Teikyo Univ. Biotech Ctr., 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP
- (11) **1 182 270** (51) C23C 4/12
(72) Edlinger Alfred, Dipl.-Ing., Dälmaeweg 13, 6780 Bartholomäberg, AT
- (11) **1 182 588** (51) G06F 17/30
(72) Choi, Yang-lim 210-1509 Imae Hanshin Apt., 124 Imae -chon, Imae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Manjunath, S. Bangalore, Uni of Elect.and Comp.Engin.,Uni of California, Santa Barbara, Calif.93106-9560, US
- Wu, Peng, Uni of Elect.and Comp.Engin.,Uni of California, Santa Barbara, Calif.93106-9560, US
- (11) **1 183 030** (51) A61K 31/495
(72) JERUSSI, Thomas, P., 19 Garvey Road, Framingham, MA 01701, US
SENANAYAKE, Chrisantha, H., 11 Old Farm Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
RUBIN, Paul, D., 37 Greystone Lane, Sudbury, MA 01776, US
HONG, Yaping, 4 Maidenhead Road, Princetown, New Jersey 08540, US
BAKALE, Roger, A., 4 Comstock Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
XIANG, Tingjian, 6 Edmunds Way, Northborough, MA 01532, US
MCCONVILLE, Fran, A., 59 Westboro Road, Grafton, MA 01536, US
- (11) **1 183 208** (51) B67D 5/56
(72) SCHILLER, Steven, E., 7519 7th Avenue, Kenosha, WI 53143, US
HUBMANN, Curtis, H., 6430 Anforest Lane, Racine, WI 53406, US
- (11) **1 184 729** (51) G03G 9/08
(72) Takayanagi, Hitoshi, 1-362-6-406, Uetake-cho, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Ito, Takashi, 2-6-16-202, Higashikojiya, Ota-ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Kenichi, Katorea Haitsu 203 626-1, Kaburagi-cho, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Hashizume, Toyomi, 25-25, Higashigoshio, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **1 186 186** (51) H04Q 7/32
(72) VAN DE BERG, Peter, Roerdompstraat 7, NL-4901 AK Oosterhout, NL
- (11) **1 187 643** (51) A61M 1/00
(72) BOUKHNY, Mikhail, 24922 Monte Verde Drive, Laguna Niguel, CA 92677, US
MORGAN, Michael, D., 2665 Club Mesa, Costa Mesa, CA 92627, US
SORENSEN, Gary, P., 24932 Calle Vecindad, Lake Forest, CA 92630, US
- (11) **1 187 769** (51) B65D 33/00
(72) MEYER, Eric, Walter, 27 Worthington Avenue, Wyoming, OH 45215, US
COOPER, John, Thomas, 7333 Tarragon Court, West Chester, OH 45069, US
CERONE, Daniel, Raymond, 5400 Creekside Court, West Chester, OH 45069, US
BERG, Charles, John, Jr., 575 Tohatchi Drive, Wyoming, OH 45215, US
ANDERSON, Barry, Jay, 1 Mapleview Court, Cincinnati, OH 45236, US
JACKSON, Beverly, Julian, 167 East Fairway Drive, Hamilton, OH 45013, US
- (11) **1 187 875** (51) C08L 3/02
(72) WINKLER, Marie, S., 123 Bayou Road, Lake Jackson, TX 77566, US
KIRKPATRICK, Donald, E., 5 Sheri Lane, Lake Jackson, Texas 77566, US
BERRY, Tricia, S., 237 Anyway, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **1 188 022** (51) F23N 5/18
(72) Barlow, James L., 5625 Cornerstone Drive, Fort Collins CO 80528, US
- (11) **1 188 110** (51) G06F 9/00
(72) MILLER, James, S., 17213 NE 4TH Place, Bellevue, WA 15956, US
KUKOL, Peter, 10991 E. Winchcomb Drive, Scottsdale, AZ 85259-8211, US
MORRISON, Vance, P., 6114 120th Avenue NE, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 188 241** (51) H03K 19/177
(72) AGRAWAL, Om, P., 891 Highlands Circle, Los Altos, CA 94024, US
STANLEY, Claudia, A., 12711 Marimba Trail, Austin, TX 78729, US
HE, Xiaojie (Warren), 13329 Tamayo Drive, Austin, TX 78729, US
METZGER, Larry, R., 7909 Shantivana Trail, Austin, TX 78737, US
SIMON, Robert, A., 6847 Prince Drive, Colorado Springs, CO 80918, US
ILGENSTEIN, Kerry, A., 4900 Sapling Cove, Austin, TX 78735, US
- (11) **1 188 279** (51) H04L 12/56
(72) CHEN, David, X., 2801 Telecom Parkway, Richardson, Texas 75082, US
SHIMBASHI, Masahiro, 5-16-7-202 Nakanoshima, Tama-ku, Kawasaki, Kanagawa 214-0012, JP
- (11) **1 188 512** (51) B23Q 11/00
(72) Ferrari, Maurizio, Via Gino Cerri, 11, 26026 Pizzighettone (Cremona), IT
Massari, Carlo, Via Faustini, 12, 29012 San Giorgio (Piacenza), IT
- (11) **1 188 766** (51) C07K 5/062
(72) Getman, Daniel P., 66 Sunny Hill Court, Chesterfield, Missouri 63017, US
Decrescenzo, Gary A., 7345 Spruce Hill Ct., St. Charles, Missouri 63304, US
Freskos, John N., 7572 York, Clayton, Missouri 63105, US
Vasquez, Michael L., 233 Saratoga Court, Gurnee, Illinois 60031, US
Sikorski, James A., 3562 Piedmont Road, no. 117, Atlanta, Georgia 30305, US
Devadas, Balekudru, 2175 Parasol Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US
Nagarajan, Srinivasan, 16209 Forst Meadows Drive, Chesterfield, Missouri 63017, US
Brown, David L., 15504 Twingate, Chesterfield, Missouri 63017, US
McDonald, Joseph J., 1716 Timer Ridge Estate Drive, Wildwood, MO 63011, US
- (11) **1 188 829** (51) C12N 15/10
(72) Neyfakh, Alexander A., 538 W. Belmont Ave., Apt. 3 A, Chicago, IL 60657-4676, US
Vasquez-Laslop, Nora, 559 Forest Avenue, Riverforest, IL 60305, US
- (11) **1 188 920** (51) F02M 61/18
(72) Okamoto, Yoshio, 1346-73, Saigouchi, Minori-machi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 319-0102, JP
Miyajima, Ayumu, 85-15, Azuma-cho, Narita-shi, Chiba 286-0025, JP
Kadomukai, Yuzo, 2-21-1, Minamidai, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0035, JP
Abe, Motoyuki, 3-15-29, Inayoshi, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054, JP
Togashi, Shigenori, 6-1-29-201, Namiki, Abiko-shi, Chiba 270-1165, JP
Kubo, Hiromasa, 816, Kamikurata-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816, JP
Fujii, Hiroshi, Sawa-ryo D404, Tabiko 467, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Ishikawa, Toru, 2379-2, Ootsu-machi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1702, JP
Nogi, Toshiharu, 1458-437, Tarasaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP
- (11) **1 189 124** (51) G05B 19/42
(72) Raab, Simon, 1640 East Adams Drive, Maitland, Florida 32751, US
- (11) **1 189 125** (51) G05B 19/42
(72) Raab, Simon, 1640 East Adams Drive, Maitland, Florida 32751, US

- (11) **1 189 128** (51) G06F 1/00
(72) Bhattacharya, Prabir, 39 Birch Drive Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (11) **1 189 173** (51) G06T 15/50
(72) Drebin, Robert A., 1100 Cedar Street, Palo Alto, California 94301, US
Yasumoto, Yoshitaka, 2-9-10 Asahi Kuzuha Hirakata, Osaka 573-1111, US
Hollis, Martin, 15 Millers Yard, Mill Lane, Cambridge CB2 1RQ, GB
Demers, Eric c/o ATI Technologies Systems Corp., 2805 Bowers Avenue, Santa Clara CA 95051, US
- (11) **1 189 623** (51) A61K 38/03
(72) COOKE, John, P., 4022 Ben Lomond Drive, Palo Alto, CA 94306, US
FATHMAN, Garrison, C., 177 Grove Drive, Portola Valley, CA 94028, US
ROTHBARD, Jonathan, B., 100 Phillip Road, Woodside, CA 94062, US
UEMURA, Shiro, 806 Sky-heights, 38 Mise-cho, Kashihara, Nara 634-0064, JP
ROBBINS, Robert, C., 536 Gerona Road, Stanford, CA 94305, US
KNOWN, Murray, H., 675 Monte Rosa, #814, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 189 891** (51) C07D 249/08
(72) QI, Ming, 3762 Ruette San Raphael, San Diego, CA 92130, US
HEBERT, R., Normand, 1861 Montgomery Avenue, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
KATRITZKY, Alan, R., 1221 Southwest 21st Avenue, Gainesville, FL 32601, US
- (11) **1 190 224** (51) G01F 1/84
(72) NEECE, Gregory, Alan, 14320N. Keith Court, Broomfield, CO 80020, US
DECKER, James, Vernon, 1184 Sunset Drive, Broomfield, CO 80020, US
GRIFFIN, Clinton, Ray, 765 High Street, Erie, CO 80516, US
HAGERMAN, Edwin, Arthur, III, 2770 Calkins Place, Broomfield, CO 80020, US
OLLILA, Curtis, John, 382 Crescent Lake Road, Golden, CO 80403, US
OVERFELT, Michael, Leon, 1530 Hitch Wagon Drive, Loveland, CO 80537, US
PILETIC, Kevin, Robert, 2123 Pintail Drive, Longmont, CO 80504, US
ROPER, John, Randolph, 1143 W. 103rd Place, Northglenn, CO 80221, US
SHELTON, Michael, Benton, 8146 Dry Creek Circle, Longmont, CO 80503, US
- (11) **1 190 323** (51) G06F 11/14
(72) ELLMAN, Nancy, 47 Nathan Hale Drive, Apt. 14B, Huntington, NY 11743, US
BONAMICO, John, 112 Overlook Drive, Williamsburg, Virginia 23185, US
- (11) **1 190 334** (51) G06F 15/16
(72) HUGHES, Marvin E., 1715 1st Avenue, Apt. 4S, New York, New York 10128, US
- (11) **1 190 500** (51) H04B 7/00
(72) THURSTON, Jeffrey, F., 1134 Wilkes Lane, Lake Zurich, IL 60047, US
HELM, David, P., 1N140 Purnell Street, Carol Stream, IL 60188, US
VANSICKLE, Stephen D., 2323 N Orchard St BSMT, Chicago, IL 60614, US
ESKER, Elizabeth, B., 908 West Main Street, Cary, IL 60013, US
- (11) **1 190 624** (51) A21D 8/04
(72) Schuhmann, Frank, Ellernstrasse 23, 32760 Detmold, DE
- (11) **1 190 969** (51) B65G 69/00
(72) Springer, Scott L., 7577 East Lakeshore Drive, Whitewater, WI 53190, US
Hahn, Norbert, 6969 S. Tumble Creek Drive, Franklin, WI 53132, US
Van De Wiel, Hans, Grotestraat 200, 5151 BR Drunen, NL
Boon, Marcel, Magerhorst 42, 5655 GK Eindhoven, NL
De Beer, Frank, Eekhoof 42, 5081 RR Hilvarenbeek, NL
- (11) **1 190 997** (51) C04B 30/02
(72) Fujita, Makoto, D-1005, Copu-Nomura, 1-1, Imaike-cho 2 chome, Anjo-shi, aichi 446-0071, JP
- (11) **1 191 342** (51) G01R 31/28
(72) Pfeuffer, Matthias, Waldstrasse 26, 97714 Ebenhausen, DE
Spickermann, Reiner, Am Eulenberg 7, 97535 Wasserlosen-Burghausen, DE
Menninger, Stefan, Georg-Engel-Strasse 2, 97076 Würzburg, DE
Ender, Helmut, Hauptstrasse 19, 97475 Zell am Main, DE
Balschat, Klaus, Schweinfurter Strasse 73, 97525 Schwebheim, DE
Stöhlein, Dieter, Am Kapellenhügel 14, 97509 Herlheim, DE
- (11) **1 191 978** (51) A63B 37/12
(72) KUTTAPPA, Sanjay, M., 109 Creekview Drive, Clemson, SC 29631, US
LEMONS, Lane, D., 65 Raleigh Place, Jackson, TN 38305, US
STANCZAK, Matthew, B., 3590 Old Medina Road, Oakfield, TN 38362, US
- (11) **1 192 235** (51) C10G 2/00
(72) KOVEAL, Russell, John, Jr., 4723 Beech Harbor, Baton Rouge, LA 70817, US
ALEXION, Dennis, George, 2759 Manhattan Place, Vienna Virginia 22180, US
- (11) **1 192 350** (51) F02M 37/22
(72) FERRIS, Gregory, Matthew, 419 N. Francis, Cedar Falls, IA 50613, US
MANROSS, Jerry, Lee, 313 3rd Avenue NE, Waverly, IA 50677, US
BERRY, Charles, Henry, III, 704 Barnett Drive, Cedar Falls, IA 50613, US
METCALF, Michael, Dean, 9383 Pony Gulch Way, Colorado Springs, CO 80925, US
SIDLER, Laverne, Lee, 1036 Ora Drive, Waterloo, IA 50701, US
- (11) **1 192 486** (51) G02B 5/30
(72) PERKINS, Raymond, T., 686 South 850 East, Orem, UT 84097, US
HANSEN, Douglas, P., 915 East 1240 South, Spanish Fork, UT 84660, US
GARDNER, Eric, W., 2495 North 850 West, Provo, UT 84604, US
THORNE, James, M., 335 South Wood, Alpine, Utah 84004, US
ROBBINS, Arthur, A., 748 South 590 East, Orem, UT 84097, US
- (11) **1 192 506** (51) G03F 7/42
(72) YOU, Lu, 5978 Friar Way, San Jose, CA 95129, US
AVANZINO, Steven, C., 7504 Barnhart Place, Cupertino, CA 95014, US
BERTRAND, Jacques, 601 Monterey Avenue, Capitola, CA 95010, US
HUANG, Richard, J., 1068 West Hill Court, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 192 735** (51) H04B 7/005
(72) LUNDBY, Stein, A., 716 North Granados Avenue, Solana Beach, California 92075, US
RAZOUMOV, Leonid, Apartment 3N, 3700 10th Avenue, San Diego, CA 92103, US
- (11) **1 193 138** (51) B60R 21/16
(72) Kleeberger, Peter, Claude-Lorrain-Strasse 37, 81543 München, DE
Strasser, Christian, Beethoventrassse 15, 85622 Feldkirchen, DE
Shaw, William T., 1487 Halstead Circle, Dayton, Ohio 45458, US
- (11) **1 193 743** (51) H01L 21/28
(72) Wenhe, Lin, Blk 554, Woodlands Drive 53, n 0919, Singapore 730554, SG
Zhong, Dong, Blk 106, Gangsa Road, A n 08-139, Singapore 670106, SG
King, Leong Pey, 28 Bukin Butok Street 512, Guilin View, n 09-02, Singapore 659248, SG
Simon, Chooi, 6 Lotus Avenue, Singapore 277596, SG
Mei-Sheng, Zhou, 36 Verde Crescent, Singapore 688391, SG
Ting, Cheong Ang, Blk 425, Jurong West Ave., 1, n 05-368, Singapore 640425, SG
- (11) **1 193 912** (51) H04L 12/28
(72) Choi, Moon-jeon, 130-1101 Jukong Apartment, Hwanggol Maoul, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 194 475** (51) C08G 77/50
(72) HUANG, Misty, Weiyu, 117 Bellows Lane, New City, NY 10956, US
WALDMAN, Bruce, A., 2 Rancho Drive East, Cortlandt Manor, NY 10566, US
COOKE, Jeff, A., 52 Croton Avenue, Ossining, New York 10562, US
- (11) **1 194 594** (51) C12Q 1/68
(72) LOHSE, Peter, 50 Golden Ball Road, Weston, MA 02493, US
MCPHERSON, Michael, 287 Pillsbury Road, Ashby, MA 01431, US
KUJELIS, Robert, G., 21 Malbert Road, Brighton, MA 02135, US
- (11) **1 194 819** (51) G05B 19/409
(72) GUERLAIN, Stephanie, A., E., 12133 Everton Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US
JAMIESON, Gregory, A., 28 sommerset Way, Apt. 1636, Toronto, M2N 6W7 Ontario, CA
BULLEMER, Peter, T., 1298 Yukon Court, Golden Valley, MN 55427, US
- (11) **1 194 821** (51) G05B 23/02
(72) GUERLAIN, Stephanie, A., E., 4725 Amber Ridge Ct, Charlottesville, Virginia 22903, US
BULLEMER, Peter, T., 3375 Lake Haughey Road, Independence, Minnesota 55359, US
- (11) **1 194 836** (51) G06F 9/00
(72) MURPHY, Brian, T., 86 Summer Street Unit 17, Arlington, MA 02474, US
SCHEIFLER, Robert, W., 96 North Street 2, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 194 837** (51) G06F 9/00
(72) MURPHY, Brian, T., 86 Summer Street Unit 17, Arlington, MA 02474, US
SCHEIFLER, Robert, W., 96 North Street 2, Somerville, MA 02144, US
PAN, Zane, 67 Laconia Street, Lexington, MA 02420, US
WALDO, James, H., 155 Ruby Road, Dracut, MA 01826, US
WOLLRATH, Ann, M., 9 Northwoods Road, Groton, MA 01450, US

- ARNOLD, Kenneth, C., R., C., 7 Moon Hill Road, Lexington, MA 02173, US
- (11) **1 194 838** (51) G06F 9/00
(72) YE, Tao, 7140 Buckingham Blvd., Berkeley, CA 94705, US
CALDER, Bartley, H., 4058 Carracci Lane, San Jose, CA 95135, US
RIVAS, Jesus, David, 258 28th Street, San Francisco, CA 94131, US
COURTNEY, Jonathan, D., 1623 Koch Lane, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 195 025** (51) H04L 12/28
(72) GUBBI, Rajugopal R., 18974 Sara Park Circle, Saratoga, CA 95070, US
SEBASTIAN, Donia, 1200 Creekside Drive, 121, Folsom, CA 95630, US
EKAMBARAM, Natarajan, 2330 Vehicle Drive, 197, Rancho Cordova, CA 95670, US
PATRA, Nirmalendu, Bikash, 3490 Santos Circle, Cameron Park, CA 95682, US
- (11) **1 195 327** (51) B65C 9/26
(72) Samaranch Fontcuberta, Luis, Dr., c/o Coinre, Juli Galve Brussons, 108-124, 08918 Badalona (Barcelona), ES
- (11) **1 195 966** (51) H04L 29/06
(72) Meyer, Michael, Grossheidstrasse, 27, Aachen, D-52080, DE
Ludwig, Reiner, Maubacher Strasse 4, D-52393 Huertgenwald, DE
- (11) **1 196 466** (51) C08F 218/00
(72) BONDE, Craig, J., 12658 95th Street, Largo, FL 33773, US
TRACY, Diane, M., 101 Kingsfield Drive, Mars, PA 16046, US
CLONTZ, Charles, C., 313 MacNab Drive, Coraopolis, PA 15108, US
- (11) **1 196 505** (51) C09D 9/00
(72) MACHAC, James, R., Jr., 126 North Misty Dawn Drive, The Woodlands, TX 77385, US
MARQUIS, Edward, T., 9004 Collinfield Drive, Austin, TX 78758, US
WOODRUM, Susan, A., 1325 Solitaire, Round Rock, TX 78664, US
DARRAGAS, Katty, Hoge Dumpel 9700, B-9700 Oudenaarde, BE
- (11) **1 196 788** (51) G01P 9/04
(72) YU, Lianzhong, 13906 NE 9th PL, Apt. No. A-2, Bellevue, WA 98005, US
RIED, Robert, P., 5010 Grove West Boulevard, No. 1602, Stafford, TX 77477-2622, US
GOLDBERG, Howard, D., 3007 Colony Crossing Drive, Sugar Land, TX 77479, US
YU, Duli, 826 Harbour Place, Sugar Land, TX 77478, US
- (11) **1 197 438** (51) B65D 8/22
(72) Hermodsson, Göran, 655 Marseilles Circle, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **1 197 851** (51) G06F 9/44
(72) Schofield, Kevin, 14014 SE 44th Street, Bellevue, WA 98006, US
Plastina, Daniel, 4409 229th PL SE, Issaquah, WA 98029, US
Grauman, Joyce Alison, 1300 E Boston Street, Seattle, WA 98102, US
Malamud, Mark A., 1508 9th Ave. W. Highcastle, Seattle, WA 98119, US
Barnes, David A., 1300 E Boston Street, Seattle, WA 98102, US
Tobey, Chris E., 6409 Latona Avenue, NE, Seattle, WA 98115-6556, US
- Lehmann, Roxanne M., 2442 NW Market St., Apt. 754, Seattle, WA 98107, US
Marceau, Renee, 10421 SW Bank Road Nr. 5, Vashon, WA 98070, US
Flora, William T., 1522 E Mercer Street, Seattle, WA 98112, US
Van Doren, Eric L., 2138 N. 51st Street, Seattle, WA 98103-6206, US
Howlett, Virginia E., 2516 13th Avenue, Seattle, WA 98119, US
Heizer, Isaac J., 16904 NE 176th Street, Woodinville, WA 98072, US
Bolnick, David A., 3052 NE 89th Street, Seattle, WA 98115, US
- (11) **1 197 861** (51) G06F 11/00
(72) Bonissone, Piero Patrone, 1065 Avon road, Schenectady, New York 12308, US
Ramani, Vipin Kewal, 5156 Hart Mill Drive, Glen Allen, VA 23060, US
Chen, Yu-To, 1223 Carlyle Drive, Niskayuna, New York 12309, US
Shah, Rasiklal Punjalal, 8 Windlass Drive, Latham, New York 12110, US
Johnson, John Andrew, W322 S1734 Moraine View Drive, Delafield, Wisconsin 53018, US
Ramachandran, Ramesh, 10509 Goddard Apartments no. 279, Overland Park, Kansas 66214, US
Steen, Phillip Edward, N9W 31418 Concord Lane, Delafield, Wisconsin 53018, US
- (11) **1 198 594** (51) C12Q 1/68
(72) EGHOLM, Michael, 34 Grove Street, Wayland, MA 01778, US
CHEN, Caifu, 777 San Antonio Road 91, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 199 039** (51) A61B 17/068
(72) Knodel, Bryan D., 6050 Saskan Ranch Circle, Flagstaff, AZ 86002, US
Thompson, Bennie, 9422 Oakhurst Court, Cincinnati, OH 45241, US
Fuchs, Richard P., 260 West Crest Drive, Cincinnati, OH 45215, US
Kuhns, Jesse, 2903 Linwood Avenue No. 23, Cincinnati, OH 45208, US
Nuchols, Richard P., 1560 Georgetown Road, Loveland, OH 45140, US
- (11) **1 199 227** (51) B60R 21/20
(72) Acker, Dominique, Panoramastrasse 5, 74417 Gschwend, DE
Loos, Andreas, Breslauer Strasse 15, 73054 Eislingen, DE
- (11) **1 200 011** (51) A61F 2/02
(72) LEHE, Jorn, Loosduinse Weg 1153, 2571 BE Den Haag, NL
CHEN, Chao-Chen, 5 Jason Street, Edison, NJ 08820, US
LUSCOMBE, Brian, H., 31 Livingston Avenue, Warren, NJ 07059, US
- (11) **1 200 496** (51) C08F 279/02
(72) MICHELS, Gisbert, Kuhlmannweg 8, D-51375 Leverkusen, DE
KLINKSIEK, Bernd, Obervolbach 10, D-51429 Bergisch-Gladbach, DE
SCHMID, Otto, Am Weiher 20, D-51379 Leverkusen, DE
OSTAREK, Ralph, 81 Dover Road, Longmeadow, MA 01106, US
WEIDER, Richard, 85 Blockland Drive, Longmeadow, MA 01106, US
BURK, Raymond, D., 19 Sunset Rock Road, Wilbraham, MA 01106, US
KIM, Joong-In, 75 Larkspur Drive, Amherst, MA 01002, US
- (11) **1 200 585** (51) C12N 15/12
(72) PASTAN, Ira, 11710 Beall Mountain Road, Potomac, MD 20854, US
ESSAND, Magnus, Botvidsgatan 3C, 753 29 Uppsala, SE
LEE, Byungkook, 10711 Sandy Landing Road, Potomac, MD 20854, US
VASMATZIS, George, 200 First Street South West, Rochester, MN 55905, US
WOLFGANG, Curt, 11479 Stony Point Pl., Germantown, MD 20876, US
BRINKMANN, Ulrich, Feichtstrasse 12, D-82362 Weilheim, DE
- (11) **1 200 865** (51) G02B 7/182
(72) YU, Duli, 826 Harbour Place, Sugar Land, Texas 77478, US
YU, Lianzhong, Apartment No. A-2 13906 NE 9th PL, Bellevue, WA 98005, US
GOLDBERG, Howard, D., 3007 Colony Crossing Drive, Sugar Land, TX 77479, US
SCHMIDT, Martin, A., 78 Ashley Place, Reading, MA 01867, US
RIED, Robert, P., 5010 Grove West Boulevard, No. 1602, Stafford, TX 77477-2622, US
- (11) **1 200 967** (51) G21K 1/06
(72) JIANG, Licai, 1690 Wethersfield Court, Rochester Hills, MI 48039, US
VERMAN, Boris, 410 Kendry, Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (11) **1 201 040** (51) H04B 1/69
(72) MOON, Hi-Chan, 391, Pungnap-dong, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
AHN, Jae-Min, Kachimaeu Shinwon Apt. 301-1301, Kungok-dong, Puntang-gu Songnam-shi Kyonggi-do 135239, KR
LEE, Hyun-Seok, 108-13, Sunae-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020, KR
KANG, Hee-Won c/o SAMSUNG EL.CO.LTD.INT.PROP.TEAM, 27th Fl., IT Ctr., 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, 442-742, KR
PARK, Seong-III, Seolak Apt. 859-2206, Sanpon-dong, Kunpo-shi Kyonggi-do 435-040, KR
CHOI, Ho-Kyu c/o Samsung El.Co.Ltd., Int.Prop.Team, 27Th Fl., IT Ctr, 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
HWANG, Sung-Oh, Byeoksan Apt. 203-501, Sujieup, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
KOO, Chang-Hoi, 124, Imae-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-060, KR
LEE, Hyun-Woo, Byoksan Apt. 806-901, Kwonsong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi Kyonggi-do 441-390, KR
CHOI, Sung-Ho, Neutimaeu 306-302, Cheongja-dong, Puntang-gu, Seongnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
KIM, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji Baekdu-Apt. 960-1401 Sanpon 2-dong, Kungpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
MUN, Hyun-Jung, 37-1, Tonong-dong, Namyangju-shi, Kyonggi-do 472-100, KR
KIM, Kyou-Woong, Chongmyongmaeu Byoksan Apt. 332-902, Youngtong, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
- (11) **1 201 052** (51) H04H 1/00
(72) HOFMANN, Frank, Dachsweg 5, D-31139 Hildesheim, DE
MLASKO, Torsten, Im Krugfeld 55, D-30982 Pattensen, DE
- (11) **1 201 095** (51) H04Q 7/32
(72) HerterKom GmbH, Libanonstrasse 35, 70184 Stuttgart, DE

- | | | | |
|--|---|---|--|
| (11) 1 201 719 (51) C09D 11/00 | VOIC, Dan, 114 East 7th Street, Clifton, NJ 07011, US | I.12(14) | |
| (72) Parazak, Dennis P., 4769 Via Escala, Oceanside, CA 92056, US | NOVAK, Theodore, A., D., 186 Lakebridge Drive North, Kings Park, NY 11754, US | • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76) | |
| (11) 1 202 784 (51) B01D 3/34 | NG, David, 48-34 Oceania Street, Bayside, NY 11364, US | • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) | |
| (72) NEUBERT, Joachim, Schauweg 66, D-24980 Nordhackstedt, DE | PANTANO, Salvatore, 14 Lincoln Street, Farmingdale, NY 11735, US | • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76) | |
| TALLAFUSS, Peter, Gutenbergstrasse 8/1, D-71258 Weil der Stadt, DE | | | |
| STAAB, Karl-Ferdinand, Im Wiesbrunnen 10, D-71263 Weil der Stadt, DE | (11) 1 207 837 (51) A61H 3/02 | (11) 0 596 809 (51) C08K 5/07 | |
| (11) 1 203 559 (51) A61B 5/0484 | (72) OBITTS, Shane, 130 Illinois Circle, Elyria, OH 44035, US | (60) 02008807.6 | |
| (72) Finkenzeller, Peter, Prof.Dr.rer.nat., Loewenichstrasse 6 B, 91054 Erlangen, DE | GILLES, Paul, C., 996 Jonathon Street, Amherst, OH 44001, US | (11) 0 602 126 (51) C12N 15/13 | |
| (11) 1 203 573 (51) A61K 7/06 | WYSOCKI, Kevin, S., 1001 Washington Drive, Grafton, OH 44044, US | (60) 02009009.8 | |
| (72) Bräutigam, Ina, Heinrich-Delp-Strasse 14, 64297 Darmstadt, DE | FLEMING, Leila, Ann, 20308 Colleen Court, Strongsville, OH 44136, US | (11) 0 607 054 (51) C12N 15/12 | |
| (11) 1 204 725 (51) C10L 1/00 | (11) 1 207 960 (51) B01L 3/02 | (60) 02008698.9 | |
| (72) TSAO, Ying-Yen, P., 713 South Bryn Mawr Avenue, Bryn Mawr, PA 19010, US | (72) BIENERT, Klaus, Am Scheunenplatz 3, D-14450 Gross Kreutz, DE | (11) 0 642 588 (51) C12Q 1/68 | |
| HUANG, Tracy, J., 10 Wilkinson Way, Princeton, NJ 08540, US | KRAACK, Heiko, Fliederweg 12, D-14469 Potsdam-Bornstedt, DE | (60) 02076305.8 | |
| ANGEVINE, Philip, J., 713 Maegus Drive, Woodbury, NJ 08096, US | VENTE, Andreas, Bayrische Strasse 25, D-10707 Berlin, DE | (11) 0 663 616 (51) G03F 7/039 | |
| (11) 1 204 953 (51) G07F 17/12 | ZETTL, Rolf, Paul-Robeson-Str. 42, D-10439 Berlin, DE | (60) 02008746.6 | |
| (72) BAYER, Thomas, Hörblick 10, D-78315 Radolfzell, DE | PFLEGING, Wilhelm, Eggensteiner Weg 1, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE | (11) 0 677 191 (51) G06F 13/40 | |
| TANZ, Thorsten, 4147 Cedar Drive, Grapevine, TX 76051-6501, US | BESSER, Heino, Hardtstrasse 7a, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE | (60) 02008694.8 | |
| WESTERHOLT, Harald, Vogelsang 19, D-78343 Gaienhofen, DE | RADELOF, Uwe, Weinbergstrasse 34, D-14469 Potsdam, DE | (11) 0 706 780 (51) A61B 17/28 | |
| ZIER, Peter, Conradin-Kreutzer-Str. 38, D-78333 Stockach, DE | (11) 1 208 416 (51) G06F 1/00 | (60) 02008284.8 | |
| (11) 1 205 928 (51) G11B 19/02 | (72) VENKATESAN, Ramarathnam, 17208 N.E. 22nd Ct., Redmond, WA 98052, US | (11) 0 722 730 (51) A61K 31/485 | |
| (72) Jiang, Hong, 592 Shelley Court, Milpitas, CA 95035, US | JAKUBOWSKI, Mariusz, 1840 154th Avenue NE No.C-222, Bellevue, WA 98007, US | (60) 02008249.1 | |
| Ranmuthu, Indumini, 8012 Greenwood, Plano, TX 75025, US | (11) 0 724 382 (51) A01J 5/017 | (60) 02076433.8
02076432.0 | |
| (11) 1 206 816 (51) H01R 13/56 | (11) 1 208 711 (51) H04Q 7/38 | (11) 0 731 849 (51) C12Q 1/68 | |
| (72) BERELSMAN, Timothy, N., /, Delphos, OH, US | (72) PETERSSON, Justus, Sankt Paulsgatan 28B, SE-11848, Stockholm, SE | (60) 02008759.9 | |
| (11) 1 207 149 (51) C07C 209/48 | (11) 1 209 944 (51) H04R 5/04 | (11) 0 737 844 (51) G01B 11/00 | |
| (72) Ansmann, Andreas, Dr., Im Köpfl 6, 69168 Wiesloch, DE | (72) Schneider, Juergen, Schulberg 3A, 83714 Miesbach, DE | (60) 02076319.9 | |
| Benisch, Christoph, Dr., Weimarer Strasse 4/1, 69214 Eppelheim, DE | Hahn, Andreas, Moosrasse, 77a, Freising, 85356, DE | (11) 0 747 972 (51) H01L 31/075 | |
| Funke, Frank, Dr., Q7, 12a, 68161 Mannheim, DE | (11) 1 209 948 (51) H04R 25/00 | (60) 02076531.9 | |
| Ohlbach, Frank, Dr., Erftstrasse 28, 40219 Düsseldorf, DE | (72) van Halteren, Aart Zeger, Oud Raefeldamweg, 2, Hobrede, EG 1447, NL | (11) 0 752 184 (51) H04N 5/262 | |
| Merger, Martin, Dr., Max-Slevogt-Strasse 25, 67227 Frankenthal, DE | van Hal, Paul Christiaan, Cole Porterhof, 61, Hoorn, 1628 TJ, NL | (60) 02008221.0 | |
| (11) 1 207 449 (51) G06F 3/023 | (11) 1 210 645 (51) G03B 7/00 | (11) 0 774 975 (51) A61K 47/36 | |
| (72) Grossman, Bertrand M., 235 W. 102 Street, Apt. 3J, New York, NY 100025, US | (72) CRAWFORD, John, 11 Donna Pass, Hopkinton, MA 01748, US | (60) 02076359.5 | |
| McLean, James Gordon, 5217 West Oaks Drive, Fuquay-Varina, NC 27526, US | THALER, Herbert A., 680 Pleasant Street, Framingham, MA 01701, US | (11) 0 785 128 (51) B62M 25/04 | |
| Pickover, Clifford A., 37 Yorkshire Lane, Yorktown Heights, NY 10598, US | HORI, Kuichiro, 24 Parker Road, Framingham, MA 01702, US | (60) 02009203.7 | |
| Schwartz, Michael Stephen, 100-3 Asch Loop, Apt. 3F, Bronx, NY 10475, US | (11) 1 211 511 (51) G01N 33/38 | (11) 0 798 282 (51) C05F 9/02 | |
| Winarski, Daniel James, 647 South Woodstock Drive, Tucson, NY 85710-6237, US | (72) Sievert, Thomas, Rheinstrasse 59, 55276 Oppenheim, DE | (60) 02009043.7 | |
| (11) 1 207 642 (51) H04J 14/02 | (11) 0 810 690 (51) H01R 9/24 | (11) 0 810 690 (51) H01R 9/24 | |
| (72) Srinivasa Prasanna, Gorur Narayana, 8 Murphy Drive, Bridgewater, New Jersey 08807, US | (72) van Halteren, Aart Zeger, Oud Raefeldamweg, 2, Hobrede, EG 1447, NL | (60) 02076435.3 | |
| (11) 1 207 758 (51) A22C 11/00 | (11) 0 820 325 (51) A61N 1/30 | (11) 0 840 078 (51) F25B 21/02 | |
| (72) MANNA, Ronald, R., 101 Ann Street, Valley Stream, NY 11580, US | (72) THALER, Herbert A., 680 Pleasant Street, Framingham, MA 01701, US | (60) 02076513.7 | |
| RUSSELL, Alvin, W., 104 Cedar Avenue, Hewlett Bay Park, NY 11557, US | (11) 0 845 034 (51) C12N 15/12 | (11) 0 841 503 (51) F16H 3/095 | |
| | (60) 02008776.3 | (60) 02008916.5
02008970.2 | |
| | (11) 0 865 931 (51) B41M 1/34 | (11) 0 845 034 (51) C12N 15/12 | |
| | (60) 02076379.3 | (60) 02008776.3 | |
| | (11) 0 872 390 (51) B60R 21/22 | (11) 0 865 931 (51) B41M 1/34 | |
| | (60) 02009045.2 | (60) 02076379.3 | |
| | (11) 0 887 338 (51) C07C 69/96 | (11) 0 872 390 (51) B60R 21/22 | |
| | (60) 02008804.3 | (60) 02009045.2 | |
| | | (11) 0 887 338 (51) C07C 69/96 | |
| | | (60) 02008804.3 | |

(11) **0 895 219** (51) G09G 3/30
(60) 02076495.7

(11) **0 901 716** (51) H03K 19/177
(60) 02008836.5
02008837.3
02008838.1
02008839.9

(11) **0 904 704** (51) A23P 1/08
(60) 02076511.1

(11) **0 949 233** (51) C07C 29/141
(60) 02008233.5
02008234.3

(11) **0 959 930** (51) A61M 25/01
(60) 02008834.0

(11) **0 989 283** (51) E21B 33/035
(60) 02100394.2

(11) **0 990 401** (51) A46B 7/06
(60) 02076437.9

(11) **1 000 116** (51) C08K 5/092
(60) 02076474.2

(11) **1 013 241** (51) A61F 2/30
(60) 02076489.0

(11) **1 024 234** (51) E04F 15/04
(60) 02076363.7

(11) **1 025 453** (51) G01S 5/14
(60) 02100398.3

(11) **1 039 221** (51) F23J 1/00
(60) 02008240.0

(11) **1 050 671** (51) F02B 23/10
(60) 02009044.5
02009046.0

(11) **1 053 746** (51) A61K 9/16
(60) 02008921.5

(11) **1 058 471** (51) H04Q 7/38
(60) 02008222.8
02008223.6
02008224.4
02008225.1
02008226.9
02008227.7

(11) **1 073 517** (51) B01J 23/04
(60) 01119422.2 / 1 179 366
02008992.6

(11) **1 118 582** (51) B67D 1/00
(60) 01204648.8

(11) **1 145 686** (51) A61B 18/14
(60) 02009099.9

(11) **1 169 272** (51) C03B 23/023
(60) 02075927.0

(11) **1 202 844** (51) B26B 21/40
(60) 02009037.9
02009038.7
02009039.5

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 160 444** (51) F02M 37/10
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 102 786** (51) A61K 6/00
24.04.2002

(11) **1 121 421** (51) C12N 15/82
24.04.2002

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 984 624** (51) H04N 5/14
19.02.2002

(11) **1 097 150** (51) C07D 403/06
27.12.2000

(11) **1 108 614** (51) B60R 7/04
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 130 594** (51) G11B 27/028
19.02.2002

(11) **1 153 267** (51) G01C 19/56
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 176 957** (51) A61K 31/337
29.10.2001

(11) **1 190 230** (51) G01N 17/02
08.01.2002

(11) **1 191 865** (51) A47F 1/03
11.01.2002

(11) **1 196 768** (51) G01N 27/414
08.01.2002

(11) **1 198 332** (51) B29C 33/40
31.01.2002

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 365 107** 07.12.2001

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) **0 981 634** 15.04.2002

(11) **0 999 418** 08.04.2002

(11) **1 121 303** 22.02.2002

(11) **1 188 382** 19.04.2002

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) **0 696 155** 01.12.2001

(11) **0 804 174** 11.12.2001

(11) **0 977 990** 01.11.2001

(11) **1 004 704** 01.10.2001

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **1 195 652** (51) G03G 15/01
• *Amended claims in accordance with Rule 86 (2) EPC.*

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 17/00** (11) **0 857 407 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98200124.0 (22) 19.01.1998
(84) AT BE DE DK FR GB IE NL
(43) 12.08.1998
(30) 17.01.1997 NL 1005034
03.04.1997 NL 1005716
(54) • *Bodenbearbeitungsvorrichtung*
• *Device for working the ground*
• *Dispositif pour le travail du sol*
(73) Cappon v.o.f., Noordland 19, 4451 RP
Heinkenszand, NL
(72) Cappon, Izaak Gilles, 4451 HK Heinkenszand, NL
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en
Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK
Den Haag, NL

- (51) **A01C 3/06** (11) **0 834 245 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402319.4 (22) 02.10.1997
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 FR 9612075
(54) • *Streuwalze für Stallung und Stallungstreuer mit Streuwalze*
• *Distributor rotor for manure and manure spreader with distributor rotor*
• *Vis d'épandage de fumier et épandeur de fumier à vis en comportant l'application*
(73) JEANTIL S.A., Rue de la Tertrais, Zone Industrielle de la Hautière, F-35590 l'Hermitage, FR
(72) Jeantil, Philippe, 35132 Vezin le Coquet, FR
(74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A01C 23/00** (11) **0 908 085 B1**
A01M 7/00
(25) De (26) De
(21) 98119181.0 (22) 11.10.1998
(84) AT BE CH DE DK FR LI NL
(43) 14.04.1999
(30) 12.10.1997 DE 29717985 U
(54) • *Halterung für ein Fahrzeug zum Verteilen von Gülle*
• *Suspension system for a sludge spreader*
• *Dispositif d'attache pour un véhicule épandeur de purin*
(73) Landmaschinen Wienhoff GmbH, Lingener Strasse 14, 49844 Bawinkel, DE
(72) Wienhoff, Helmut, 49844 Bawinkel, DE
Hinken, Franz, 49808 Lingen, DE
(74) Wurm, Maria Bernadette, Dr., Vorhaller Strasse 11, 58089 Hagen, DE

- (51) **A01D 45/06** (11) **0 941 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103595.7 (22) 24.02.1999
(84) BE DE DK ES FR GB NL
(43) 15.09.1999
(30) 24.02.1998 EP 98103224
(54) • *Hanferntmaschine*
• *Flax harvesting machine*
• *Récolteuse de lin*
(73) Kranemann, Hans-Helmuth, Friedhofstrasse 1, 17194 Lütgendorf, DE
(72) Kranemann Hans-Hellmuth, 17194 Lütgendorf, DE
Scheppat Reinhard, 17214 Nossentiner Hütte, DE
Nowotny Rainer, 17326 Grünberg, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

- (51) **A01D 85/00** (11) **0 959 661 B1**
A01F 15/08
(25) De (26) De
(21) 97906983.8 (22) 08.01.1997
(84) AT BE ES FR IT NL PT
(43) 01.12.1999
(86) DE 97/00010 08.01.1997
(87) WO 97/24920 1997/31 17.07.1997
(30) 08.01.1996 DE 19600325
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE VON HALMGUTBALLEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR PRODUCING STRAW BALES AND DEVICE FOR IMPLEMENTING IT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES BALLEES DE PAILLE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*
(73) Wisskirchen, Markus, Ludwig-Wolker-Strasse 2, 51519 Odenthal, DE
(72) Wisskirchen, Markus, 51519 Odenthal, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A01F 15/08 → (51) A01D 85/00

- (51) **A01G 1/00** (11) **0 845 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119330.5 (22) 05.11.1997
(84) AT BE CH DK FR GB IT LI NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 21.11.1996 DE 19648105
(54) • *Vegetationselement*
• *Vegetation element*
• *Élément de végétation*
(73) Behrens, Wolfgang, Trespenmoor 25, D-27243 Gross Ippener, DE
(72) Behrens, Wolfgang, D-27243 Gross Ippener, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **A01G 7/00** (11) **0 883 335 B1**
A01G 9/02
(25) En (26) En
(21) 97904659.6 (22) 24.02.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL
(43) 16.12.1998
(86) NL 97/00083 24.02.1997
(87) WO 97/30577 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 NL 1002439
(54) • *ZUCHTVERFAHREN FÜR BLUMEN- END BLÄTTERPFLANZEN UND TUBULARES ELEMENT DAFÜR*
• *METHOD FOR CULTIVATING FLOWER-BEARING AND LEAF-BEARING PLANTS AND TUBULAR ELEMENT TO BE USED THEREWITH*

- *PROCEDE DE CULTURE DE PLANTES A FLEURS ET A FEUILLES ET ELEMENT TUBULAIRE UTILE A CETTE FIN*
(73) Van Rijn Groeisystemen B.V., Drechtdijk 113, 1424 RD De Kwakel, NL
(72) van Rijn, Hermanus J., *, NL
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A01G 9/02 → (51) A01G 7/00

- (51) **A01G 13/02** (11) **0 878 125 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401191.6 (22) 18.05.1998
(84) BE DE GB NL
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 FR 9706218
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Frost- und Hagelschutz von Kulturen wie Weinreben*
• *Method and device for protecting crops like grape vine against frost and hail*
• *Procédé et dispositif de protection de plantations telles que les vignes contre le gel et la grêle*
(73) Mamouri, Mohamed, 10, rue Maréchal Joffre, 10200 Bar-sur-Aube, FR
(72) Mamouri, Mohamed, 10200 Bar-sur-Aube, FR

- (51) **A01H 5/00** (11) **0 433 372 B1**
A61K 39/02 A61K 39/12
// C12N15/82, C12N15/31, C12N15/62
(25) En (26) En
(21) 89910552.2 (22) 05.09.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 26.06.1991
(86) US 89/03799 05.09.1989
(87) WO 90/02484 1990/07 22.03.1990
(30) 06.09.1988 US 240728
29.08.1989 US 398520
(54) • *ORALE-IMMUNISIERUNG DURCH VERWENDUNG VON TRANSGENEN PFLANZEN*
• *ORAL IMMUNIZATION BY TRANSGENIC PLANTS*
• *IMMUNISATION PAR VOIE ORALE A L'AIDE DE PLANTES TRANSGENIQUES*
(73) WASHINGTON UNIVERSITY, Campus Box 1137, 1 Brookings Drive, St. Louis, Missouri 63130-4899, US
(72) CURTISS, Roy, III, St. Louis, MO 63112, US
CARDINEAU, Guy, A., Madison, WI 53716, US
(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

- (51) **A01J 5/007** (11) **0 869 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935665.8 (22) 30.09.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 14.10.1998
(86) SE 96/01222 30.09.1996
(87) WO 97/13403 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 SE 9503588
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MELKEN*
• *A METHOD OF MILKING AND A MILKING APPARATUS*
• *INSTALLATION ET METHODE DE TRAITE*
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) LIND, Ole, S-147 41 Tumba, SE
SVENNERSTEN, Kerstin, S-740 20 Brunna, SE
ÖRNERFORS, Benny, S-175 64 Järfälla, SE

(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/01** (11) **0 795 268 B1**
G01F 1/64 G01F 1/708
(25) En (26) En
(21) 97200609.2 (22) 03.03.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 NL 1002600
(54) • *Anordnung von einer Linie und einem Mengemesser, und damit ausgerüstete Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *An assembly of a line and a quantity meter, and an implement for milking animals comprising such an assembly*
• *Ensemble d'une ligne et d'un dispositif de mesure de quantité, et appareil pour la traite d'animaux comprenant un tel ensemble.*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(60) 01203443.5 / 1 155 610

A01J 5/017 → (51) A01J 7/02

A01J 5/017 → (51) A01K 1/12

(51) **A01J 7/02** (11) **0 883 337 B1**
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 97954495.4 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 16.12.1998
(86) NL 97/00597 30.10.1997
(87) WO 98/19520 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 NL 1004406
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN MELKEN VON TIEREN*
• *AN IMPLEMENT FOR AUTOMATICALLY MILKING ANIMALS*
• *DISPOSITIF POUR TRAITE AUTOMATIQUE D'ANIMAUX*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf,
NL
TEN GATE, Walter, Enno, Maria, NL-3155 DJ
Maasland, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(60) 01203738.8 / 1 169 913

(51) **A01K 1/015** (11) **0 808 563 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95934862.4 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(86) JP 95/02165 20.10.1995
(87) WO 97/14299 1997/18 24.04.1997
(54) • *TIERKOTBEHANDLUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ANIMAL EXCREMENT TREATING MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *MATERIAU DE TRAITEMENT POUR EXCREMENTS D'ANIMAUX ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU*

(73) Zeolite Japan Co., Ltd., 15-13, Minami-Ikebukuro
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
(72) YASUKAWA, Yoichi, c/o Zeolite Japan Co., Ltd.,
Tokyo 171, JP

(74) Phélip, Bruno, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A01K 1/12** (11) **0 830 055 B1**
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 97914653.7 (22) 28.03.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 25.03.1998
(86) NL 97/00161 28.03.1997
(87) WO 97/37530 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 NL 1002792
(54) • *KONSTRUKTION MIT GERÄT ZUM MELKEN VON TIEREN*
• *A CONSTRUCTION INCLUDING AN IMPLEMENT FOR MILKING ANIMALS*
• *CONSTRUCTION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TRAITE ANIMALE*

(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) 01203673.7 / 1 163 842

(51) **A01K 27/00** (11) **1 033 073 B1**
(25) It (26) En
(21) 00104067.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 IT T0990154
(54) • *Führungsgurt für Hunde oder andere Tiere*
• *Harness for dogs or other animals*
• *Harnais pour chien ou autres animaux*

(73) L.A.C. S.n.c. di Albertengo & C., Via val Pellice, 69,
10060 S. Secondo di Pinerolo (TO), IT
(72) Franco, Andreino, I-10060 Roletto (TO), IT
Bocchiardo, Livio, I-10060 Pinerolo (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35,
10129 Torino, IT

(51) **A01K 91/00** (11) **0 913 087 B1**
A01K 91/06 A01K 91/16
D01F 6/12 D01D 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 97907361.6 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) JP 97/00871 18.03.1997
(87) WO 97/46088 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 JP 16522896
(54) • *VORFACH FÜR DAS FLIEGENFISCHEN*
• *LEADER FOR FLY-FISHING*
• *AVANCON POUR LA PECHE A LA MOUCHE*

(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 9-11
Horidome-cho 1-chome Nihonbashi Chuo-ku,
Tokyo 103-0012, JP
(72) NAKANO, Eishou, Ibaraki 300-01, JP
OHIRA, Seiichi, Ibaraki 300, JP
MIZUNO, Toshiya, Ibaraki 300, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A01K 91/06 → (51) A01K 91/00

A01K 91/16 → (51) A01K 91/00

(51) **A01L 1/02** (11) **0 695 121 B1**
A01L 5/00
(25) Sv (26) En
(21) 94912112.3 (22) 07.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 07.02.1996
(86) SE 94/00193 07.03.1994
(87) WO 94/22296 1994/23 13.10.1994
(30) 05.04.1993 SE 9301121
(54) • *HUFEISEN*
• *HORSESHOE*
• *FER A CHEVAL*

(73) AB HALMSTADS GUMMIFABRIK, Knäredsgatan 27,
302 50 Halmstad, SE
(72) Pedersen, Lone, 269 00 Bastad, NO
(74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y
Wallengren AB Box 116, 331 01 Värnamo, SE

A01L 5/00 → (51) A01L 1/02

A01M 7/00 → (51) A01C 23/00

(51) **A01M 23/20** (11) **0 731 633 B1**
A01M 23/24 A01M 23/34
(25) Sv (26) En
(21) 94929083.7 (22) 30.09.1994
(84) AT CH DE ES GB IT LI NL PT SE
(43) 18.09.1996
(86) SE 94/00903 30.09.1994
(87) WO 95/09531 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 SE 9303200
(54) • *FALLE ZUM FANGEN UND GEGEBENEN-FALLS ABTÖTEN VON TIEREN, INSBESONDERE KLEINTIEREN*
• *A TRAP FOR TRAPPING AND POSSIBLY KILLING OF ANIMALS, ESPECIALLY SMALL ONES*
• *PIEGE PERMETTANT DE PIEGER ET EVENTUELLEMENT DE TUER DES ANIMAUX, NOTAMMENT DE PETITE TAILLE*

(73) Lundgren, Lars-Olof, Stolmakaregatan 21, S-571
41 Nässjö, SE
(72) Lundgren, Lars-Olof, S-571 41 Nässjö, SE
(74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE

A01M 23/24 → (51) A01M 23/20

A01M 23/34 → (51) A01M 23/20

(51) **A01N 1/02** (11) **0 713 363 B1**
A01N 33/08 A01N 43/04
A61K 31/13 A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 94925823.0 (22) 11.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.05.1996
(86) US 94/09068 11.08.1994
(87) WO 95/05076 1995/09 23.02.1995
(30) 12.08.1993 US 105602
(54) • *SPÜLLÖSUNG FÜR ORGANE UND GEWEBE*
• *RINSE SOLUTION FOR ORGANS AND TISSUES*
• *SOLUTION DE RINCAGE POUR ORGANES ET TISSUS*

(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL
HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel
Hill, North Carolina 27599-4100, US
(72) LEMASTERS, John, J., Chapel Hill, NC 27514, US
THURMAN, Ronald, G., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **0 891 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916960.4 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.01.1999
(86) US 97/04764 25.03.1997
(87) WO 97/35472 1997/42 02.10.1997

- (30) 25.03.1996 US 621489
- (54) • VERWENDUNG VON ARABINOGALAKTAN IN KRYOKONSERVIERUNGSMEDIEN FÜR ZELLE
• USE OF ARABINOGALACTAN IN CELL CRYOPRESERVATION MEDIA
• UTILISATION D'ARABINOGALACTANE DANS DES MILIEUX DE CRYOCONSERVATION DE CELLULES
- (73) Bio-Origyn LLC, 601 West First Street, Suite 507, Spokane, WA 99201, US
- (72) OLIVER, Sylvia, Adams, Spokane, WA 99203, US
ELLINGTON, Joanna, E., Valleyford, WA 99036, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A01N 25/04** (11) **0 891 135 B1**
B01F 17/00 C05G 3/06
C06B 47/00
- (25) En (26) En
(21) 95944708.7 (22) 20.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) IB 95/01172 20.03.1996
(87) WO 97/34475 1997/41 25.09.1997
- (54) • NICHTWÄSSRIGE SUSPENSIONSKONZENTRATE VON HOCHWASSERLÖSSLICHEN FESTSTOFFEN
• NONAQUEOUS SUSPENSION CONCENTRATES OF HIGHLY WATER-SOLUBLE SOLIDS
• SUSPENSIONS CONCENTREES NON AQUEUSES CONSTITUEES DE SOLIDES HAUTEMENT HYDROSOLUBLES
- (73) RHODIA INC., CN 7500, Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512, US
- (72) PALLAS, Norman, Robert, Freehold, NJ 07728, US
HAZEN, James, Lyle, Plainsboro, NJ 08536, US
RIEDEMANN, Robert, Jene, Neptune, NJ 07753, US
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A01N 25/10** → (51) A01N 33/04
- (51) **A01N 31/02** (11) **1 000 542 B1**
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402569.0 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 FR 9814077
- (54) • Antimikrobielle Zusammensetzung und deren Verwendung, insbesondere in Kosmetika und Dermatologie
• Antimicrobial composition and its use, especially in cosmetics and dermatology
• Système à activité antimicrobienne et son utilisation, notamment dans les domaines cosmétique et dermatologique
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Cupferman, Sylvie, 94240 L'Hay Les Roses, FR
Marion, Catherine, 92330 Sceaux, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- A01N 31/14** → (51) C07C 43/29
- (51) **A01N 33/04** (11) **0 884 945 B1**
A01N 25/10
- (25) De (26) De
(21) 97908173.4 (22) 04.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/01082 04.03.1997
(87) WO 97/32477 1997/39 12.09.1997
- (30) 06.03.1996 DE 19608555
- (54) • VERWENDUNG VON POLYMERISATEN ALS BIOZID
• USE OF POLYMERS AS BIOCIDES
• EMPLOI DE POLYMERES COMME BIOCIDES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GEBHARDT, Norbert, D-67434 Neustadt, DE
ZELLER, Dieter, D-69168 Wiesloch, DE
NILZ, Claudia, D-67127 Rödersheim-Gronau, DE
STEUERLE, Ulrich, D-69124 Heidelberg, DE
JOHANSEN, Charlotte, DK-2840 Holte, DK
-
- A01N 33/08** → (51) A01N 1/02
- A01N 43/04** → (51) A01N 1/02
- A01N 43/40** → (51) C07D 213/78
- A01N 43/80** → (51) C07D 413/06
- (51) **A01N 43/90** (11) **0 863 705 B1**
// (A01N43/90, 57:22, 47:30, 47:12, 43:88, 43:82, 43:78, 43:76, 43:70, 43:56, 43:42, 43:20, 43:12, 43:10, 37:48, 37:38, 37:18, 35:06, 33:18)
- (25) De (26) De
(21) 96938177.1 (22) 12.11.1996
- (84) DE ES FR GR IT
(43) 16.09.1998
(86) EP 96/04935 12.11.1996
(87) WO 97/17852 1997/22 22.05.1997
- (30) 15.11.1995 DE 19544393
- (54) • SYNERGISTISCHE HERBIZIDE MISCHUNGEN
• SYNERGETIC HERBICIDAL MIXTURES
• MELANGES HERBICIDES SYNERGIQUES
- (73) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) REES, Richard, Pensacola, FL 32514, US
BOHNER, Jürgen, D-12163 Berlin, DE
RICHTER, Eberhard, D-12107 Berlin, DE
-
- A01N 43/90** → (51) C07D 451/02
- (51) **A01N 47/02** (11) **0 909 531 B1**
// (A01N47/02, 37:32)
- (25) En (26) En
(21) 98118310.6 (22) 25.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.04.1999
(30) 26.09.1997 JP 26171897
- (54) • Insektizide/akarizide Zusammensetzung
• Insecticidal/acaricidal composition
• Composition insecticide/acaricide
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Kawada, Hitoshi, Funabashi-shi, Chiba, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A21D 2/26** (11) **1 011 335 B1**
A21D 13/00 A21D 13/08
A23L 1/32 A23P 1/08
A23G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 98913350.9 (22) 31.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/06417 31.03.1998
(87) WO 98/46084 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 US 837924
18.03.1998 US
- (54) • ANAEROBISCH VERPACKT GEBRAUCHSFERTIG FLUSSIGE GLASUR FÜR BÄCKEREIPRODUKTE
• ANAEROBICALLY-PACKAGED READY TO USE LIQUID BAKERY WASH
• LIQUIDE DE BOULANGERIE PRET A L'EMPLOI AVEC CONDITIONNEMENT ANAEROBIE
- (73) VOSS, Gordon, D., 7729 Pine Isle Court, Cincinatti, OH 45244, US
- (72) VOSS, Gordon, D., Cincinatti, OH 45244, US
- (74) Perrey, Ralf, Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A21D 8/00** → (51) A21D 8/02
- (51) **A21D 8/02** (11) **0 671 883 B1**
A23L 1/36 C12C 7/00
A23J 1/14 C12N 9/00
C12N 9/96 C12P 21/00
A23C 9/12 A23J 1/12
A21D 8/00
- (25) En (26) En
(21) 94903261.9 (22) 12.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) US 93/11025 12.11.1993
(87) WO 94/12038 1994/13 09.06.1994
(30) 12.11.1992 US 975527
- (54) • METHODE ZUR STABILISIERUNG VON REISKLEIE UND REISKLEIEPRODUKTEN
• METHOD FOR STABILIZING RICE BRAN AND RICE BRAN PRODUCTS
• PROCEDE DE STABILISATION DE SON DE RIZ ET DE PRODUITS A BASE DE SON DE RIZ
- (73) BRAN TEC, INC., 2858 Kalurah Street, Baton Rouge, LA 70808, US
- (72) HAMMOND, Neal, A., Cordova, TN 38018, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A21D 8/04** (11) **0 796 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200681.1 (22) 10.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 EP 96200760
- (54) • Kombination von Enzymen
• A novel enzyme combination
• Combinaison d'enzymes
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Soupe, Jérôme, 59290 Wasquehal, FR
Naeye, Thierry Jean-Bernard, 59390 Touffiers, FR
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM N.V. Patents & Trademarks Department Office Delft 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
-
- A21D 13/00** → (51) A21D 2/26

A21D 13/08 → (51) A21D 2/26	<i>CHERN AN EINER VIELZAHL VON ZUFÜHRENDE EINGANGSSTELLEN</i>	(51) A23K 1/14 (11) 0 809 941 B1
(51) A22C 13/00 (11) 0 920 257 B1	• <i>CONTINUOUS CHEWING GUM BASE MANUFACTURING PROCESS USING ADDITION OF SOFTENING AGENTS AT A PLURALITY OF FEED INLET LOCATIONS</i>	(25) Fi (26) En
(25) De (26) De	• <i>PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU DE BASE POUR GOMME A MACHER AVEC ADDITION D'AGENTS DE RAMOLLISSEMENT AU NIVEAU D'UNE PLURALITE D'EMPLACEMENTS D'ORIFICES D'ALIMENTATION</i>	(21) 97660055.1 (22) 16.05.1997
(21) 97931769.0 (22) 04.07.1997	(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(84) BE DE ES FI FR	(72) SONG, Joo H., Northbrook, IL 60062, US	(43) 03.12.1997
(43) 09.06.1999	(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(30) 30.05.1996 FI 962273
(86) EP 97/03530 04.07.1997		(54) • <i>Hühnerfutter und Verfahren zur Herstellung</i> • <i>Poultry fodder and procedure for its manufacture</i> • <i>Nourriture pour la volaille ainsi que procédé pour sa production</i>
(87) WO 98/02046 1998/03 22.01.1998		(73) SUOMEN REHU OY, Kyllikinportti 2, 00240 Helsinki, FI
(30) 15.07.1996 DE 19628232		(72) Helander, Eija, 00780 Helsinki, FI
(54) • <i>CELLULOSEHYDRAT-FORMKÖRPER MIT ENZYMATISCH MODIFIZIERTER OBERFLÄCHE</i>		(74) Papula, Antti, et al, Papula Rein Lahtela Oya, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
• <i>MOULDED ARTICLES OF CELLULOSE HYDRATE WITH ENZYMATICALLY MODIFIED SURFACE</i>		
• <i>ARTICLES MOULES EN HYDRATE DE CELLULOSE A SURFACE MODIFIEE PAR VOIE ENZYMATIQUE</i>		
(73) Kalle Nalo GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE		
(72) HAMMER, Klaus, Dieter, D-55120 Mainz, DE	A23J 1/12 → (51) A21D 8/02	(51) A23K 1/165 (11) 1 112 002 B1
KÖNIG, Martina, D-65207 Wiesbaden, DE		A23C 11/00 A23C 9/12
KRAMS, Theo, D-65197 Wiesbaden, DE	A23J 1/14 → (51) A21D 8/02	(25) En (26) En
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE		(21) 99968603.3 (22) 07.09.1999
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		(43) 04.07.2001
		(86) EP 99/06621 07.09.1999
		(87) WO 00/13526 2000/11 16.03.2000
		(30) 08.09.1998 US 99383 P
		(54) • <i>PULVER AUF MILCHBASIS FUER HAUSTIERE</i> • <i>MILK-BASED POWDER FOR PETS</i> • <i>POUDRE LACTEE POUR ANIMAUX FAMILIERS</i>
		(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
		(72) COUZY, François, CH-1073 Savigny, CH
		LEUBA, Jean-Louis, CH-1034 Boussens, CH
A23B 9/26 → (51) A23K 3/03		A23K 1/18 → (51) A23K 1/14
A23C 9/12 → (51) A21D 8/02		A23K 1/18 → (51) A23K 1/165
A23C 9/12 → (51) A23K 1/165		(51) A23K 3/03 (11) 0 803 200 B1
A23C 11/00 → (51) A23K 1/165		A23L 3/3508 A23B 9/26
A23C 15/14 → (51) C11B 7/00		(25) De (26) De
A23D 9/00 → (51) C11B 7/00		(21) 97106376.3 (22) 17.04.1997
A23F 3/16 → (51) A23L 2/62		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) A23G 3/00 (11) 0 720 820 B1	(51) A23J 3/34 (11) 0 982 999 B1	(43) 29.10.1997
A23G 3/04	(25) De (26) De	(30) 25.04.1996 DE 19616462
(25) Fr (26) Fr	(21) 98925438.8 (22) 24.03.1998	(54) • <i>Zusammensetzung zum Haltbarmachen von Futtermitteln, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung</i> • <i>Composition for preserving fodder, process for its preparation and use thereof</i> • <i>Composition pour la conservation de fourrages, procédé pour sa préparation et son utilisation</i>
(21) 95402930.2 (22) 22.12.1995	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(73) ADDCON Agrar GmbH, Kaiserstrasse 1a, 53113 Bonn, DE
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(43) 08.03.2000	(72) Reuter, Burkhard, Dr., 47638 Stralen, DE
(43) 10.07.1996	(86) DE 98/00865 24.03.1998	Kochannek, Bernd, Dipl. Ing. Agr., 53340 Meckenheim, DE
(30) 26.12.1994 FR 9415648	(87) WO 98/52426 1998/47 26.11.1998	(74) Schwarz, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Rondorfer Strasse 5A, 50968 Köln, DE
06.06.1995 US 470464	(30) 20.05.1997 DE 19721079	
(54) • <i>Bonbon und Herstellungsverfahren</i>	(54) • <i>VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR SCHONENDEN MODIFIZIERUNG FUNKTIONELLER EIGENSCHAFTEN EINES PROTEINPRÄPARATES</i>	
• <i>Hard candy and process for making the same</i>	• <i>METHOD AND DEVICE FOR CHANGING THE FUNCTIONAL FEATURES, WITH NO ALTERATION THEREOF, OF A PROTEIN PREPARATION</i>	
• <i>Sucre cuit et son procédé de fabrication</i>	• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODIFICATION, SANS RISQUE D'ALTERATION, DES PROPRIETES FONCTIONNELLES D'UNE PREPARATION PROTEINIQUE</i>	
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR	(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE	
(72) Serpelloni, Michel, F-62660 Beuvry les Bethune, FR	(72) LUCK, Thomas, D-80992 München, DE	
Ribadeau-Dumas, Guillaume, F-59130 Lambersart, FR	PFEIFER, Thomas, D-80799 München, DE	
(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR	WÄSCHE, Andreas, D-85416 Langenbach, DE	
A23G 3/00 → (51) A21D 2/26	(51) A23J 3/34 (11) 0 827 697 B1	
A23G 3/04 → (51) A23G 3/00	A23L 1/305	
(51) A23G 3/30 (11) 0 759 701 B1	(25) Fr (26) Fr	
(25) En (26) En	(21) 96202475.8 (22) 06.09.1996	
(21) 95913703.5 (22) 13.03.1995	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(84) DE DK ES FR GB IT NL		
(43) 05.03.1997		
(86) US 95/03230 13.03.1995		
(87) WO 96/28044 1996/42 19.09.1996		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON KAUGUMMIGRUNDMASSE UNTER ZUFÜGEN VON WEICHMA-</i>		

- (43) 15.07.1998
(86) US 96/14866 13.09.1996
(87) WO 97/09889 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 US 528858
(54) • **CHEMOSCHÜTZENDE NAHRUNGSMITTEL GEGEN KREBS**
• **CANCER CHEMOPROTECTIVE FOOD PRODUCTS**
• **PRODUITS ALIMENTAIRES A EFFET CHI-MIOPROTECTEUR CONTRE LE CANCER**
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Suite 2-100, 2024 E. Monument Street, Baltimore, MD 21205, US
- (72) FAHEY, Jed, W., J.Hopkins Univ. School of Medicine, Baltimore, MD 21205, US
TALALAY, Paul, J. Hopkins Univ. School of Medicine, Baltimore, MD 21205, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 02003713.1
-
- A23L 1/28** → (51) C12P 7/64
-
- A23L 1/305** → (51) A23J 3/34
-
- A23L 1/32** → (51) A21D 2/26
-
- A23L 1/36** → (51) A21D 8/02
-
- (51) **A23L 2/62** (11) **0 866 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944840.6 (22) 09.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) US 96/20068 09.12.1996
(87) WO 97/21359 1997/26 19.06.1997
(30) 15.12.1995 US 572976
(54) • **GETRÄNKE MIT STABILISIERTEN AROMA/TRÜBUNGS-EMULSIONEN IN GEGENWART VON POLYPHOSPHAT-ENTHALTENDEN KONSERVIERUNGSSYSTEMEN UNTER EINBINDUNG VON GELLANGUMMI**
• **BEVERAGES HAVING STABLE FLAVOR/CLOUD EMULSIONS IN THE PRESENCE OF POLYPHOSPHATE-CONTAINING PRESERVATIVE SYSTEMS BY INCLUDING GELLAN GUM**
• **BOISSONS PRESENTANT DES EMULSIONS AROME/TURBIDITE STABLES, EN PRESENCE DE CONSERVATEURS A BASE DE POLYPHOSPHATE, PAR INCLUSION DE GOMME GELLANE**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MONTEZINOS, David, Lee, Fairfield, OH 45014, US
PFLAUMER, Phillip, Floyd, Hamilton, OH 45013, US
BUNKE, Paul, Ralph, Cincinnati, OH 45248, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A23L 3/3508** → (51) A23K 3/03
-
- A23P 1/08** → (51) A21D 2/26
-
- A23P 1/14** → (51) A23K 1/14
-
- (51) **A41B 13/10** (11) **0 843 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926808.5 (22) 30.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.05.1998
(86) US 96/12476 30.07.1996
(87) WO 97/05793 1997/09 20.02.1997
(30) 10.08.1995 US 513496
- (54) • **BABYLATZ MIT VERBESSERTER TASCHKE**
• **BIB HAVING AN IMPROVED POCKET**
• **BAVETTE AYANT UNE POCHE AMELIOREE**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) REINHART, Richard, Nicholas, Jr., Cincinnati, OH 45231, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A41D 13/00** (11) **0 695 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305033.3 (22) 19.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.1996
(30) 20.07.1994 US 278930
(54) • **Gesichtsmaske mit verbesserter Abdichtung und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Face mask with enhanced seal and method of manufacturing of such a mask**
• **Masque facial avec une meilleure étanchéité et un procédé de fabrication de ce masque**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Reese, George D., Arlington, Texas 76012, US
Rich, Albert R., Jr., Watauga, Texas 76148, US
Brunson, Kevin K., Argyle, Texas 76226, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A41D 25/00** (11) **1 014 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950014.5 (22) 09.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05754 09.09.1998
(87) WO 99/15040 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 IT MI972140
(54) • **KRAWATTE MIT VERDECKTEN TASCHEN**
• **TIE WITH CONCEALED POCKETS**
• **CRAVATE A POCHE INTERIEURES**
- (73) Padoan, Corrado, Via Faruffini, 20, 20149 Milano, IT
- (72) Padoan, Corrado, 20149 Milano, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A41D 31/00** (11) **0 930 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901721.7 (22) 30.01.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 28.07.1999
(86) GB 97/00263 30.01.1997
(87) WO 97/27770 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 GB 9601905
(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG FÜR KOPF UND KÖRPER**
• **PROTECTION OF HUMAN HEAD AND BODY**
• **PROTECTION DE LA TETE ET DU CORPS D'UN ETRE HUMAIN**
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) BELL, Sandra Jane, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
TOWNEND, David John, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
-
- A42B 3/04** → (51) A44B 11/10
-
- (51) **A42B 3/08** (11) **0 861 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102098.5 (22) 06.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.09.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705541
(54) • **Schutzhelm**
• **Protective helmet**
• **Casque de protection**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Schüttler, Bernd, 51491 Overath, DE
-
- (51) **A43B 13/20** (11) **0 729 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 95900696.6 (22) 10.11.1994
(84) AT BE CH DE IT LI NL
(43) 04.09.1996
(86) EP 94/03712 10.11.1994
(87) WO 95/13718 1995/22 26.05.1995
(30) 16.11.1993 DE 4339105
(54) • **SCHUHSOEHLE**
• **SHOE SOLE**
• **SEMELLE DE CHAUSSURE**
- (73) Engros-Schuhhaus AG, Allmendstrasse 25, CH-8953 Dietikon, CH
Heinrich Deichmann-Schuhe GmbH & Co. KG, Boehnerweg 9, 49359 Essen, DE
- (72) MATHIS, Christian, CH-7250 Klosters-Platz, CH
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- A43B 13/40** → (51) A43B 17/14
-
- A43B 13/42** → (51) A43B 17/14
-
- (51) **A43B 17/14** (11) **0 774 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116540.4 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 DE 29518226 U
(54) • **Schuhsohle**
• **Shoeseole**
• **Semelle de chaussure**
- (73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth, DE
- (72) Wiedner, Klaus, 90768 Fürth/Bay., DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **A44B 11/10** (11) **0 730 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103385.9 (22) 05.03.1996
(84) DE GB
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 JP 4807395
(54) • **Trennbare Gurtschnalle**
• **Attaching equipment for detachably engaging a string-type object**
• **Système de fixation détachable pour une sangle**
- (73) CATEYE Co., Ltd., 8-25 Kuwazu 2-chome Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Fujimoto, Takuya, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **0 832 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307716.7 (22) 30.09.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 01.04.1998

- (30) 30.09.1996 JP 25925796
- (54) • *Flächenhaftverschluss und Windel mit diesem Haftverschluss*
- *Surface fastener and paper diaper using the surface fastener*
- *Fermeture à surface d'accrochage et couche comportant une telle fermeture*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Minato, Hitomi, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A44B 18/00 → (51) A61F 13/62

- (51) **A44B 19/26** (11) **0 850 577 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97122364.9 (22) 18.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.07.1998
- (30) 27.12.1996 JP 34980796
- (54) • *Schieber für Reissverschlüsse und Metallgussvorrichtung dafür*
- *Slider for slide fastener and a metal mold for the same*
- *Curseur pour fermeture à glissière et son moule métallique*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Komuro, Susumu, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **A44C 27/00** (11) **0 856 265 B1**
- B22F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 98300586.9 (22) 28.01.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 05.08.1998
- (30) 30.01.1997 JP 1715797
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes aus Edelmetall*
- *Method for manufacture of precious metal product*
- *Procédé pour la fabrication d'objets en métal précieux*
- (73) Aida Chemical Industries Co., Ltd., 36-2 Minamicho 6-chome, Fuchuu-shi, Tokyo, JP
- (72) Morita, Noboru, Tokyo, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A45C 11/00 → (51) B65D 75/34

- (51) **A45D 26/00** (11) **0 921 744 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96938167.2 (22) 11.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 16.06.1999
- (86) EP 96/04915 11.11.1996
- (87) WO 98/05234 1998/06 12.02.1998
- (30) 06.08.1996 DE 19631419
- (54) • *DREHZYLINDER FÜR EIN EPILATIONSGERÄT*
- *ROTATIONAL CYLINDER FOR A HAIR REMOVAL DEVICE*
- *CYLINDRE ROTATIF POUR APPAREIL EPILATOIRE*
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE

- (72) RAMSPECK, Klaus, D-63225 Langen, DE
- HEINTKE, Hans-Eberhard, D-63607 Wächtersbach, DE
- SANCHEZ-MARTINEZ, Pedro, D-61476 Kronberg, DE
- (74) Vorbeck, Wolfgang Ernst August, Dr., Braun GmbH Frankfurter Strasse 145, Postfach 1120, 61466 Kronberg, DE

- (51) **A46B 7/06** (11) **0 976 345 B1**
- A46B 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 99203320.9 (22) 18.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO
- (43) 02.02.2000
- (30) 29.12.1995 US 8734 P
- (54) • *Zahnbürste mit federnden Kopfteil*
- *Contouring toothbrush head*
- *Tête de brosse à dents conformable*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) Hohlbein, Douglas, West Trenton, NJ 08628, US
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (62) 96944453.8 / 0 871 382

A46B 9/04 → (51) A46B 7/06

- (51) **A46B 11/00** (11) **0 821 896 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97112021.7 (22) 15.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.1998
- (30) 29.07.1996 DE 19630531
- 18.10.1996 DE 29618102 U
- (54) • *Spender zum Austragen eines fließfähigen Mediums*
- *Dispenser for applying a fluid medium*
- *Distributeur pour l'application d'un fluide*
- (73) Wiegner, Georg, Flat E, 14/Fl., Hilton Tower, 96 Granville Road, Tsimshatsui, Kowloon, HK
- (72) Wiegner, Georg, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- Kim, Hyeong Sook (Morin), Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A46D 1/00** (11) **1 073 353 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99923408.1 (22) 09.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.02.2001
- (86) EP 99/02403 09.04.1999
- (87) WO 99/55195 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 DE 19818345

- (54) • *BORSTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND GERÄT MIT EINER SOLCHEN BORSTE*
- *BRISTLE, METHOD FOR PRODUCING SAID BRISTLE AND A DEVICE WITH A BRISTLE OF THIS TYPE*
- *POIL DE BROSSERIE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET APPAREIL COMPORTANT UN TEL POIL DE BROSSERIE*
- (73) Pedex & Co. GmbH, Hauptstrasse 67, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (72) WEHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **A47B 9/06** (11) **1 018 312 B1**
- A47B 9/20 A47C 17/84
- (25) NI (26) En
- (21) 99204289.5 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (30) 15.12.1998 NL 1010808

- (54) • *Antrieb zum Verstellen von Möbelteilen; Möbeln, Möbelteilen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Drive for mechanical adjustment of profile parts; piece of furniture, profile part and method for manufacturing a profile part*
- *Dispositif d'entraînement pour le réglage d'éléments de meubles; meubles, éléments de meubles et procédé de leur fabrication*
- (73) Actual B.V., Einsteinweg 19, 3752 LW Bunschoten, NL
- (72) Stoelinga, Dirk Jan, 1271 BV Huizen, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A47B 9/20 → (51) A47B 9/06

A47B 13/08 → (51) A47B 17/00

- (51) **A47B 17/00** (11) **0 906 042 B1**
- A47B 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 97904871.7 (22) 28.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (86) US 97/01215 28.01.1997
- (87) WO 97/32503 1997/39 12.09.1997
- (30) 08.03.1996 US 13301 P
- (54) • *WERBETISCH MIT AUSWECHSELBARER EINSATZVORRICHTUNG*
- *ADVERTISING TABLE WITH REPLACEABLE INSERT FEATURE*
- *TABLE PUBLICITAIRE A PANNEAU RAPPORTE REMPLACABLE*
- (73) Hayman-Chaffey, Charles, 138 East 26th Street, New York, NY 10010, US
- (72) Hayman-Chaffey, Charles, New York, NY 10010, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A47B 81/00 → (51) A63B 23/00

A47C 17/84 → (51) A47B 9/06

A47C 21/06 → (51) A47C 27/00

- (51) **A47C 27/00** (11) **0 748 178 B1**
- A47C 21/06
- (25) En (26) En
- (21) 95913553.4 (22) 06.03.1995
- (84) AT CH DE DK ES FR GB GR LI NL PT SE
- (43) 18.12.1996
- (86) US 95/02715 06.03.1995
- (87) WO 95/23541 1995/38 08.09.1995
- (30) 04.03.1994 US 207479
- (54) • *STREUGUT EINGESCHLOSSEN IN ELASTISCH LAMINIERTEN, WASSERFESTEN UND WASSERUNDURCHLÄSSIGEN ALLERGIESCHRANKEN*
- *BEDDING ARTICLES ENCLOSED IN ELASTIC LAMINATED WATER-PROOF MOISTURE-PERMEABLE ALLERGEN BARRIERS*

- *ARTICLES DE LITERIE ENSERRES DANS UN FILM ELASTIQUE LAMINE, ETANCHE A L'EAU MAIS PERMEABLE A L'HUMIDITE, FORMANT BARRAGE AUX ALLERGENES*
- (73) Allergy Control Products, Inc., 96 Danbury Road, Ridgefield, CT 06877-4052, US
- (72) WYNER, Daniel, M., North Seituat, RI 02857, US
- (74) MILLER, Annette, H., Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A47C 27/10 → (51) A47C 27/18

- (51) **A47C 27/18** (11) **1 021 976 B1**
A47C 27/10
- (25) NI (26) En
- (21) 00870005.6 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.07.2000
- (30) 20.01.1999 BE 9900040
- (54) • *Matratze mit Luftkissen*
• *Mattress with air cushion*
• *Matelas à coussin d'air*
- (73) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
- (72) Baeteman, Jan, 9270 Kalken, BE
- Van Haute, Renaat, 9200 Dendermonde, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **A47F 5/10** (11) **1 009 267 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97949522.3 (22) 25.11.1997
- (84) DE ES GB
- (43) 21.06.2000
- (86) US 97/21294 25.11.1997
- (87) WO 98/23192 1998/22 04.06.1998
- (30) 29.11.1996 US 758102
- (54) • *EINE RÜCKSEITIG ZU LADENDE VERKAUFSREGALANORDNUNG*
• *REAR LOADING MERCHANDISE SHELVING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE RAYONNAGE POUR MARCHANDISES, A CHARGEMENT PAR L'ARRIERE*
- (73) THE COCA-COLA COMPANY, 310 North Avenue, Atlanta, Georgia 30313, US
- (72) WHITE, Marco, J., Marietta, GA 30067, US
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47J 27/10** (11) **0 974 296 B1**
A47J 37/06 A47J 27/21
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401612.9 (22) 28.06.1999
- (84) BE DE ES FR NL
- (43) 26.01.2000
- (30) 24.07.1998 FR 9809507
- (54) • *Elektrisches Kochgerät vom Barbecue-Typ*
• *Electric cooking utensil of the barbecue type*
• *Appareil électrique de cuisson du type barbecue*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Betend-Bon, Alain, 74000 Annecy, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, Novamark Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

A47J 27/21 → (51) A47J 27/10**A47J 31/057** → (51) A47J 31/50**A47J 31/06** → (51) A47J 31/08

- (51) **A47J 31/08** (11) **0 893 960 B1**
A47J 31/06
- (25) De (26) De
- (21) 97915360.8 (22) 11.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.02.1999
- (86) EP 97/01226 11.03.1997
- (87) WO 97/33508 1997/40 18.09.1997
- (30) 12.03.1996 DE 19609561
- (54) • *KAFFEEMASCHINE SOWIE FILTERELEMENT HIERZU*
• *COFFEE MACHINE AND FILTER ELEMENT THEREFOR*
• *MACHINE A CAFE ET ELEMENT-FILTRE APPROPRIE*
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
- (72) BIELFELDT, Uwe, D-61476 Kronberg, DE
- BIRK, Andreas, D-61350 Bad Homburg, DE
- KLEEMANN, Christof, D-61476 Kronberg, DE
- STÜCHER, Reinhard, D-57258 Freudenberg, DE
- TREBITZ, Bernd, D-35510 Butzbach, DE

- (51) **A47J 31/50** (11) **0 966 221 B1**
A47J 31/057
- (25) NI (26) En
- (21) 98909868.6 (22) 10.03.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.12.1999
- (86) NL 98/00140 10.03.1998
- (87) WO 98/39999 1998/37 17.09.1998
- (30) 10.03.1997 NL 1005480
- (54) • *GERÄT ZUM FÜLLEN EINER VORRATSKANNE MIT LÖSLICHEM KAFFEE UND MISCHROHR ZUM EINSETZEN IN DIE KAFFEEVORRATSKANNE*
• *APPARATUS FOR FILLING A STORAGE JUG WITH INSTANT COFFEE, AND MIXING PIPE INTENDED FOR PLACEMENT ON A STORAGE JUG FOR COFFEE*
• *DISPOSITIF POUR REMPLIR DE CAFE INSTANTANE UN BAC DE STOCKAGE, ET TUYAU MELANGEUR CON U POUR ETRE PLACE DANS UN BAC DE STOCKAGE DE CAFE*
- (73) Smidtdesign B.V., Utrechtsstraatweg 26, NL-3958 BP Amerongen, NL
- (72) SMIT, Gerard, Clement, NL-3958 BP Amerongen, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A47J 37/06 → (51) A47J 27/10

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 033 929 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98956966.0 (22) 25.11.1998
- (84) DE ES GB IT
- (43) 13.09.2000
- (86) FR 98/02547 25.11.1998
- (87) WO 99/27829 1999/23 10.06.1999
- (30) 28.11.1997 FR 9715048
- (54) • *ELEKTRISCHES KOCHGERÄT, INSBESONDERE EIN FRITIERGERÄT, MIT EINEM FLACHEN HEIZELEMENT MIT DURCHSIEBDRUCK HERGESTELTEM WIDERSTAND*
• *ELECTRICAL COOKING APPLIANCE, IN PARTICULAR DEEP FRYER, COMPRISING A FLAT HEATING ELEMENT WITH SCREEN-PRINTED RESISTOR*

- *APPAREIL ELECTRIQUE DE CUISSON, EN PARTICULIER FRITEUSE, COMPORTANT UN ELEMENT CHAUFFANT PLAT A RESISTANCE SERIGRAPHIEE*
- (73) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cormelles le Royal, FR
- Busquets, Jean-Pierre, 16, rue Marcotte, 14780 Lion-sur-Mer, FR
- (72) BUSQUETS, Jean-Pierre, F-14780 Lion-sur-Mer, FR
- BOIS, Bernard, La Folie Couvrechef, F-14000 Caen, FR
- (74) Busquets, Jean-Pierre, Groupe Moulinex C.E.R. Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

A47J 39/00 → (51) F25D 16/00

- (51) **A47J 41/02** (11) **0 755 646 B1**
B23K 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 96202986.4 (22) 09.11.1993
- (84) DE FR GB SE
- (43) 29.01.1997
- (30) 12.11.1992 JP 30262192
- 07.12.1992 JP 32704892
- (54) • *Metallbehälter mit evakuierter Doppelwand und dessen Herstellungsverfahren*
• *Metallic evacuated double-walled vessel and production method therefor*
• *Réceptacle métallique à double parois évacuée et son procédé de fabrication*
- (73) NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Satomi, Yasuhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
- Itoh, Seiichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Otsuka, Eiji, Minato-ku, Tokyo, JP
- Yamaki, Jun, Minato-ku, Tokyo, JP
- Ochiai, Toshimitsu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
- (62) 93402745.9 / 0 597 773

- (51) **A47J 43/25** (11) **1 056 384 B1**
B26B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 99911604.9 (22) 19.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) DE 99/00456 19.02.1999
- (87) WO 99/43246 1999/35 02.09.1999
- (30) 26.02.1998 DE 29803375
- (54) • *GEMÜSEHOBEL*
• *VEGETABLE SLICE*
• *MACHINE A RAPER LES LEGUMES*
- (73) Gottwald, Walter, Hagenmühlweg 20, 90579 Langenzenn, DE
- (72) Gottwald, Walter, 90579 Langenzenn, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **A47K 1/14** (11) **0 858 279 B1**
E03C 1/22 E03C 1/23
- (25) En (26) En
- (21) 96935614.6 (22) 30.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.08.1998
- (86) NZ 96/00120 30.10.1996
- (87) WO 97/16104 1997/20 09.05.1997
- (30) 31.10.1995 NZ 28035695
- (54) • *STÖPSELVORRICHTUNG*

- PLUG ASSEMBLY
 - DISPOSITIF DE BONDE
- (73) Wes Wastes Limited, 27 Glenrowan Avenue, Christchurch 8004, NZ
- (72) WORTHINGTON, Albert, Edward, Christchurch 8004, NZ
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A47K 10/16** (11) **0 813 382 B1**
A47K 10/38 B65H 18/28
- (25) En (26) En
- (21) 96908537.2 (22) 08.03.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 29.12.1997
- (86) US 96/02638 08.03.1996
- (87) WO 96/28079 1996/42 19.09.1996
- (30) 10.03.1995 US 402341
- (54) • **INGEDRÜCKTE KERNLOSE ROLLEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND BENUTZUNG**
- INDENTED CORELESS ROLLS AND METHODS OF MAKING AND USING
 - ROULEAUX A AME CREUSE INDENTES ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MITCHELL, Joseph, Chester, PA 19013, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A47K 10/38 → (51) A47K 10/16

- (51) **A47K 11/10** (11) **0 964 634 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98908844.8 (22) 03.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) US 98/04035 03.03.1998
- (87) WO 98/38898 1998/36 11.09.1998
- (30) 03.03.1997 US 805832
- (54) • **KOMBINATION VON BÜRSTE UND BEHÄLTNER**
- COMBINED BRUSH AND STORAGE CONTAINER SYSTEM THEREFOR
 - SYSTEME COMBINE D'UNE BROSSE ET DU RECIPIENT ASSOCIE
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) MUSIEL, Donald, J., Racine, WI 53402, US
- (74) CRAMER, Ronald, G., Racine, WI 53403, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **0 932 360 B1**
C08L 1/06 C08J 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 97944841.2 (22) 06.09.1997
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 04.08.1999
- (86) EP 97/04849 06.09.1997
- (87) WO 98/17165 1998/17 30.04.1998
- (30) 18.10.1996 DE 29618058 U
- (54) • **BIOCID AUSGERÜSTETES, FASERVERSTÄRKTES SCHWAMMTUCH**
- BIOCID IMPREGNATED FIBRE REINFORCED SPONGE MATERIAL
 - TISSU EPONGE RENFORCE PAR DES FIBRES, IMPREGNE DE BIOCID
- (73) Kalle Nalo GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

- (72) MANS, Leo, D-55120 Mainz, DE
- HAMMER, Klaus-Dieter, D-55120 Mainz, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 021 121 B1**
A47L 13/17 D04H 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 98938458.1 (22) 07.08.1998
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 26.07.2000
- (86) US 98/16515 07.08.1998
- (87) WO 99/07273 1999/07 18.02.1999
- (30) 12.08.1997 US 55326 P
- (54) • **WISCHTUCH MIT NETZSCHICHT UND DREI-DIMENSIONALER WISCHOBERFLÄCHE**
- WIPE ARTICLE HAVING A SCRIM LAYER AND A THREE DIMENSIONAL WIPING SURFACE
 - ARTICLE D'ESSUYAGE MUNI D'UNE COUCHE DE GAZE ET D'UNE SURFACE D'ESSUYAGE EN TROIS DIMENSIONS
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FERESHTEHKHOU, Saeed, Cincinnati, OH 45243, US
- MARTINI, Scott, Alan, Cincinnati, OH 45247, US
- HANSER, Thomas, Robert, Taylor Mill, KY 41015, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A47L 13/16 → (51) A47L 13/20

A47L 13/17 → (51) A47L 13/16

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 102 557 B1**
A47L 13/16 D03D 27/18
- (25) De (26) De
- (21) 98947529.8 (22) 08.09.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 30.05.2001
- (86) EP 98/05675 08.09.1998
- (87) WO 00/07493 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 DE 19834969
- (54) • **REINIGUNGSTEXTIL UND REINIGUNGSGERÄT MIT TEXTILER REINIGUNGSOBERFLÄCHE**
- CLEANING TEXTILE AND CLEANING APPARATUS WITH A CLEANING TEXTILE SURFACE
 - TEXTILE DE NETTOYAGE ET APPAREIL DE NETTOYAGE COMPORTANT UNE SURFACE DE NETTOYAGE TEXTILE
- (73) Breest, Ernst-Jürgen, Jagdweg 40, 90547 Stein, DE
- (72) Breest, Ernst-Jürgen, 90547 Stein, DE

- (51) **A47L 15/44** (11) **0 755 650 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95111877.7 (22) 28.07.1995
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 29.01.1997
- (54) • **Geschirrspülmaschine mit Waschmittel- und Aufhellerdosiervorrichtung angeordnet auf einem beweglichen Korb**
- Dishwasher with detergent container and brightener container associated with a movable tray thereof
 - Machine à laver la vaisselle avec réservoir de détergent et d'agent éclaircissant associé à un panier mobile

- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Wlasak, Andreas, c/o Whirlpool Italia S.P.A., I-21024 Biandronno (VA), IT
- (74) Guerri, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47L 25/08 → (51) D06F 39/02

- (51) **A61B 1/04** (11) **0 977 509 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99907410.7 (22) 23.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.02.2000
- (86) EP 99/00453 23.01.1999
- (87) WO 99/39623 1999/32 12.08.1999
- (30) 04.02.1998 DE 19804234
- (54) • **ENDOSKOP, INSBESONDERE VIDEO-ENDOSKOP**
- ENDOSCOPE AND MORE PRECISELY VIDEO ENDOSCOPE
 - ENDOSCOPE, NOTAMMENT ENDOSCOPE VIDEO
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) RUDISCHHAUSER, Jürgen, D-78532 Tuttlingen, DE
- HEUCKEROOTH, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 100 370 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99935029.1 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.05.2001
- (86) IL 99/00418 29.07.1999
- (87) WO 00/06015 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 IL 12561498
- (54) • **NICHT-INVASIVE DARSTELLUNG DER RETINALEN FUNKTIONSTÜCHTIGKEIT**
- NON-INVASIVE IMAGING OF RETINAL FUNCTION
 - IMAGERIE NON INVASIVE DE LA FONCTION RETINIENNE
- (73) Grinvald, Amiram, Weizmann Institute of Science, Meonot Wix 1, Rehovot 76100, IL
- (72) GRINVALD, Amiram, 76100 Rehovot, IL
- NELSON, Darin, 76285 Rehovot, IL
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 065 969 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99912019.9 (22) 23.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.01.2001
- (86) IL 99/00162 23.03.1999
- (87) WO 99/48420 1999/39 30.09.1999
- (30) 23.03.1998 IL 12378798
- (54) • **INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG UND MARKIERUNG EINER "HEISSEN STELLE" IM KÖRPERGEWEBE EINER PERSON**
- INSTRUMENT AND METHOD FOR LOCALIZING AND MARKING A "HOT SPOT" IN A PERSON'S BODY TISSUE
 - INSTRUMENT ET PROCÉDE SERVANT A LOCALISER UNE ZONE DE TISSU CORPOREL ET A LA MARQUER D'UN REPERE
- (73) Veino-Med Ltd., c/o Truphatek, P.O.Box 8051, Natanya 42504, IL
- (72) SHALOM, Moshe, 46411 Herzlia, IL

GHLAI, Shai, 61100 Tel Aviv, IL
WEIZER, Alex, 44453 Kfar Saba, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61B 5/00 → (51) G01N 21/47

A61B 5/05 → (51) A61B 6/00

(51) **A61B 5/117** (11) **0 617 919 B1**
G06K 9/20 G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 94104962.9 (22) 29.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.10.1994
(30) 30.03.1993 JP 7140193
(54) • *Gerät zur Erzielung von Rippenlinienmusterbildern auf einer gekrümmten Oberfläche*
• *Apparatus for obtaining ridge line pattern image on a curved surface*
• *Appareil pour obtenir des images de lignes de crêtes sur une surface courbe*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Naoya, Minato-ku, Tokyo, JP
Hoshino, Yukiko, c/o NEC Security Systems, Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Shibuya, Tatsuo, c/o NEC Security Systems, Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **0 945 103 B1**
A61B 5/05 A61B 6/04
(25) De (26) De
(21) 99104920.6 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 24.03.1998 DE 19812974
10.02.1999 DE 19905532

(54) • *Vorrichtung zur Untersuchung von lebendem Gewebe*
• *Apparatus for examining living tissue*
• *Dispositif pour examen de tissu vivant*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mertelmeier, Thomas Dr., 91058 Erlangen, DE
Scholz, Bernhard Dr., 91336 Heroldsbach, DE

A61B 6/04 → (51) A61B 6/00

(51) **A61B 9/00** (11) **0 897 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908149.4 (22) 21.03.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(86) EE 97/00001 21.03.1997
(87) WO 97/35521 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 EE 9600015

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG MECHANISCHER SCHWINGUNGEN IN BIOLOGISCHEM WEICHGEWEBE*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR RECORDING MECHANICAL OSCILLATIONS IN SOFT BIOLOGICAL TISSUES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'ENREGISTREMENT D'OSCILLATIONS MECANIQUES DANS LES TISSUS BIOLOGIQUES MOUS*
(73) University of Tartu, Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE
(72) VAIN, Arved, 50705 Tartu, EE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

A61B 16/00 → (51) A61B 17/03

(51) **A61B 17/03** (11) **0 957 774 B1**
A61B 16/00
(25) Da (26) En
(21) 96905758.7 (22) 08.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 24.11.1999
(86) DK 96/00098 08.03.1996
(87) WO 96/29013 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 DK 28195
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN GEEIGNET ZUM SCHLIESSEN EINES KÖRPEREIN-SCHNITTS WÄHREND EINER AUTOPSIE*
• *A DEVICE SUITABLE FOR USE IN CLOSING AN INCISION IN A BODY IN CONNECTION WITH AUTOPSY AND A METHOD FOR CLOSING SUCH INCISION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE ADAPTES POUR FERMER UNE INCISION DANS UN CORPS SOUMIS A UNE AUTOPSIE*
(73) COLOPLAST A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) PEDERSEN, Jens, Kristian, DK-3100 Hornbaek, DK
OLSEN, Hans, Peter, DK-2970 Horsholm, DK
(74) Bagger-Soerensen, Birgitte, et al, International Patent-Bureau, 23, Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **A61B 17/04** (11) **0 619 982 B1**
A61F 2/08 A61B 17/064
F16G 11/00

(25) En (26) En
(21) 94301686.5 (22) 09.03.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.10.1994
(30) 12.03.1993 US 30657
(54) • *Chirurgisches Befestigungselement*
• *Surgical anchor*
• *Ancre chirurgicale*
(73) MITEK SURGICAL PRODUCTS, INC, 57 Providence Highway, Norwood, MA 02062, US
(72) Martins, Harold M., Newton, Massachusetts 02166, US
Rice, John T., Lincoln, Massachusetts 01773, US
Paulos, Lonnie E., Salt Lake City, Utah 84117, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

A61B 17/064 → (51) A61B 17/04

(51) **A61B 17/22** (11) **0 817 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 96903870.2 (22) 07.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.01.1998
(86) CH 96/00086 07.03.1996
(87) WO 96/29942 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 CH 87495
(54) • *KATHETER ZUM ABLÖSEN VON ABNORMALEN ABLAGERUNGEN IN MENSCHLICHEN BLUTGEFÄSSEN*
• *CATHETER FOR DETACHING ABNORMAL DEPOSITS IN HUMAN BLOOD VESSELS*
• *CATHETER PERMETTANT DE DETACHER DES DEPOTS ANORMAUX SITUÉS DANS DES VAISSEAUX SANGUINS CHEZ L'HOMME*
(73) Straub Medical AG, Straubstrasse, 7323 Wangs, CH
(72) STRAUB, Immanuel, CH-7323 Wangs, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61B 18/00** (11) **0 955 917 B1**
A61B 18/12
(25) En (26) En
(21) 96939661.3 (22) 08.11.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.11.1999
(86) US 96/18101 08.11.1996
(87) WO 97/17904 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 558131

(54) • *FLEXIBELE GEWEBEABLATIONSELEMENTE ZUM BEBRINGEN LÄNGLICHER LÄSIONEN*
• *FLEXIBLE TISSUE ABLATION ELEMENTS FOR MAKING LONG LESIONS*
• *ELEMENTS FLEXIBLES D'ABLATION TISSULAIRE DESTINÉS A PRATIQUER DES LÉSIONS LONGUES*
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) FLEISCHMAN, Sidney, D., Menlo Park, CA 94025, US
THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US
PANESCU, Dorin, Sunnyvale, CA 94086, US
SWANSON, David, K., Mountain View, CA 94040, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **0 714 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 95118244.3 (22) 20.11.1995
(84) DE DK FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 DE 4442690

(54) • *Hochfrequenztherapieeinrichtung zur interstitiellen Thermotherapie von Tumoren*
• *High frequency device for interstitial thermotherapy of tumors*
• *Appareil à haute fréquence pour la thérapie interstitielle des tumeurs*
(73) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Haendle, Hans, Dr. med., D-78532 Tuttlingen, DE
Müller, Wolfgang, Dr.-Ing., D-78532 Tuttlingen, DE
Wax, Alwin, D-78532 Tuttlingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 18/12 → (51) A61B 18/00

(51) **A61B 18/20** (11) **0 806 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 96906222.3 (22) 31.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.1997
(86) US 96/01235 31.01.1996
(87) WO 96/23447 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 US 382122
30.01.1996 US 593565
(54) • *ENTHAARUNG MIT OPTISCHEN PULSEN*
• *HAIR REMOVAL USING OPTICAL PULSES*
• *EPLIATION A L'AIDE D'IMPULSIONS OPTIQUES*
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
(72) ANDERSON, R., Rox, Lexington, MA 02173, US
GROSSMAN, Melanie, Boston, MA 02114, US
FARINELLI, William, Danvers, MA 01923, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 02076295.1

- (51) **A61C 5/02** (11) **0 780 099 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96105242.0 (22) 02.04.1996
(84) DE FR SE
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 CH 360395
(54) • *Instrumentensatz zur Bearbeitung von Zahnwurzelkanälen*
• *Set of instruments for preparing dental root canals*
• *Jeu d'instruments pour l'alésage des canaux radiculaires dentaires*
- (73) MAILLEFER INSTRUMENTS S.A., CH-1338 Ballaigues, CH
(72) Maillefer, Pierre-Luc, 1338 Ballaigues, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **A61C 9/00** (11) **0 927 002 B1**
A61C 13/34
(25) Da (26) En
(21) 97939981.3 (22) 10.09.1997
(84) AT DE ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) DK 97/00382 10.09.1997
(87) WO 98/10709 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 DK 9600305 U
(54) • *GIESSFORM FÜR EIN GEGOSSENES GE-BISSMODELL*
• *MOULD FOR FORMING A BASIS FOR A DENTAL CAST MODEL*
• *MOULE POUR FORMER UNE BASE DESTINEE A UN MODELE DENTAIRE COULE*
- (73) MOGENSEN, Bent, Sokkelundsvej 22, 3 tv, DK-2400 København NV, DK
(72) MOGENSEN, Bent, DK-2400 København NV, DK
(74) Schoenning, Soeren, et al, Internationalt Patent-Bureau Kontor for Industriel Eneret, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

A61C 13/34 → (51) A61C 9/00**A61C 19/00** → (51) A61G 15/16

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 843 538 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95939332.3 (22) 07.11.1995
(84) BE DE ES FR GB IT LU
(43) 27.05.1998
(86) FR 95/01460 07.11.1995
(87) WO 96/18359 1996/28 20.06.1996
(30) 16.12.1994 FR 9415527
(54) • *INTERNE AUSDEHNBARE MANSCHETTE ZUM CHIRURGISCHEN GEBRAUCH ZUR DEHNUNG PHYSIOLOGISCHER GEFÄSSE*
• *STENT FOR EXPANDING PHYSIOLOGICAL VESSELS*
• *MANCHON EXTENSIBLE INTERNE A USAGE CHIRURGICAL POUR DILATATION DE CONDUITS PHYSIOLOGIQUES*
- (73) Fouere, Alain, 289 rue Paradis, 13008 Marseille, FR
(72) Fouere, Alain, 13008 Marseille, FR
(74) Roman, Michel, et al, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 952 794 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97947104.2 (22) 20.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) FR 97/02094 20.11.1997
(87) WO 98/22043 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 FR 9614286

- (54) • *MODULARE, EXPANDIERBARE ENDOPROTHESE FÜR DAS ARTERIENSYSTEM*
• *MODULAR AND EXPANDABLE ENDOPROTHESIS FOR THE ARTERIAL NETWORK*
• *ENDOPROTHESE MODULAIRE ET EXPANSIBLE POUR LE RESEAU ARTERIEL*
- (73) Marcade, Jean-Paul, 46, rue Albert 1er, 17000 La Rochelle, FR
(72) Marcade, Jean-Paul, 17000 La Rochelle, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR

A61F 2/08 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61F 2/16** (11) **0 732 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301776.9 (22) 15.03.1996
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 18.09.1996
(30) 15.03.1995 US 405255
(54) • *Austauschteile zum Einsatz bei Augenoperationen*
• *Spare parts for use in ophthalmic surgical procedures*
• *Pièces de rechange pour opérations de chirurgie ophthalmique*
- (73) LANGERMAN, David W., 99 Dutch Hill Plaza, Orangeburg, NY 10962, US
(72) LANGERMAN, David W., Orangeburg, NY 10962, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 01105239.6 / 1 151 731
01105240.4 / 1 120 095
01105241.2 / 1 138 281

A61F 2/16 → (51) B65D 75/34

- (51) **A61F 9/00** (11) **0 785 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 95935934.0 (22) 12.10.1995
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 30.07.1997
(86) EP 95/04028 12.10.1995
(87) WO 96/11655 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 US 324782
(54) • *EXCIMERLASERSYSTEM ZUR SEHKORREKTUR*
• *EXCIMER LASER SYSTEM FOR CORRECTION OF VISION*
• *SYSTEME DE LASER A EXCIMERE POUR LA CORRECTION DE LA VISION*
- (73) CHIRON/TECHNOLAS GMBH
OPHTHALMOLOGISCHE SYSTEME, Max-Planck-Strasse 6, 85609 Dornach, DE
Hohla, Kristian, Brunnsteinstrasse 10, 85591 Vaterstetten, DE
(72) HOHLA, Kristian, D-85591 Vaterstetten, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 018 997 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 97913610.8 (22) 12.11.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.07.2000
(86) SE 97/01890 12.11.1997
(87) WO 98/20821 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 SE 9604123

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABSORBIERENDEN STRUKTUR MIT ERHÖHTER FESTIGKEIT*
• *A METHOD OF PRODUCING AN ABSORBENT STRUCTURE HAVING IMPROVED STRENGTH PROPERTIES*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE ABSORBANTE PRESENTANT DES PROPRIETES DE RESISTANCE AMELIOREES*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) VARTIAINEN, Kent, S-443 38 Lerum, SE
(74) Larsson, Karin, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 750 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114330.2 (22) 02.12.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.01.1997
(30) 02.12.1992 US 984390
(54) • *Absorbierender Gegenstand*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Bruemmer, Mary Anne, Appleton, WI 54911, US
Serbiak, Paul John, Appleton, WI 54911, US
Schlinz, Daniel Robert, Appleton, WI 54915, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 93119462.5 / 0 600 494

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 789 543 B1**
A61F 13/20 B05D 1/00
B32B 3/00 B32B 3/10
B32B 3/28 B32B 3/30
(25) En (26) En
(21) 95939619.3 (22) 27.10.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.08.1997
(86) US 95/13903 27.10.1995
(87) WO 96/14038 1996/22 17.05.1996
(30) 03.11.1994 US 333978
(54) • *VAKUUMUNTERSTÜTZTE ANWENDUNG EINER DÜNNEN DAMPF DURCHLÄSSIGEN, FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGEN BESCHICHTUNG AUF DURCHLOCHTEN SUBSTRATEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *VACUUM ASSISTED APPLICATION OF THIN VAPOR PERMEABLE, LIQUID IMPERMEABLE COATINGS ON APERTURED SUBSTRATES AND ARTICLES PRODUCED THEREFROM*
• *APPLICATION SOUS VIDE DE COUCHES MINCES IMPERMEABLES AUX LIQUIDES ET PERMEABLES A LA VAPEUR SUR DES SUBSTRATS AJOURES ET ARTICLES OBTENUS*

- (73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) RAY, Carl, D., Terre Haute, IN 47805, US
THOMAS, Paul, E., Terre Haute, IN 47803, US
MCBRIDE, Robert, K., Jasonville, IN 47439, US
CHANG, Peter, I., Terre Haute, IN 47805, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOUTL WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 932 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909936.3 (22) 03.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 97/17797 03.10.1997
(87) WO 98/17220 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 US 734679
(54) • *KOMBINIRTER ABSORBTIONSARTIKEL*

- COMBINATION ABSORBENT ARTICLE
 - COMBINAISON D'ARTICLES ABSORBANTS
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MAYER, Katherine, Louise, Newport, KY 41071, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 967 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951038.5 (22) 30.12.1997
(84) DE ES FR GR IT NL
(43) 05.01.2000
(86) CA 97/00994 30.12.1997
(87) WO 98/29070 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 CA 2194125
- (54) • ABSORBIERENDE ARTIKEL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG
• ABSORBENT ARTICLE AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME
• ARTICLE ABSORBANT ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
- (72) BOULANGER, Roger, Sainte-Julie, Quebec J3E 1C0, CA
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carprmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 033 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956706.0 (22) 12.11.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 13.09.2000
(86) US 98/24133 12.11.1998
(87) WO 99/26575 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 975795
- (54) • EINZELVERPACKUNGEN FÜR INTERLABIALE DAMENBINDEN
• INDIVIDUAL PACKAGES FOR ABSORBENT INTERLABIAL DEVICES
• CONDITIONNEMENTS INDIVIDUELS POUR ARTICLE INTERLABIAL ABSORBANT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45224, US
- FARRIS, Diane, Dunn, West Chester, OH 45069, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- A61F 13/15** → (51) A44B 18/00
-
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/00
-
- (51) **A61F 13/20** (11) **0 939 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945020.4 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI PT SE
(43) 08.09.1999
(86) US 96/20592 20.12.1996
(87) WO 97/23185 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577568
- (54) • TAMPON MIT VERBESSERTER EXPANSIONS-CHARAKTERISTIK
• TAMPON HAVING IMPROVED EARLY EXPANSION CHARACTERISTICS
• TAMPON A CARACTERISTIQUES DE DILATATION PRECOCE AMELIOREES
- (73) McNEILL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
- (72) NGUYEN, Hien, East Windsor, NJ 08520, US

- MARTENS, Nicolas, D-42289 Wuppertal, DE
- GARBOLINO, Glenn, Edison, NJ 08817, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 13/20** (11) **0 957 875 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96929333.1 (22) 04.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) FI 96/00469 04.09.1996
(87) WO 97/09022 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 FI 954152
- (54) • AUTOMATISCHER, INTERN FORMBARER TAMPON
• ANATOMICAL, INTERNALLY MOLDABLE TAMPON
• TAMPON ANATOMIQUE A MOULAGE INTERNE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61F 13/20** → (51) A61F 13/15
-
- (51) **A61F 13/62** (11) **0 959 854 B1**
(25) A44B 18/00 (26) D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 96940482.1 (22) 15.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.12.1999
(86) US 96/18386 15.11.1996
(87) WO 97/19665 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 US 565618
- (54) • GEKREPTES VLIESTOFFLAMINAT FÜR DIE SCHLAUFENSTRUKTUR EINES HAFTVERSCHLUSSES
• CREPED NONWOVEN LAMINATE LOOP FASTENING MATERIAL FOR MECHANICAL FASTENING SYSTEMS
• MATIERE POUR FERMETURE A BOUCLES EN STRATIFIE NON-TISSE A RELIEFS DESTINEE A DES DISPOSITIFS DE FERMETURE MECANIQUE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) JACKSON, Wanda, Walton, Alpharetta, GA 30201, US
- DIAZ, Monica, Signoret, Woodstock, GA 30188, US
- GARRETT, Lance, James, Jr., Neenah, WI 54956, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **A61G 5/04** (11) **0 756 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112283.5 (22) 30.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 JP 19502295
- (54) • Rollstuhl
• Wheelchair
• Fauteuil roulant
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Kan, Yuji, Kasai-shi, Hyogo, JP
- Kitano, Minoru, Kasai-shi, Hyogo, JP

- Tomoshige, Kazuhiro, Kasai-shi, Hyogo, JP
- Nakamura, Hideo, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61G 15/16** (11) **0 734 694 B1**
(25) A61C 19/00 (26) En
(21) 96830149.9 (22) 26.03.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 IT B0950050 U
- (54) • Ergonomischer Handgriff
• Ergonomic handle
• Poignée ergonomique
- (73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) Castellini, Franco, 40123 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- A61J 1/10** → (51) A61M 39/10
-
- (51) **A61J 11/00** (11) **0 955 987 B1**
(25) B65D 47/20 (26) De
(21) 97949866.4 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) DE 97/02534 31.10.1997
(87) WO 98/18428 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19645065
- (54) • WIEDERVERSCHLIESSBARE FLASCHE SOWIE VERSCHLUSSELEMENT FÜR DIE FLASCHE
• RECLOSABLE BOTTLE AND CLOSING ELEMENT FOR THE SAME
• BOUTEILLE REFERMABLE ET ELEMENT DE FERMETURE CORRESPONDANT
- (73) Finkbeiner, Christine, Rainwiesenweg 18, 71364 Winnenden, DE
- Altpeter-Schweizer, Stefanie, Schmidener Strasse 11, 71332 Waiblingen, DE
- (72) FINKBEINER, Martin, D-71364 Winnenden, DE
- SCHWEIZER, Harry, D-71332 Waiblingen, DE
- (74) Held, Thomas, Dr., et al, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61K 6/083** (11) **0 930 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941859.7 (22) 30.08.1997
(84) CH DE LI
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/01906 30.08.1997
(87) WO 98/1862 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 19638068
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR ZAHNRESTAURIERUNG
• DENTAL RESTORATION COMPOSITION AND METHOD
• COMPOSITION ET PROCEDE DE RESTAURATION DENTAIRE
- (73) Mühlbauer, Wolfgang Carl Friedrich, Dr., Kronprinzenstrasse 7, 22609 Hamburg, DE
- (72) Mühlbauer, Wolfgang Carl Friedrich, Dr., 22609 Hamburg, DE
- (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

(51) A61K 7/00	(11) 0 827 735 B1
A61K 7/15	A61K 7/48
(25) En	(26) En
(21) 97306834.9	(22) 03.09.1997
(84) DE FR GB	
(43) 11.03.1998	
(30) 04.09.1996 US 707542	
(54) • <i>Rasierhilfsmittel und Verbindung mit physiologischem Kühleffekt</i>	
• <i>Shaving aid and compound with physiological cooling effect</i>	
• <i>Produit de rasage et composé à effet refroidissant physiologique</i>	
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US	
(72) Lozeau, Robert Victor, Madison, Connecticut 06443, US	
Andrade, Manuel, Milford, Connecticut 06460, US	
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
(51) A61K 7/00	(11) 1 002 514 B1
A61K 7/043	A61K 7/021
A61K 7/48	A61K 7/42
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99402508.8	(22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 24.05.2000	
(30) 10.11.1998 FR 9814160	
(54) • <i>Kosmetische Zusammensetzung mit einer kontinuierlichen lipophilen Phase enthaltend ein Bismuth Vanadat Pigment</i>	
• <i>Cosmetic composition with a continuous lipophilic phase containing a bismuth vanadate pigment</i>	
• <i>Composition cosmétique à phase continue lipophile contenant un pigment vanadate de bismuth</i>	
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Lemann, Patricia, 94000 Créteil, FR	
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR	
(51) A61K 7/00	(11) 1 003 463 B1
De	De
(21) 98947329.3	(22) 21.07.1998
(84) DE ES FR GB IT MC	
(43) 31.05.2000	
(86) DE 98/02087 21.07.1998	
(87) WO 99/06012 1999/06 11.02.1999	
(30) 01.08.1997 DE 19734547	
(54) • <i>KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AGGLOMERIERTEN SUBSTRATEN</i>	
• <i>COSMETIC COMPOSITIONS WITH AGGLOMERATED SUBSTRATES</i>	
• <i>COMPOSITIONS COSMETIQUES A SUBSTRATS AGGLOMERES</i>	
(73) LANCASTER GROUP GmbH, Rheinstrasse 4E, Fort Malakoff, 55116 Mainz, DE	
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC	
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC	
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE	
A61K 7/00	→ (51) A61K 31/35
A61K 7/00	→ (51) A61K 33/00
A61K 7/00	→ (51) A61K 47/22
A61K 7/00	→ (51) C08F 226/06
A61K 7/021	→ (51) A61K 7/00

A61K 7/025	→ (51) A61K 7/48
A61K 7/027	→ (51) A61K 7/48
(51) A61K 7/043	(11) 0 931 538 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 98402997.5	(22) 30.11.1998
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 28.07.1999	
(30) 29.12.1997 FR 9716626	
(54) • <i>Nagellackzusammensetzung auf Basis von Nitrocellulose enthaltend ein Stabilisierungsmittel</i>	
• <i>Nail varnish composition based on nitrocellulose containing a stabilizing agent</i>	
• <i>Composition cosmétique de vernis à base de nitrocellulose contenant un agent stabilisant</i>	
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Ramin, Roland, 75014 Paris, FR	
Frankfurt, Chris, Old Bridge, NJ 08857, US	
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR	
A61K 7/043	→ (51) A61K 7/00
(51) A61K 7/06	(11) 0 856 304 B1
(25) De	(26) De
(21) 97117646.6	(22) 11.10.1997
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 05.08.1998	
(30) 15.03.1997 DE 19710874	
22.01.1997 DE 19702156	
(54) • <i>Natürliche Öle enthaltende Mittel zur Festigung von Haaren</i>	
• <i>Composition containing natural oils for fixing the hair</i>	
• <i>Composition contenant des huiles naturelles pour la fixation de la coiffure</i>	
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	
(72) Schmenger, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE	
Karlen, Thomas, Dr., CH-3013 Bern, CH	
Kripp, Thomas, Dr., 64407 Fränkisch-Crumbach, DE	
Titze, Hans-Jürgen, 64401 Gross-Bieberau, DE	
Steinbrecht, Karin, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE	
Birkel, Susanne, Dr., 64380 Rossdorf, DE	
Lede, Michael, 63225 Langen, DE	
Borth, Silvia, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE	
(51) A61K 7/06	(11) 1 110 536 B1
A61K 7/11	
(25) De	(26) De
(21) 00123819.5	(22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.06.2001	
(30) 02.12.1999 DE 19957947	
(54) • <i>Polymerkombination für Haarbehandlungsmittel</i>	
• <i>Hair treating composition comprising a polymer combination</i>	
• <i>Composition de traitement capillaire comprenant une combinaison de polymères</i>	
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	
(72) Birkel, Susanne, 95496 Glashütten, DE	
Lede, Michael, 63225 Langen, DE	
A61K 7/06	→ (51) A61K 7/48
A61K 7/06	→ (51) A61K 7/50
A61K 7/11	→ (51) A61K 7/06

A61K 7/15	→ (51) A61K 7/00
(51) A61K 7/16	(11) 0 786 245 B1
(25) En	(26) En
(21) 97300427.8	(22) 23.01.1997
(84) DE FR GB IT	
(43) 30.07.1997	
(30) 24.01.1996 JP 2870496	
(54) • <i>Submikrometrischen Hydroxyapatit enthaltende Dentalzusammensetzungen</i>	
• <i>Dental compositions containing submicrometer hydroxyapatite</i>	
• <i>Compositions dentaires contenant de l'hydroxyapatite submicrométrique</i>	
(73) SANGI CO., LTD., 11-6, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP	
(72) Atsumi, Kiminori, Chuo-ku, Tokyo, JP	
Ishizaki, Tsutomu, Chuo-ku, Tokyo, JP	
Kawamata, Hiroyuki, Chuo-ku, Tokyo, JP	
(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	
A61K 7/16	→ (51) A61K 7/22
(51) A61K 7/22	(11) 1 061 893 B1
A61K 7/16	
(25) En	(26) En
(21) 99912414.2	(22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
RO	
(43) 27.12.2000	
(86) US 99/05305 11.03.1999	
(87) WO 99/45898 1999/37 16.09.1999	
(30) 12.03.1998 US 41452	
(54) • <i>BIS-BIGUANIDE ENTHALTENDE ZAHNCREME MIT REDUZIERTER FLECKENBILDUNG</i>	
• <i>BIS-BIGUANIDE DENTIFRICE EXHIBITING REDUCED STAINING</i>	
• <i>DENTIFRICE DE BIS-BIGUANIDE AVEC DEPOTS REDUITS</i>	
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US	
(72) CURTIS, John, P., Bloomsbury, NJ 08804, US	
SIMONE, Alexander, J., Somerset, NJ 08873, US	
GREENFEDER, Susan, Metuchen, NJ 08840, US	
SIDDIQI, Zehra, Monmouth Junction, NJ 08852, US	
(74) Franck, Peter, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51) A61K 7/32	(11) 1 058 536 B1
A61K 7/48	
(25) En	(26) En
(21) 99908618.4	(22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
RO	
(43) 13.12.2000	
(86) US 99/04526 02.03.1999	
(87) WO 99/44576 1999/36 10.09.1999	
(30) 05.03.1998 US 35483	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER HAUTREIZUNG</i>	
• <i>COMPOSITIONS WITH LOW IRRITANCY</i>	
• <i>COMPOSITIONS FAIBLEMENT IRRITANTES</i>	
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US	
(72) HALL-PUZIO, Patricia, Ann, Succasunna, NJ 07876, US	
GALE, Anne, Elisabeth, Vickery, Landing, NJ 07850, US	

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

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/46 → (51) C07C 45/42

A61K 7/46 → (51) C07D 309/04

A61K 7/46 → (51) C11B 9/00

(51) **A61K 7/48** (11) **0 775 481 B1**
A61K 7/027 A61K 7/025

(25) De (26) De

(21) 96117142.8 (22) 25.10.1996

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

(43) 28.05.1997

(30) 10.11.1995 DE 19541968

- (54) • *Stabile kohlenwasserstofffreie kosmetische oder dermatologische Oleogelee und O/W-Emulsionen*
• *Stable and free of hydrocarbons cosmetic or dermatologic oleogels and O/W emulsions*
• *Oléogels et émulsions R/E cosmétiques ou dermatologiques stables et exempts d'hydrocarbonés*

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Meiring, Uta, 20251 Hamburg, DE
Dussert, Anne-Sophie, 31400 Toulouse, FR
Aul, Arta, 21244 Buchholz, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **0 941 056 B1**
A61K 38/46

(25) En (26) En

(21) 97946038.3 (22) 14.11.1997

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

(43) 15.09.1999

(86) IT 97/00278 14.11.1997

(87) WO 98/22082 1998/21 28.05.1998

(30) 22.11.1996 IT RM960799

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON SPHINGOMYELINASE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SPHINGOMYELINASE COMPOSITIONS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS A BASE DE SPHINGOMYELINASE ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*

(73) VSL Pharma Limited, 1 Christchurch Square, Dublin 8, IE

(72) Cavaliere, widow Vesely, Renata Maria Anna, 20139 Milano, IT

De Simone, Claudio, 00040 Ardea, IT

(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **A61K 7/48** (11) **1 084 702 B1**
A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402251.3 (22) 09.08.2000

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

(43) 21.03.2001

(30) 15.09.1999 FR 9911521

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung insbesondere zur Reinigung der Haut*
• *Cosmetic composition particularly for skin cleansing*
• *Composition cosmétique, notamment pour le nettoyage de la peau*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Guillou, Véronique, 92160 Antony, FR
Sebillotte-Arnaud, Laurence, 94240 L'Hay Les Roses, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A01N 31/02

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/32

A61K 7/48 → (51) C07F 7/18

A61K 7/48 → (51) C11D 1/94

(51) **A61K 7/50** (11) **0 874 620 B1**
A61K 7/06

(25) En (26) En

(21) 97902937.8 (22) 13.01.1997

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

RO

(43) 04.11.1998

(86) US 97/00585 13.01.1997

(87) WO 97/25975 1997/32 24.07.1997

(30) 16.01.1996 US 9398 P

- (54) • *HAARPFLEGESHAMPOO MIT GERINGER STATISCHER AUFLADUNG DER HAARE*
• *LOW STATIC CONDITIONING SHAMPOO*
• *SHAMPOOING REVITALISANT A FAIBLE CHARGE STATIQUE*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) PATEL, Amrit, M., Dayton, NJ 08810, US

CHOPRA, Suman, K., Dayton, NJ 08810, US

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61K 7/50** (11) **0 967 971 B1**
(25) De (26) De

(21) 98912465.6 (22) 11.03.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 05.01.2000

(86) EP 98/01395 11.03.1998

(87) WO 98/41187 1998/38 24.09.1998

(30) 19.03.1997 DE 19711417

- (54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *COSMETIC PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES*

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) BOYXEN, Norbert, D-47906 Kempen, DE

BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE

HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE

SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE

(74) Wacker, Manfred, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

A61K 7/50 → (51) C11D 1/94

A61K 9/00 → (51) A61K 33/00

A61K 9/00 → (51) A61K 48/00

A61K 9/10 → (51) A61K 33/26

A61K 9/10 → (51) A61K 47/06

A61K 9/107 → (51) A61K 31/07

(51) **A61K 9/16** (11) **0 935 459 B1**
A61K 9/50

(25) Fr (26) Fr

(21) 97943017.0 (22) 29.09.1997

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(43) 18.08.1999

(86) FR 97/01710 29.09.1997

(87) WO 98/14176 1998/14 09.04.1998

(30) 01.10.1996 FR 9612156

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT VERÄNDERTER WIRKSTOFFSFREISETZUNG, ENTHALTEND EINE MATRIX*

- *METHOD FOR PREPARING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH MODIFIED RELEASE OF THE ACTIVE PRINCIPLE, COMPRISING A MATRIX*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION MODIFIEE DE PRINCIPE ACTIF, COMPORTANT UNE MATRICE*

(73) GATTEFOSSE S.A., 36 chemin de Genas, 69800 Saint Priest, FR

(72) FARAH, Nabil, F-69007 Lyon, FR

BARTHELEMY, Philippe, F-69780 Mions, FR

JOACHIM, Joseph, F-13010 Marseille, FR

(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

A61K 9/16 → (51) A61K 39/39

A61K 9/20 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 9/22** (11) **0 813 407 B1**
A61K 33/00

(25) En (26) En

(21) 96903090.7 (22) 16.02.1996

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

SI

(43) 29.12.1997

(86) GB 96/00358 16.02.1996

(87) WO 96/27368 1996/41 12.09.1996

(30) 03.03.1995 GB 9504599

- (54) • *FLÜSSIGE WÄSSRIGE ARZNEIMITTEL, DIE NATRIUMALGINAT UND KALIUMHYDROGENCARBONAT ENTHALTEN*

- *LIQUID AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SODIUM ALGINATE AND POTASSIUM BICARBONATE*

- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LIQUIDES AQUEUSES CONTENANT DE L'ALGINATE DE SODIUM ET DU BICARBONATE DE POTASSIUM*

(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) FIELD, Paul, Frederick, Hull HU5 1NG, GB

(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Reckitt & Colman plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61K 9/48 → (51) A61K 38/00

A61K 9/50 → (51) A61K 9/16

A61K 9/50 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 31/00** (11) **0 966 274 B1**
(25) En (26) En

(21) 98904783.2 (22) 30.01.1998

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

(43) 29.12.1999

(86) US 98/01829 30.01.1998

(87) WO 98/33491 1998/31 06.08.1998

(30) 31.01.1997 US 36833 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON HERZRYTHMUSSTÖRUNGEN DURCH HEMMUNG EINER MULTIFUNKTIONALEN CALCIUM/CALMODULIN-ABHÄNGIGEN PROTEIN KINASE*

- TREATMENT OF ARRHYTHMIAS VIA INHIBITION OF A MULTIFUNCTIONAL CALCIUM/CALMODULIN-DEPENDENT PROTEIN KINASE
- TRAITEMENT DE L'ARYTHMIE PAR INHIBITION D'UNE PROTEINE KINASE MULTIFONCTIONNELLE DEPENDANTE DE CALCIUM/CALMODULINE
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
- (72) ANDERSON, Mark, E., Nashville, TN 37215, US
BRAUN, Andrew, P., Calgary, Alberta T3E 5T5, CA
SCHULMAN, Howard, Palo Alto, CA 94306-3900, US
SUNG, Ruey, J., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 31/07** (11) **0 689 427 B1**
A61K 9/107
- (25) En (26) En
- (21) 94911015.9 (22) 22.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 03.01.1996
- (86) AU 94/00143 22.03.1994
- (87) WO 94/21232 1994/22 29.09.1994
- (30) 22.03.1993 AU PL793593
- (54) • WASSERDISPERSIBLE THERAPEUTISCHE CAROTENOID VERBINDUNGEN
• WATER DISPERSIBLE THERAPEUTIC CAROTENOID COMPOUNDS
• COMPOSES THERAPEUTIQUES POUVANT SE DISPENSER DANS L'EAU, COMPRENANT UN CAROTENOIDE
- (73) Cognis Australia Pty Ltd, 83 Maffra Street, Broadmeadows, Victoria 3047, AU
- (72) SCHLIPALIUS, Lance Elliott, Ashwood, VIC 3147, AU
- (74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
-
- A61K 31/10** → (51) C07C 311/29
-
- A61K 31/13** → (51) A01N 1/02
-
- A61K 31/13** → (51) C07C 211/38
-
- A61K 31/13** → (51) C07C 211/42
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **0 814 791 B1**
A61K 31/22 A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 96907446.7 (22) 13.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) EP 96/01060 13.03.1996
- (87) WO 96/29065 1996/43 26.09.1996
- (30) 17.03.1995 IT MI950532
- (54) • AMINOTETRALINDERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUFERKRANKUNG
• AMINOTETRALIN DERIVATIVE FOR THE THERAPY OF CARDIOVASCULAR DISEASES
• DERIVE D'AMINOTETRALINE POUR LA THERAPIE DES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT
BONGRANI, Stefano, I-43100 Parma, IT
RAZZETTI, Roberta, I-43100 Parma, IT
CIVELLI, Maurizio, I-43100 Parma, IT
UMILE, Alberto, I-43100 Parma, IT
-
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- (60) 02001772.9
-
- A61K 31/16** → (51) C07C 211/38
-
- A61K 31/16** → (51) C07C 259/06
-
- A61K 31/165** → (51) A61K 31/505
-
- A61K 31/18** → (51) C07C 311/29
-
- A61K 31/18** → (51) C07D 213/42
-
- A61K 31/19** → (51) A61K 31/74
-
- A61K 31/19** → (51) C07C 211/38
-
- (51) **A61K 31/191** (11) **0 780 123 B1**
A61K 31/22
- (25) En (26) En
- (21) 96118764.8 (22) 22.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.1997
- (30) 01.12.1995 JP 33775095
31.07.1996 JP 20267196
01.08.1996 JP 20267696
24.10.1996 JP 29924796
- (54) • *Betahydroxybuttersäure oder Acetoessigsäure oder deren Salze oder Ester zur Verwendung zur Verbesserung der Gehirnfunktion*
• *Beta-hydroxybutyric acid or acetoacetic acid or salts or esters thereof for use in improving cerebral function*
• *L'acide bêta-hydroxybutyrique ou l'acide acétoacétique ou leurs sels ou esters pour l'utilisation dans l'amélioration du fonctionnement cérébral*
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) Hiraide, Atsushi, M.D., Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
Dohi, Sekiko, Ph.D., Shimizu-shi, Shizuoka 424, JP
Suzuki, Motohisa, Shimizu-shi, Shizuoka 424, JP
Shiba, Yoshihiro, Shimizu-shi, Shizuoka 424, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 01122563.8 / 1 188 437
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **0 825 857 B1**
A61P 25/18 A61P 25/24
- (25) En (26) En
- (21) 96913852.8 (22) 26.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV SI
- (43) 04.03.1998
- (86) US 96/05898 26.04.1996
- (87) WO 96/36328 1996/51 21.11.1996
- (30) 15.05.1995 US 440570
- (54) • VERWENDUNG VON GABAPENTIN UND SEINE DERIVATE IN DER BEHANDLUNG VON MANIE UND BIPOLARE STÖRUNGEN
• USE OF GABAPENTIN AND ITS DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF MANIA AND BIPOLAR DISORDER
• UTILISATION DE GABAPENTIN ET DE SES DERIVES DANS LE TRAITEMENT DE LA MANIE ET DU TROUBLE BIPOLAIRE
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) PANDE, Atul, Chandra, Ann Arbor, MI 48103, US
-
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 31/74
-
- A61K 31/195** → (51) C07C 217/74
-
- A61K 31/20** → (51) C12P 7/64
-
- A61K 31/215** → (51) C07C 217/74
-
- A61K 31/22** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 31/22** → (51) A61K 31/191
-
- A61K 31/23** → (51) C12P 7/64
-
- A61K 31/235** → (51) C07C 311/29
-
- A61K 31/275** → (51) A61K 31/55
-
- A61K 31/275** → (51) C07C 311/29
-
- (51) **A61K 31/335** (11) **0 688 212 B1**
C07D 305/14 C07D 407/12
C07D 409/12
- (25) En (26) En
- (21) 94909840.4 (22) 01.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1995
- (86) US 94/02210 01.03.1994
- (87) WO 94/20088 1994/21 15.09.1994
- (30) 05.03.1993 US 26978
22.03.1993 US 34852
20.07.1993 US 95087
- (54) • C9 TAXANDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• C9 TAXANE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• DERIVES DE TAXANE C9 ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, 2035 East Paul Dirac Drive, 109 Herb Morgan Building, Tallahassee, Florida 32310, US
- (72) HOLTON, Robert A., 2035 East Paul Dirac Drive, Tallahassee, FL 32310, US
CHAI, Ki-byung, 2035 East Paul Dirac Drive, Tallahassee, FL 32310, US
SUZUKI, Yukio, 2035, East Paul Dirac Drive, Tallahassee, FL 32310, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (60) 01118414.0 / 1 148 055
-
- (51) **A61K 31/34** (11) **0 984 778 B1**
A61K 31/35 A61K 31/415
A61K 31/44 A61K 31/445
A61K 31/505 A61K 31/47
C07C 275/26 C07C 275/28
C07D 211/08 A61P 25/22
A61P 9/12 A61P 9/10
A61P 3/10 A61P 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 97939524.1 (22) 22.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2000
- (86) US 97/14854 22.08.1997
- (87) WO 98/07420 1998/08 26.02.1998
- (30) 23.08.1996 US 25791 P
- (54) • LIGANDEN DES NEUROPEPTIDS Y

- NEUROPEPTIDE-Y LIGANDS
 - LIGANDS DU NEUROPEPTIDE Y
- (73) Agouron Pharmaceuticals, Inc., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) GREGOR, Vlad, Edward, Del Mar, CA 92014, US
HONG, Yufeng, San Diego, CA 92128, US
LING, Anthony, Lai, San Diego, CA 92131, US
TOMPKINS, Eileen, Valenzuela, San Diego, CA 92117, US
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A61K 31/34 → (51) C07D 307/93

- (51) **A61K 31/35** (11) **0 829 261 B1**
A61K 31/70 A61K 7/00
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96120991.3 (22) 30.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 26377396
- (54) • *Zusammensetzung Enthaltend Isoflavon zur Förderung von Fettabbau im Fettzellen*
• *Composition comprising isoflavone for promoting fat-degradation in fat-cells*
• *Composition contenant de l'isoflavone pour promouvoir la degradation de graisse dans des cellules de graisse*
- (73) National Agricultural Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP
(72) Sekiya, Keizo, Zentsuji-shi, Kagawa-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/35 → (51) A61K 31/34

A61K 31/35 → (51) A61K 31/40

A61K 31/35 → (51) C07D 311/58

A61K 31/351 → (51) C07D 309/10

- (51) **A61K 31/40** (11) **0 873 122 B1**
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 97900202.9 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) DK 97/00010 09.01.1997
(87) WO 97/25037 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 US 9776 P
11.07.1996 US 678129
- (54) • *VERWENDUNG VON 3,4-DIPHENYLCHROMANEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG BZW. VORBEUGUNG DES PROSTATAKARZINOMS*
• *USE OF 3,4-DIPHENYL CHROMANS FOR THE MANUFACTURE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF PROSTATIC CARCINOMA*
• *UTILISATION DE 3,4-DIPHENYLCHROMANES DANS LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SERVANT AU TRAITEMENT OU A LA PROPHYLAXIE DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SHALMI, Michael, DK-2900 Hellerup, DK
CHRISTENSEN, Niels, Dyhr, DK-2300 Copenhagen S, DK
KORSGAARD, Niels, DK-3500 Vrlse, DK
GULDHAMMER, Birgitte, Hjort, DK-3400 Hillerød, DK

A61K 31/40 → (51) C07D 207/02

A61K 31/40 → (51) C07D 307/93

A61K 31/40 → (51) C07D 405/04

A61K 31/405 → (51) A61K 31/74

A61K 31/41 → (51) C07D 249/08

A61K 31/415 → (51) A61K 31/34

A61K 31/415 → (51) C07D 233/64

- (51) **A61K 31/4184** (11) **0 612 523 B1**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 94102790.6 (22) 24.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.08.1994
(30) 25.02.1993 JP 3663093
(54) • *Vasculäre Hypertrophicsuppressor*
• *Vascular hypertrophy suppressor*
• *Suppresseur de l'hypertrophie vasculaire*
- (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Nishikawa, Kohei, Kyoto 610-11, JP
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/43 → (51) C07D 499/87

A61K 31/435 → (51) C07C 311/29

A61K 31/435 → (51) C07D 498/18

- (51) **A61K 31/44** (11) **0 928 193 B1**
A61P 17/00
- (25) De (26) De
(21) 97910293.6 (22) 16.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO SI
(43) 14.07.1999
(86) EP 97/05069 16.09.1997
(87) WO 98/13043 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639817
(54) • *VERWENDUNG VON 1-HYDROXY-2-PYRIDONEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTINFEKTIONEN*
• *USE OF 1-HYDROXY-2-PYRIDONES FOR THE TREATMENT OF SKIN DISEASES*
• *UTILISATION DE 1-HYDROXY-2-PYRIDONES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS CUTANÉES*
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BOHN, Manfred, D-65719 Hofheim, DE
KRAEMER, Karl, Theodor, D-63225 Langen, DE
MARKUS, Astrid, D-65835 Liederbach, DE

(51) **A61K 31/44** (11) **1 061 920 B1**

- A61K 9/50
- (25) En (26) En
(21) 99907346.3 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

- (43) 27.12.2000
(86) DK 99/00137 17.03.1999
(87) WO 99/48498 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 DK 39798

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND EIN 2[[[2-PYRIDINYL]-METHYL]SULFINYL]BENZIMIDAZOL MIT ANTI-ULCERUS WIRKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER FORMULIERUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING A 2[[[2-PYRIDINYL]-METHYL]SULFINYL]BENZIMIDAZOLE HAVING ANTI-ULCER ACTIVITY AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUCH FORMULATION*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UN 2-(2-PYRIDINYL) METHYL] SULFINYL] BENZIMIDAZOLE DOTE D'UNE ACTIVITE ANTI-ULCEREUSE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE FORMULATION*
- (73) A/S GEA Farmaceutisk Fabrik, Holger Danskesvej 89, 2000 Frederiksberg, DK
(72) HENRIKSEN, Kristian, Lund, DK-2860 Soeborg, DK
KANN, Helle, DK-2000 Frederiksberg, DK
SOERENSEN, Karen, Eichstedt, DK-2500 Valby, DK
PEDERSEN, Soeren, Bols, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Bagger-Soerensen, Birgitte, et al, International Patent-Bureau, 23, Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

A61K 31/44 → (51) A61K 31/34

A61K 31/44 → (51) A61K 31/55

A61K 31/44 → (51) C07D 213/02

A61K 31/44 → (51) C07D 213/42

A61K 31/44 → (51) C07D 401/14

- (51) **A61K 31/4439** (11) **0 734 259 B1**
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 94924708.4 (22) 15.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 02.10.1996
(86) DK 94/00305 15.08.1994
(87) WO 95/05174 1995/09 23.02.1995
(30) 19.08.1993 US 109300
(54) • *VERWENDUNG VON PIPERIDIN-DERIVATEN IN DER BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *USE OF PIPERIDINE COMPOUNDS IN THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA*
• *UTILISATION DES DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BYMASTER, Franklin, Porter, Brownsburg, IN 46112, US
SHANNON, Harlan, E., Carmel, IN 46285, US
(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12

A61K 31/445 → (51) A61K 31/34

A61K 31/445 → (51) C07D 241/06

A61K 31/445 → (51) C07D 405/12

A61K 31/445 → (51) C07D 453/02

- (51) **A61K 31/4545** (11) **0 688 211 B1**
A61P 35/00 A61P 27/02
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 94909773.7 (22) 24.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 27.12.1995
(86) US 94/01971 24.02.1994
(87) WO 94/20085 1994/21 15.09.1994
(30) 01.03.1993 US 25046
15.12.1993 US 168817
- (54) • *THALIDOMID ZUR HEMMUNG DER ANGIO-
GENESE*
• *THALIDOMIDE FOR INHIBITION OF ANGIO-
GENESIS*
• *THALIDOMIDE POUR INHIBER L'ANGIOGE-
NESE*
- (73) The Children's Medical Center Corporation, 300
Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115,
US
- (72) D'AMATO, Robert, Lancaster, PA 17601, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/34
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 221/22
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **0 755 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110740.6 (22) 03.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 11.07.1995 JP 17456695
(54) • *Verwendung von Piperazinverbindungen als
narkotische Antagonisten*
• *Use of piperazine compounds as narcotic an-
tagonists*
• *Utilisation des composés pipéraziniques
comme antagonistes narcotiques*
- (73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC, 648, Yayoi-cho,
Shizuoka-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Inazu, Masato, c/o Pola Chem. Ind., Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Harada, Mariko, c/o Pola Chem. Ind., Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Masuda, Tomoko, c/o Pola Chem. Ind., Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 044 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959424.7 (22) 12.11.1998
(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
- (43) 18.10.2000
(86) US 98/24097 12.11.1998
(87) WO 99/25352 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 US 65421 P
15.04.1998 GB 9807938
26.06.1998 US 90940 P
08.09.1998 GB 9819590
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHAND-
LUNG VON AIDS*
• *COMBINATION THERAPY FOR THE TREAT-
MENT OF AIDS*
• *ASSOCIATION THERAPEUTIQUE POUR LE
TRAITEMENT DU SIDA*
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) VACCA, Joseph, P., Rahway, NJ 07065, US
LIN, Jiunn, H., Rahway, NJ 07065, US
YEH, Kuang, C., Rahway, NJ 07065, US
CHODAKEWITZ, Jeffrey, A., Rahway, NJ 07065, US
DEUTSCH, Paul, J., Rahway, NJ 07065, US
JU, William, D., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 213/72
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 295/12
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **0 768 881 B1**
A61K 31/70 A61K 31/165
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 95924930.1 (22) 23.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- LT LV SI
- (43) 23.04.1997
(86) EP 95/02462 23.06.1995
(87) WO 96/01110 1996/04 18.01.1996
(30) 01.07.1994 EP 94201897
- (54) • *ANTI HIV - DREIFACHKOMBINATION ENT-
HALTEND ZIDOVUDINE, LAMIVUDINE UND
LOVIRIDE*
• *ANTI-HIV TRIPLE COMBINATION COMPRIS-
ING ZIDOVUDINE, LAMIVUDINE AND LOVIR-
IDE*
• *TRIPLE COMBINAISON ANTI-VIH COMPRE-
NANT LA ZIDOVUDINE, LA LAMIVUDINE ET
LE LOVIRIDE*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
- (72) STOFFELS, Paulus, Aloysius, Maria, B-2320
Hoogstraten, BE
ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, Marcel,
B-2340 Beerse, BE
-
- A61K 31/505** → (51) A61K 31/34
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/56
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **0 969 843 B1**
A61P 11/14
- (25) En (26) En
(21) 98912636.2 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.01.2000
(86) HU 98/00027 20.03.1998
(87) WO 98/42322 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 HU 9700654
- (54) • *HUSTENHEMMENDE, THEOBROMINE ENT-
HALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTITUSSIVE COMPOSITIONS CONTAIN-
ING THEOBROMINE*
• *COMPOSITIONS ANTITUSSIVES CONTE-
NANTS THEOBROMINE*
- (73) Korbonits, Dezso, Verhalom u. 27/D, 1025
Budapest, HU
Aranyi, Peter, Bimbo ut 216, 1026 Budapest, HU
Jelinek, Istvan, Jerney u. 28, 1141 Budapest, HU
Mikus, Endre, Ida u. 96, 1162 Budapest, HU
- (72) Korbonits, Dezso, 1025 Budapest, HU
Aranyi, Peter, 1026 Budapest, HU
Jelinek, Istvan, 1141 Budapest, HU
Mikus, Endre, 1162 Budapest, HU
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- A61K 31/53** → (51) C07D 403/12
-
- A61K 31/535** → (51) C07D 498/04
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **0 717 625 B1**
A61K 31/275 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 94926719.9 (22) 05.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- SI
- (43) 26.06.1996
(86) AU 94/00525 05.09.1994
(87) WO 95/07080 1995/12 16.03.1995
(30) 08.09.1993 AU PM110493
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LE-
BERERKRANKUNGEN UND ÄHNLICHEN IN-
DIKATIONEN MIT VASODILATIERENDEN
WIRKSTOFFEN*
• *A METHOD OF TREATING LIVER DISEASE
AND LIKE INDICATIONS WITH VASODILAT-
ING AGENTS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE MALADIE
HEPATIQUE ET D'INDICATIONS ANALO-
GUES AU MOYEN D'AGENTS VASODILATA-
TEURS*
- (73) Pharmacy and Therapeutic Advisory Consultancy
Ltd., 253 Gray's Inn Road, London WC1X 8QT, GB
- (72) McCLEAN, Allan Joseph, South Melbourne, VIC
3205, AU
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB
-
- (51) **A61K 31/557** (11) **0 867 185 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97940405.0 (22) 17.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) JP 97/03287 17.09.1997
(87) WO 98/11899 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24507896
- (54) • *VERSTÄRKER DER BLUTPLÄTTCHENFUNK-
TIONUND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
DER BLUT PLÄTTCHENFUNKTIONSTÖR-
UNG*
• *PLATELET FUNCTION POTENTIATOR AND
METHOD OF CURING PLATELET DYSFUNC-
TION*
• *AGENT DE POTENTIALISATION DE LA
FONCTION PLAQUETTAIRE ET PROCEDE
DE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNE-
MENT PLAQUETTAIRE*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) MIYAMOTO, Mitsuko, Yokohama-shi Kanagawa
236, JP
YAMADA, Naohiro, Kanagawa 248, JP
OHTAKE, Atsushi, Kanagawa 248, JP
WAKITA, Hisanori, Kanagawa 253, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- A61K 31/557** → (51) C07C 405/00
-
- A61K 31/59** → (51) C07J 73/00

(51) **A61K 31/60** (11) **0 881 901 B1**
A61P 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97905218.0 (22) 17.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 09.12.1998
(86) FR 97/00296 17.02.1997
(87) WO 97/29753 1997/36 21.08.1997
(30) 19.02.1996 FR 9602027
(54) • VERBINDUNGEN VON WIRKSTOFFEN,
WELCHE KLOPIDOGREL UND ANTITHROM-
BOTISCHE MITTEL ENTHALTEN
• NEW ASSOCIATIONS OF ACTIVE PRINCI-
PLES CONTAINING CLOPIDOGREL AND AN
ANTITHROMBOTIC AGENT
• NOUVELLES ASSOCIATIONS DE PRINCI-
PES ACTIFS CONTENANT DU CLOPIDO-
GREL ET UN ANTITHROMBOTIQUE

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75635 Paris Cédex 13, FR
(72) BERNAT, André, F-31270 Cugnaux, FR
HERBERT, Jean-Marc, F-31170 Tournefeuille, FR
SAVI, Pierre, F-31600 Muret, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

A61K 31/60 → (51) A61K 31/74

(51) **A61K 31/66** (11) **0 730 460 B1**
C07F 9/117
(25) En (26) En
(21) 95901676.7 (22) 18.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) SE 94/01095 18.11.1994
(87) WO 95/14477 1995/23 01.06.1995
(30) 22.11.1993 SE 9303854
(54) • VERWENDUNG EINES INOSITOLTRI-
PHOSPHATESTERS ZUR BEHANDLUNG
VON ENTZÜNDUNGEN
• THE USE OF AN ESTER OF INOSITOLTRI-
SPHOSPHATE FOR THE TREATMENT OF
INFLAMMATORY CONDITIONS
• EMPLOI D'UN ESTER D'INOSITOLTRIPHOS-
PHATE POUR LE TRAITEMENT DE TROU-
BLES INFLAMMATOIRES

(73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) PERSSON, Lars, S-281 37 Hässleholm, SE
REHNBERG, Nicola, S-284 00 Perstorp, SE
GUSTAFSSON, Torgny, S-284 00 Perstorp, SE
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

A61K 31/66 → (51) A61K 31/74

A61K 31/675 → (51) C07F 9/6518

A61K 31/695 → (51) C07F 7/18

A61K 31/70 → (51) A01N 1/02

A61K 31/70 → (51) A61K 31/35

A61K 31/70 → (51) A61K 31/505

A61K 31/70 → (51) A61K 33/14

A61K 31/70 → (51) C07H 15/203

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/70 → (51) C12P 19/44

A61K 31/702 → (51) C12P 19/44

A61K 31/715 → (51) A61K 33/14

(51) **A61K 31/74** (11) **0 805 684 B1**
A61K 31/60 A61K 31/19
A61K 31/405 A61K 31/195
A61K 31/66 A61K 47/44
// (A61K31/60, 31:66, A61P29:00)
(25) En (26) En
(21) 96902157.5 (22) 24.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 12.11.1997
(86) US 96/00633 24.01.1996
(87) WO 96/22780 1996/35 01.08.1996
(30) 27.01.1995 US 379695
12.05.1995 US 440417
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER THERA-
PEUTISCHEN WIRKUNG VON NSAIDS UND
DAZU VERWENDBARE ZWITTERIONISCHE
PHOSPHOLIPIDHALTIGE ZUSAMMENSE-
TUNGEN
• METHODS OF ENHANCING THE THERA-
PEUTIC ACTIVITY OF NSAIDS AND COMPO-
SITIONS OF ZWITTERIONIC
PHOSPHOLIPIDS USEFUL THEREIN
• PROCÉDES D'AMELIORATION DE L'ACTI-
VITE THERAPEUTIQUE DE MEDICAMENTS
NON STEROIDES ANTI-INFLAMMATOIRES
(NSAIDS) ET COMPOSITIONS DE PHOS-
PHOLIPIDES ZWITTERIONIQUES UTILES A
CES FINS

(73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas
78701, US
(72) LICHTENBERGER, Lenard, M., Houston, TX 77096,
US
BUTLER, Bruce, D., Houston, TX 77006, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE
(60) 01128271.2

A61K 31/785 → (51) C08B 37/00

(51) **A61K 33/00** (11) **0 751 778 B1**
A61K 7/00 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 95912376.1 (22) 23.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) HU 95/00007 23.03.1995
(87) WO 95/25526 1995/41 28.09.1995
(30) 23.03.1994 HU 9400833
(54) • VERWENDUNG VON WASSER MIT VERRIN-
GERTEM DEUTERIUM-GEHALT ZUR HER-
STELLUNG VON HYGIENISCHEN UND
KOSMETISCHEN PRÄPARATEN
• USE OF DEUTERIUM-DEPLETED WATER
FOR PREPARING HYGIENIC AND COS-
METIC PREPARATIONS
• UTILISATION D'EAU À TENEUR RÉDUITE
EN DEUTERIUM POUR FABRIQUER DES
PRÉPARATIONS HYGIÉNIQUES ET COSMÉ-
TIQUES

(73) HYD KUTATO-FEJLESZTO KTF., Deák Ferenc u.
51/a, 1215 Budapest, HU
(72) SOMLYAI, Gábor, H-1215 Budapest, HU
(74) Beszédés, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach
11 68, 85201 Dachau, DE

A61K 33/00 → (51) A61K 9/22

(51) **A61K 33/14** (11) **0 859 621 B1**
A61K 31/70 A61K 31/715
// (A61K33/14, 33:10), (A61K33/14, 33:06),
(A61K33/14, 33:00), (A61K33/14, 31:70),
(A61K33/14, 31:70), (A61K33/14, 31:715)
(25) En (26) En
(21) 96926294.8 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 26.08.1998
(86) CA 96/00542 09.08.1996
(87) WO 97/06810 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 CA 2155910
(54) • BIOKOMPATIBLE WÄSSRIGE LÖSUNG ZUR
VERWENDUNG IN DER KONTINUIERLI-
CHEN AMBULANTEN PERITONEALDIALYSE
• BIOCOMPATIBLE AQUEOUS SOLUTION
FOR USE IN CONTINUOUS AMBULATORY
PERITONEAL DIALYSIS
• SOLUTION AQUEUSE BIOCOMPATIBLE A
USAGE EN DIALYSE PERITONEALE CONTI-
NUE AMBULATOIRE

(73) Wu, George, 3 Gerald Street, Willowdale, Ontario
M2L 2M4, CA
Tam, Paul, Y., 3 Gerald Street, Willowdale, Ontario
M2L 2M4, CA
French, Ian, 3 Gerald Street, Willowdale, Ontario
M2L 2M4, CA
(72) Wu, George, Willowdale, Ontario M2L 2M4, CA
Tam, Paul, Y., Willowdale, Ontario M2L 2M4, CA
French, Ian, Willowdale, Ontario M2L 2M4, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 33/26** (11) **0 855 913 B1**
A61K 9/10 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 96930686.9 (22) 29.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 96/14153 29.08.1996
(87) WO 97/11711 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536984
(54) • EISEN-DEXTRAN FORMULIERUNGEN
• IRON DEXTRAN FORMULATIONS
• FORMULATIONS FER-DEXTRAN

(73) Luitpold Pharmaceuticals, Inc., One Luitpold Drive,
Shirley 11967, US
(72) LAWRENCE, Richard, P., Baiting Hollow, NY 11933,
US
LANGE, Ralf, A., Amagansett, NY 11930, US
HELENEK, Mary Jane, Syosset, NY 11791, US
WU, Chin, Shirlex, NY 11967, US
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 35/56** (11) **1 107 771 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941680.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) FR 99/02048 26.08.1999
(87) WO 00/12104 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 FR 9810857
(54) • EINE ODER MEHRERE KOMPONENTE DES
PERLMUTTES EINSCHLIESSLICH BIO-ARA-
GONIT ENTHALTENDES HOMEOPATHI-
SCHES ARZNEIMITTEL
• HOMEOPATHIC MEDICINE COMPRISING
ONE OR SEVERAL MOTHER-OF-PEARL
CONSTITUENTS INCLUDING BIO-ARAGO-
NITE

- *MEDICAMENT HOMEOPATHIQUE COMPRESANT UN OU PLUSIEURS COMPOSANTS DE LA NACRE DONT LA BIO-ARAGONITE*
- (73) Regent Genus Organisms International Ltd., 159 New Bond Street, London W1Y 9PA, GB
- (72) LABLANCHY, Jean-Pierre, F-75017 Paris, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

A61K 35/70 → (51) C12P 7/64

- (51) **A61K 35/78** (11) **0 841 933 B1**
A61K 38/48
- (25) En (26) En
- (21) 96926120.5 (22) 25.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.05.1998
- (86) US 96/12173 25.07.1996
- (87) WO 97/04792 1997/08 13.02.1997
- (30) 25.07.1995 US 507044
- (54) • *BOWMAN-BIRK-INHIBITORZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
- *BOWMAN-BIRK INHIBITOR COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE*
 - *COMPOSITIONS D'INHIBITEUR DE BOWMAN-BIRK DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
- (72) KENNEDY, Ann, R., Wynnewood, PA 19151, US
- BILLINGS, Paul, C., Swarthmore, PA 19081, US
- (74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 35/78 → (51) A23L 1/212

A61K 35/78 → (51) C07D 305/14

- (51) **A61K 38/00** (11) **0 697 881 B1**
A61K 47/14 A61K 9/20
A61K 9/48
- (25) De (26) De
- (21) 94915073.4 (22) 20.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.1996
- (86) EP 94/01228 20.04.1994
- (87) WO 94/23733 1994/24 27.10.1994
- (30) 20.04.1993 DE 4312728
08.04.1994 DE 4412201
- (54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG ENTHALTEND CYCLOSPORIN*
- *NEW CYCLOSPORINE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION*
 - *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMAZEUTIQUES POUR ADMINISTRATION ORALE CONTENANT DE LA CYCLOSPORINE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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) FLECK, Monika, D-88471 Laupheim, DE
- NEUER, Klaus, D-88477 Schwendi, DE
- WALCH, Hatto, D-88471 Laupheim, DE

A61K 38/00 → (51) A61K 38/04

- (51) **A61K 38/04** (11) **0 669 833 B1**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
- (21) 94902198.4 (22) 29.10.1993
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.09.1995
- (86) US 93/10455 29.10.1993
- (87) WO 94/09815 1994/11 11.05.1994
- (30) 29.10.1992 US 968375
26.03.1993 US 37597
- (54) • *TYP II TGF-BETA-BINDENDES REZEPTORFRAGMENT ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
- *TYPE II TGF-BETA-BINDING RECEPTOR FRAGMENT AS THERAPEUTIC AGENT*
 - *FRAGMENT DU RECEPTEUR AU TGF-BETA DE TYPE II COMME AGENT THERAPEUTIQUE*
- (73) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., 3055 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054-1815, US
- (72) SEGARINI, Patricia R., San Jose, CA 95125, US
- DASCH, James R., Redwood City, CA 94062, US
- OLSEN, David R., Menlo Park, CA 94025, US
- CARRILLO, Pedro A., San Francisco, CA 94109, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

- (51) **A61K 38/17** (11) **0 749 317 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95913668.0 (22) 13.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1996
- (86) US 95/03125 13.03.1995
- (87) WO 95/24209 1995/39 14.09.1995
- (30) 11.03.1994 US 212132
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON BAKTERIZIDE/PERMEABILITÄTSERHÖHENDE PROTEIN DIMER PRODUKTE*
- *THERAPEUTIC USES OF BACTERICIDAL/PERMEABILITY-INCREASING PROTEIN DIMER PRODUCTS*
 - *UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE PRODUITS DIMERES PROTEIQUES BACTERICIDES/AUGMENTANT LA PERMEABILITE*
- (73) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) AMMONS, William, Steve, Pinole, CA 94564, US
- LITTLE, Roger, G., Benicia, CA 94510, US
- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 38/17** (11) **0 759 774 B1**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 94931793.7 (22) 22.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.03.1997
- (86) US 94/11225 22.09.1994
- (87) WO 95/08344 1995/14 30.03.1995
- (30) 22.09.1993 US 125651
11.07.1994 US 273401
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GRAM-NEGATIVEN BAKTERIEN INFEKTION DURCH VERABREICHUNG VON BAKTERIENÖTENDEN/DURCHLÄSSIGKEITERHÖ-*

HENDEM (BPI) PROTEINPRODUKT UND ANTIBIOTIKUM

- *METHOD OF TREATING GRAM-NEGATIVE BACTERIAL INFECTION BY ADMINISTRATION OF BACTERICIDAL/PERMEABILITY-INCREASING (BPI) PROTEIN PRODUCT AND ANTIBIOTIC*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNES GRAM-NEGATIVES PAR ADMINISTRATION D'UN PRODUIT PROTEIQUE BACTERICIDE/AUGMENTANT LA PERMEABILITE (BPI) ET D'UN ANTIBIOTIQUE*
- (73) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (72) COHEN, Jonathan, Dept. of Inf. Dis. & Bacteriology, London W12 0NN, GB
- KUNG, Ada H.C., Woodside, CA 94062, US
- LAMBERT, Lewis H., Jr., Fremont, CA 94539, US
- LITTLE, Roger G., II, Benicia, CA 94510, US
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/17 (11) **1 061 941 B1**

- // C12N15/12, C07K14/47, A61P35/04
- (25) En (26) En
- (21) 99917867.6 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 99/02054 18.03.1999
- (87) WO 99/47150 1999/38 23.09.1999
- (30) 18.03.1998 US 40725
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MUTIERTEM TYROSIN 353 EZRIN*
- *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING EZRIN MUTATED ON TYROSINE 353*
 - *COMPOSITION PHARMAZEUTIQUE CONTENANT DE L'EZRINE MUTEE SUR LA TYROSINE 353*
- (73) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Avenue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) ARPIN, Monique, F-75014 Paris, FR
- CREPALDI, Tiziana, I-10153 Torino, IT
- GAUTREAU, Alexis, F-75010 Paris, FR
- LOUARD, Daniel, F-92330 Sceaux, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 38/17 → (51) A61K 47/06

A61K 38/18 → (51) C07K 14/58

- (51) **A61K 38/20** (11) **0 741 576 B1**
// (A61K38/20, 38:19, A61P37:04)
- (25) En (26) En
- (21) 95908732.1 (22) 02.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.11.1996
- (86) US 95/01183 02.02.1995
- (87) WO 95/20976 1995/34 10.08.1995
- (30) 04.02.1994 US 191973
- (54) • *GLEICHZEITIGE VERARBEITUNG VON INTERLEUKIN-3 MUTANTEN UND KOLONIE STIMULIERUNGSFACTOR*
- *CO-ADMINISTRATION OF INTERLEUKIN-3 MUTANTS WITH COLONY STIMULATING FACTORS*
 - *CO-ADMINISTRATION DE MUTANTS D'INTERLEUKINE-3 ET DE FACTEURS STIMULANT LES COLONIES*
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

- (72) BAUER, Christopher S., New Haven, MO 63068, US
ABRAMS, Mark, Allen, St. Louis, MO 63160, US
BRAFFORD-GOLDBERG, Sarah, Ruth, St. Louis, MO 63108, US
CAPARON, Maire, Helena, Chesterfield, MO 63017, US
EASTON, Alan, Michael, Maryland Heights, MO 63146, US
KLEIN, Barbara, Kure, St. Louis, MO 63131, US
McKEARN, John, Patrick, Glencoe, MO 63038, US
OLINS, Peter, O., Glencoe, MO 63038, US
PAIK, Kumnan, Ballwin, MO 63021, US
THOMAS, John, Warren, Town & Country, MO 63131, US
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 01124235.1 / 1 199 080

(51) **A61K 38/21** (11) **1 039 922 B1**
C07K 1/113 C07K 14/56
A61P 35/00 A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 98963947.1 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 04.10.2000
(86) US 98/26677 16.12.1998
(87) WO 99/32139 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994622

- (54) • *VERBESSERTE INTERFERON-POLYMER KONJUGATE*
• *IMPROVED INTERFERON POLYMER CONJUGATES*
• *CONJUGUES AMELIORES D'INTERFERON-POLYMERE*

- (73) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3998, US
(72) GILBERT, Carl, W., Powder Springs, GA 30127, US
PARK-CHO, Myung-Ok, Seoul, KR
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 38/46 → (51) A61K 7/48

A61K 38/46 → (51) C12P 19/44

A61K 38/48 → (51) A61K 35/78

A61K 38/48 → (51) A61K 47/06

A61K 39/02 → (51) A01H 5/00

A61K 39/05 → (51) A61K 39/39

A61K 39/08 → (51) A61K 39/39

A61K 39/10 → (51) A61K 39/39

A61K 39/12 → (51) A01H 5/00

A61K 39/21 → (51) C07K 16/10

- (51) **A61K 39/39** (11) **0 678 035 B1**
A61K 39/08 A61K 39/10
A61K 39/05 A61K 47/48
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 94903697.4 (22) 24.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 25.10.1995
(86) AU 93/00677 24.12.1993
(87) WO 94/15636 1994/17 21.07.1994
(30) 08.01.1993 US 2485

- (54) • *IMPFFSTOFFPRÄPARATE*
• *VACCINE PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS VACCINALES*
- (73) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) COX, John Cooper, Bullengarook, VIC 3437, AU
SPARKS, Robert Edward, Kirkwood, MO 63122, US
JACOBS, Irwin Clay, Eureka, MO 63205, US
MASON, Norbert Simon, St. Louis, MO 63105, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61K 39/395 → (51) C07K 16/06

A61K 39/44 → (51) C07K 16/10

- (51) **A61K 45/00** (11) **0 876 158 B1**
A61P 1/04
(25) En (26) En
(21) 96944722.6 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 11.11.1998
(86) SE 96/01733 20.12.1996
(87) WO 97/26014 1997/32 24.07.1997
(30) 15.01.1996 SE 9600120

- (54) • *NEUE MEDIZINISCHE VERWENDUNG EINER ACE-INHIBITORS ZUR BEHANDLUNG DYSPEPTISCHER SYMPTOME*
• *NOVEL MEDICAL USE OF AN ACE-INHIBITOR FOR TREATMENT OF DYSPEPTIC SYMPTOMS*
• *NOUVELLE UTILISATION MEDICALE D'UN INHIBITEUR DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE (ACE) PERMETTANT LE TRAITEMENT DE TROUBLES DYSPEPTIQUES*

- (73) Pharmacore AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) FÄNDRIKS, Lars, S-436 40 Askim, SE
PETTERSSON, Anders, S-442 97 Kode, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61K 47/06** (11) **0 939 655 B1**
A61K 9/10 A61K 38/48
A61K 38/17 A61K 48/00
A61P 7/02

- (25) En (26) En
(21) 97910959.2 (22) 15.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) US 97/18575 15.10.1997
(87) WO 98/16250 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 28167 P
15.07.1997 US 52920 P

- (54) • *STABILE PROTEIN- UND NUKLEINSÄURE-FORMULIERUNGEN UNTER VERWENDUNG NICHTWÄSSRIGER, WASSERFREIER, APROTISCHER, HYDROPHOBER, NICHT-POLARER VEHIKEL MIT GERINGER REAKTIVITÄT*
• *STABLE PROTEIN AND NUCLEIC ACID FORMULATIONS USING NON-AQUEOUS, ANHYDROUS, APROTIC, HYDROPHOBIC, NON-POLAR VEHICLES WITH LOW REACTIVITY*
• *PREPARATIONS STABLES DE PROTEINES ET D'ACIDES NUCLEIQUES UTILISANT DES VEHICULES NON AQUEUX, ANHYDRES, HYDROPHOBES ET NON POLAIRES, A FAIBLE REACTIVITE*

- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) KNEPP, Victoria, Marie, Sunnyvale, CA 94087, US
PRESTRELSKI, Steven, J., Mountain View, CA 94043, US
SMITH, Jessica, G., Sunnyvale, CA 94089, US
HUANG, Manley, T., F., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 47/14 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 47/18** (11) **0 948 357 B1**
A61L 2/18 G02C 13/00
(25) En (26) En
(21) 97947519.1 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) US 97/20826 17.11.1997
(87) WO 98/25649 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 US 33079 P
(54) • *VERWENDUNG VON NIEDERMOLEKULAREN AMINOALKOHOLEN IN OPHTHALMOLOGISCHEN PRÄPARATEN*
• *USE OF LOW MOLECULAR WEIGHT AMINO ALCOHOLS IN OPHTHALMIC COMPOSITIONS*
• *UTILISATION D'AMINO-ALCOOLS DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE DANS DES COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES*
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) ASGHARIAN, Bahram, Arlington, TX 76016, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 01204124.0 / 1 190 718

- (51) **A61K 47/22** (11) **0 934 080 B1**
A61K 7/00 C07D 207/263
C07D 211/76 C07D 223/10
C07D 227/087 C07D 265/32
C07D 263/18 C07D 401/06
C07D 403/06 C07D 413/06
(25) De (26) De
(21) 97911187.9 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE

- (43) 11.08.1999
(86) EP 97/05499 07.10.1997
(87) WO 98/15291 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 DE 19641437

- (54) • *1,3-BIS-(N-LACTAMYL)PROPANE UND DEREN PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE VERWENDUNG*
• *1,3-BIS-(N-LACTAMYL) PROPANE AND THE PHARMACEUTICAL AND COSMETIC USE THEREOF*
• *1,3-BIS-(N-LACTAMYL)PROPANE ET SON UTILISATION EN PHARMACIE ET EN COSMETIQUE*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE
LANG, Siegfried, D-67071 Ludwigshafen, DE
KRATZ, Detlef, D-69121 Heidelberg, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A61K 47/44 → (51) A61K 31/74

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 574 395 B1**
C12N 15/62 C12N 15/13
C12N 15/19 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 92900745.8 (22) 07.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE

- (43) 22.12.1993
(86) US 91/08268 07.11.1991
(87) WO 92/08495 1992/12 29.05.1992
(30) 09.11.1990 US 612099
(54) • *CYTOKINE IMMUNOKONJUGATE*
• *CYTOKINE IMMUNOCONJUGATES*
• *IMMUNOCONJUGUES DE CYTOKINE*
- (73) GILLIES, Stephen D., 159 Sunset Road, Carlisle, Massachusetts 01741, US
(72) GILLIES, Stephen D., Carlisle, Massachusetts 01741, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 01103439.4 / 1 149 913
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 749 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 95912740.8 (22) 07.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1996
(86) US 95/02750 07.03.1995
(87) WO 95/24220 1995/39 14.09.1995
(30) 07.03.1994 US 207344
(54) • *BISPEZIFISCHE MOLEKÜLE MIT KLINISCHER VERWENDBARKEIT*
• *BISPECIFIC MOLECULES HAVING CLINICAL UTILITIES*
• *MOLECULES BISPECIFIQUES SE PRETANT A DES UTILISATIONS CLINIQUES*
- (73) MEDAREX, INC., P.O. Box 953 1545 Route 22 East, Annandale New Jersey 08801-0953, US
(72) BALL, Edward D., Wexford, PA 15090, US
FANGER, Michael W., West View Lane, Lebanon, NH 03766, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 941 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911324.8 (22) 06.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) GB 97/02965 06.11.1997
(87) WO 98/19710 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 GB 9623051
(54) • *NUKLEINSÄUREKOMPLEX MIT KATIONISCHEN POLYMER NÜTZLICH FÜR GENTHERAPIE*
• *NUCLEIC ACID COMPLEXED WITH CATIONIC POLYMER USEFUL FOR GENE THERAPY*
• *COMPLEXE D'ACIDE NUCLEIQUE ET DE POLYMERE CATIONIQUE UTILE EN THERAPIE GENIQUE*
- (73) Hybrid Systems Limited, Birmingham Research Park, Vincent Drive, Birmingham B15 2SQ, GB
(72) Schacht, Etienne Honoré, 8140 Staden, BE
Seymour, Leonard Charles William, Edgbaston, Birmingham B15 2TJ, GB
Ulbrich, Karel, 162 06 Prague 7, CZ
(74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 056 474 B1**
G01N 33/68 A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 98959387.6 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.12.2000
(86) US 98/23705 06.11.1998
(87) WO 99/24075 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 US 64705 P
13.03.1998 US 77927 P
(54) • *AFFINITÄTSMARKIERER FÜR MENSCHLICHE SERUM ALBUMIN*
• *AFFINITY MARKERS FOR HUMAN SERUM ALBUMIN*
• *MARQUEURS D'AFFINITE POUR LA SERUM-ALBUMINE HUMAINE*
- (73) ConjuChem, Inc., Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
(72) KRANTZ, Alexander, San Mateo, CA 94401, US
HUANG, Wolin, Foster City, CA 94404, US
HANEL, Arthur, M., San Francisco, CA 94114, US
HOLMES, Darren, L., Montreal, Quebec H3G 1T3, CA
BRIDON, Dominique, P., Outremont, Quebec H2V 2B2, CA
(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(60) 01126379.5 / 1 199 566
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 33/26
A61K 47/48 → (51) A61K 39/39
A61K 47/48 → (51) C08B 37/00
A61K 47/48 → (51) C08B 37/16
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **0 802 800 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 94925921.2 (22) 12.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.10.1997
(86) US 94/09299 12.08.1994
(87) WO 95/05452 1995/09 23.02.1995
(30) 12.08.1993 US 105278
(54) • *BIOKOMPATIBLE IMMUNOISOLATORISCHE KAPSELN, DIE GENETISCH VERÄNDERTE ZELLEN ENTHALTEN*
• *BIOCOMPATIBLE IMMUNOISOLATORY CAPSULES CONTAINING GENETICALLY ALTERED CELLS FOR THE DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES*
• *CAPSULES BIOCOMPATIBLES IMMUNOISOLATRICES COMPRENANT DES CELLULES MODIFIEES GENETIQUEMENT POUR L'ADMINISTRATION DE MOLECULES A ACTIVITE BIOLOGIQUE*
- (73) Neurotech S.A., Bâtiment Gépole-Industries, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) BAETGE, E., Edward, Barrington, RI 02806, US
HAMMANG, Joseph, P., Barrington, RI 02806, US
GENTILE, Frank, T., Warwick, RI 02888, US
LINDNER, Mark, D., Bristol, RI 02809, US
WINN, Shelley, R., Smithfield, RI 02917, US
EMERICH, Dwaine, F., Providence, RI 02906, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 01126545.1 / 1 179 350

- A61K 48/00** → (51) A61K 47/06
A61K 49/00 → (51) A61K 47/48
A61K 51/00 → (51) C07D 487/04
A61L 2/00 → (51) C07K 16/06
-
- (51) **A61L 2/08** (11) **0 800 407 B1**
// B01J19/08
(25) En (26) En
(21) 95942365.8 (22) 22.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
LT LV SI
(43) 15.10.1997
(86) SE 95/01575 22.12.1995
(87) WO 96/20017 1996/30 04.07.1996
(30) 28.12.1994 SE 9404555
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF FLUIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE FLUIDES*
- (73) BenRad Aktiebolag, P O Box 30112, 104 25 Stockholm, SE
(72) BenRad Aktiebolag, 104 25 Stockholm, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- A61L 2/16** → (51) B05B 11/00
A61L 2/18 → (51) A61K 47/18
A61L 15/10 → (51) A61L 15/34
-
- (51) **A61L 15/34** (11) **0 863 773 B1**
A61L 15/10 A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 96925485.3 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.09.1998
(86) US 96/12234 25.07.1996
(87) WO 97/05909 1997/09 20.02.1997
(30) 03.08.1995 US 510681
(54) • *WINDEL MIT EINE LOTION ENTHALTENDER DECKLAGE WELCHE EINEN POLYOL-POLESTER WEICHMACHER SOWIE EIN IMMOBILISIERUNGSMITTEL ENTHÄLT*
• *DIAPER HAVING A LOTIONED TOPSHEET COMPRISING A LIQUID POLYOL POLYESTER EMOLLIENT AND AN IMMOBILIZING AGENT*
• *COUCHE DE BEBE A VOILE SUPERIEUR ENDUIT D'UNE LOTION CONTENANT UN AGENT EMOLLIENT A BASE DE POLYESTER DE POLYOL LIQUIDE ET D'UN AGENT IMMOBILISANT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61L 15/42** → (51) A61L 15/34
A61L 27/00 (11) **0 744 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 95910980.2 (22) 13.02.1995
(84) DE FR GB IT

- (43) 04.12.1996
(86) US 95/01772 13.02.1995
(87) WO 95/22360 1995/36 24.08.1995
(30) 18.02.1994 US 198906
(54) • **BIOKOMPATIBLE PORÖSE MATRIX AUS BIOABSORBIERENDEM MATERIAL**
• **BIOCOMPATIBLE POROUS MATRIX OF BIOABSORBABLE MATERIAL**
• **MATRICES BIOCOMPATIBLES DE MATERIAUX BIOABSORBABLES**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BARROWS, Thomas, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TRUONG, Myhanh, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SUSZKO, Paul, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 891 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202360.8 (22) 14.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 EP 97202214
(54) • **Vorrichtung zur Knochenbehandlung bestehend aus abbaubarem thermoplastischen Copolyester und kultivierten Zellen**
• **Device for tissue engineering bone comprising biodegradable thermoplastic copolyester and cultured cells**
• **Dispositif pour la régénération osseuse consistant d'un copolyester thermoplastique biodégradable et de cellules cultivées**
- (73) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
(72) de Bruijn, Joost Dick, 2517 AG Den Haag, NL
Bovell, Yvonne Pearl, 2517 AG Den Haag, NL
van den Brink, Jennigje, 2341 SR Oegstgeest, NL
van Blitterswijk, Clemens Antoni, 3476 PD Hekendorp, NL
(74) Renes, Johan, et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- A61L 27/00** → (51) C08B 37/00
-
- A61L 27/00** → (51) C08G 18/83
-
- (51) **A61L 33/00** (11) **0 820 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 96903986.6 (22) 06.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) EP 96/00471 06.02.1996
(87) WO 96/32143 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 DE 19514104
(54) • **BESCHICHTUNG FÜR IN DEN BLUTSTROM ODER IN DAS GEWEBE DES MENSCHLICHEN KÖRPERS EINBRINGBARES BIOMATERIAL**
• **COATING FOR BIO-MATERIAL INSERTABLE INTO THE BLOODSTREAM OR TISSUE OF THE HUMAN BODY**
• **RETEMENT DESTINE A UNE MATIERE BIOLOGIQUE POUVANT ETRE INTRODUITE DANS LE FLUX SANGUIN OU DANS LE TISSU DU CORPS HUMAIN**
- (73) Stemberger, Axel, Dr., Cramer-Klett-Strasse 35e, D-85579 Neubiberg, DE
- Alt, Eckhard, Dr., Eichendorffstrasse 52, D-85521 Ottobrunn, DE
(72) REERS, Martin, 35043 Marburg, DE
STÜBER, Werner, 35094 Lahntal, DE
STEMBERGER, Axel, 85579 Neubiberg, DE
ALT, Eckhard, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- A61L 33/00** → (51) C08G 18/83
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **0 865 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104801.0 (22) 17.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 JP 6487997
(54) • **Vorrichtung zur Selbstverabreichung flüssiger Medikamente**
• **Self-administration device for liquid drugs**
• **Dispositif pour l'auto-administration de médicaments liquides**
- (73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, JP
(72) Hiejima, Katsuhiko, Shiga-ken, JP
Mori, Takeshi, Ibaragi-shi, Osaka-fu, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61M 5/168** (11) **0 923 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912418.5 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 98/01130 24.02.1998
(87) WO 98/46294 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 IL 12065197
(54) • **PUMPSYSTEM MIT FEHLERDETEKTION FÜR DIE KLINISCHE ERNÄHRUNG**
• **PUMP SYSTEM WITH ERROR DETECTION FOR CLINICAL NUTRITION**
• **POMPE POUR VUE D'UN SYSTEME DE DETECTION D'ERREUR POUR UN DISPOSITIF DE NUTRITION CLINIQUE**
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) BARAK, Swi, 30660 Caesarea, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 066 073 B1**
B05D 7/24 B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 99905106.3 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 10.01.2001
(86) GB 99/00532 19.02.1999
(87) WO 99/42154 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 GB 9803780
24.04.1998 GB 9808804
07.07.1998 GB 9814717
(54) • **UNTER DRUCK GESETZTE SPENDERBEHÄLTER**
• **PRESSURISED DISPENSING CONTAINERS**
• **RÉCIPIENTS DISTRIBUTEURS PRESSURISÉS**
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) WARBY, Richard, John, Emneth, Norfolk PE14 8AF, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
(60) 01100963.6 / 1 088 567
02001152.4 / 1 208 864
-
- A61M 15/00** → (51) B05B 11/00
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **0 803 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302380.7 (22) 07.04.1997
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 GB 9608483
(54) • **Einführungsvorrichtungen sowie Anordnungen**
• **Introducers and assemblies**
• **Dispositif d'introduction et ses éléments**
- (73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) Field, Stephen James, Canterbury, Kent CT4 5LA, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
-
- (51) **A61M 25/02** (11) **0 691 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 94912808.6 (22) 18.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.1996
(86) US 94/02944 18.03.1994
(87) WO 94/21319 1994/22 29.09.1994
(30) 19.03.1993 US 34340
15.09.1993 US 121942
(54) • **KATHETERBEFESTIGUNGSSYSTEM**
• **CATHETER ANCHORING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ANCRAGE DE CATHETER**
- (73) Venetec International, Inc., 27405 Puerto Real no. 260, Mission Viejo, California 92691, US
(72) Bierman, Steven, Del Mar, CA 92014, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(60) 01204338.6 / 1 186 316
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **0 977 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908069.2 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/00674 06.02.1998
(87) WO 98/34671 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 ES 9700252
(54) • **APPLIKATOR FÜR HALBFESTE MEDIKAMENTE**
• **APPLICATOR FOR SEMI-SOLID MEDICATIONS**
• **APPLICATEUR POUR MEDICAMENTS SEMI-SOLIDES**
- (73) J. URIACH & CIA. S.A., Degà Bahi, 59-67, E-08026 Barcelona, ES
(72) FERRER, Francisco, E-08190 Sant Cugat, ES
IZQUIERDO, José, Ignacio, E-08390 Montgat, ES
FORN, Javier, E-08034 Barcelona, ES
SEGADO, Javier, E-08005 Barcelona, ES
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **A61M 39/10** (11) **0 774 270 B1**
A61J 1/10
(25) En (26) En
(21) 96117750.8 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 IT GE950125
(54) • *Transfusionsvorrichtung für Blut oder dessen Derivate*
• *Blood or hemo-derivatives transfusion device*
• *Dispositif de perfusion de sang et de ses dérivés*
- (73) Diesse di Soster Carmen & C. S.n.C., 4, Via Migliaro, 16032 Camogli, Genova, IT
(72) Delvigo, Pierluigi, 16032 Camogli, Genova, IT
(74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT
-
- (51) **A61N 1/00** (11) **0 711 186 B1**
A61N 2/00 A61N 1/32
A61N 1/34
(25) En (26) En
(21) 94903558.8 (22) 08.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 15.05.1996
(86) US 93/11985 08.12.1993
(87) WO 94/13357 1994/14 23.06.1994
(30) 11.12.1992 US 989336
(54) • *MAGNETOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNG*
• *MAGNETOTHERAPY APPARATUS*
• *APPAREIL DE MAGNETOTHERAPIE*
- (73) ELECTROMAGNETIC BRACING SYSTEMS, INC., P.O. Box 3027 21 Ha'Tassiya Street, Ra'anana, IL
(72) Ostrow, Alvin S., Natanya, IL
Grinshpon, Grigory, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- A61N 1/30** → (51) G01N 27/327
-
- A61N 1/32** → (51) A61N 1/00
-
- A61N 1/34** → (51) A61N 1/00
-
- A61N 1/36** → (51) G05B 23/02
-
- A61N 2/00** → (51) A61N 1/00
-
- (51) **A61N 5/02** (11) **0 614 388 B1**
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 92924366.5 (22) 05.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 14.09.1994
(86) US 92/09625 05.11.1992
(87) WO 93/08877 1993/12 13.05.1993
(30) 06.11.1991 US 788424
(54) • *VORRICHTUNG FÜR HORNHAUTCHIRURGIE*
• *CORNEAL SURGERY DEVICE*
• *DISPOSITIF UTILISES POUR LA CHIRURGIE CORNEENNE*
- (73) LAI, Shui, T., 1223 Orchard Glen Circle, Encinitas, CA 92024, US
(72) LAI, Shui, T., Encinitas, CA 92024, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(60) 01119190.5 / 1 159 986
-
- (51) **A61N 5/06** (11) **0 676 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 95810174.3 (22) 16.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.10.1995
(30) 25.03.1994 EP 94810188
(54) • *Licht-Diffusor und Herstellungsverfahren eines Licht-Diffusors*
• *Light diffuser and process for the manufacturing of a light diffuser*
• *Diffuseur de lumière et procédé de fabrication d'un diffuseur de lumière*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) van den Bergh, Hubert, Prof. Dr., CH-1376 Goumoens-La-Ville, CH
Mizeret, Jérôme, CH-1304 Cossonay, CH
-
- A61N 5/06** → (51) A61N 5/02
-
- A61P 1/04** → (51) A61K 45/00
-
- A61P 3/00** → (51) A61K 31/35
-
- A61P 3/10** → (51) A61K 31/34
-
- A61P 7/02** → (51) A61K 31/60
-
- A61P 7/02** → (51) A61K 47/06
-
- A61P 9/00** → (51) A61K 31/135
-
- A61P 9/00** → (51) A61K 31/4545
-
- A61P 9/10** → (51) A61K 31/34
-
- A61P 9/10** → (51) A61K 31/4184
-
- A61P 9/12** → (51) A61K 31/34
-
- A61P 11/08** → (51) A61K 31/34
-
- A61P 11/14** → (51) A61K 31/52
-
- A61P 17/00** → (51) A61K 31/44
-
- A61P 25/18** → (51) A61K 31/195
-
- A61P 25/18** → (51) A61K 31/4439
-
- A61P 25/22** → (51) A61K 31/34
-
- A61P 25/24** → (51) A61K 31/195
-
- A61P 27/02** → (51) A61K 31/4545
-
- A61P 31/04** → (51) A61K 38/17
-
- A61P 31/12** → (51) A61K 38/21
-
- A61P 31/18** → (51) A61K 31/505
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/4545
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 38/21
-
- A61P 43/00** → (51) C07D 309/10
-
- (51) **A62B 1/04** (11) **1 024 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917382.8 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB
- (43) 09.08.2000
(86) GB 98/01110 16.04.1998
(87) WO 99/22817 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 GB 9723050
(54) • *UNTERSTÜTZUNG ZUR STOSSDÄMPFUNG*
• *SHOCK ABSORBING SUPPORT*
• *SUPPORT AMORTISSEUR*
- (73) Latchways plc, Redman Road, Porte Marsh, Calne, Wiltshire SN11 9PL, GB
(72) FLUX, Peter, Robert, Roy Bridge Inverness-shire PH31 4AS, GB
BISSETT, Timothy, George, Devizes Wiltshire SN10 1RZ, GB
HEARSON, David, Norman, Marlborough Wiltshire SN8 1JU, GB
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **A62D 3/00** (11) **0 779 082 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402444.2 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.1997
(30) 13.12.1995 FR 9514798
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Metall enthaltenden festen Rückständen insbesondere von Rückständen der Reinigung von Müllverbrennungsabgasen*
• *Process for treating solid residues containing metals especially residues of purification of fumes from garbage incineration*
• *Procédé de traitement de résidus solides contenant des métaux, notamment des résidus d'épuration de fumées d'incinération d'ordures ménagères*
- (73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
(72) Pasquini, Pierre, 77300 Fontainebleau, FR
Leclerc, Olivier, 77250 Moret sur Loing, FR
Meunier, Roger, 77140 Moncourt Froronville, FR
Lebrun, Fabrice, 75013 Paris, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A62D 3/00** (11) **0 819 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110808.9 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 04.07.1996 JP 19269196
(54) • *Verfahren zum Zersetzen von Fluorkohlenstoffen, Reagens und Vorrichtung zur Ausführung dieses Verfahrens*
• *Process for decomposing fluorocarbons, reagent and apparatus used therefor*
• *Procédé de décomposition de fluorocarbones, réactif et dispositif utilisé à cet effet*
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
DOWA IRON POWDER Co., Ltd, 7 Chikko-Sakaemachi, Okayama-shi, Okayama, JP
(72) Chiaki, Izumikawa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kazumasa, Tezuka, Okayama-shi, Okayama, JP
Kazuto, Ito, Okayama-shi, Okayama, JP
Hitoshi, Atobe, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Toraiichi, Kaneko, c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A63B 22/02** (11) **0 948 377 B1**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 96929832.2 (22) 27.08.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.10.1999
(86) US 96/14016 27.08.1996
(87) WO 98/08572 1998/09 05.03.1998
(54) • *OMNIDIREKTIONALE LAUFBANDEINRICHTUNG*
• *OMNI-DIRECTIONAL TREADMILL*
• *TAPIS ROULANT OMNIDIRECTIONNEL*
- (73) Carmein, David E. E., 1219 Van Dusan Drive, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(72) Carmein, David E. E., Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **A63B 23/00** (11) **0 941 747 B1**
A47B 81/00
(25) En (26) En
(21) 99104904.0 (22) 11.03.1999
(84) AT DE ES FR GB GR IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 IT T0980046 U
(54) • *Integriertes Übungsgerät*
• *Integrated exercise apparatus*
• *Appareil d'exercice intégré*
- (73) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona Industriale E. Fermi, 62010 Montelupone, IT
(72) Guzzini, Virgilio, I-62019 Recanati, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A63B 24/00 → (51) A63B 22/02

A63B 33/00 → (51) B63C 11/12

- (51) **A63B 71/06** (11) **0 954 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 95927806.0 (22) 31.07.1995
(84) DE FR SE
(43) 10.11.1999
(86) GB 95/01809 31.07.1995
(87) WO 96/04047 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 GB 9415359
23.08.1994 GB 9416991
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHUNG VON SPIELBÄLLEN*
• *GAME BALL MONITORING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN JEU DE BALLE*
- (73) Marshall, John Reuben, 23 Colonels Lane, Chertsey, Surrey KT16 8RH, GB
(72) Marshall, John Reuben, Chertsey, Surrey KT16 8RH, GB
(74) Senhenn, Derek Alan, 50 Gerard Road Barnes, London SW13 9QQ, GB

A63C 5/04 → (51) A63C 5/07

- (51) **A63C 5/07** (11) **0 931 569 B1**
A63C 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420018.6 (22) 21.01.1999
(84) AT DE
(43) 28.07.1999
(30) 28.01.1998 FR 9801178
(54) • *Gleitbrett, wobei die Seitenwangen auf einem Teil ihrer Länge Verstärkungen aufweisen*
• *Sliding board with sidewalls having reinforcements on a part of the length*

- *Planche de glisse dont les chants sont équipés d'éléments de renforcement présents sur une partie de la longueur portante de la planche*
- (73) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR
(72) Zanco, Alain, 38500 Voiron, FR
Redor, Denis, 38500 Voiron, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 045 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959504.6 (22) 18.11.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 25.10.2000
(86) US 98/24647 18.11.1998
(87) WO 99/34885 1999/28 15.07.1999
(30) 06.01.1998 US 3457
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN DER VERRIEGELUNG EINER SNOWBOARDBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING WHEN A SNOWBOARD BINDING IS LOCKED*
• *PROCEDE ET APPAREIL INDIQUANT QUAND UNE FIXATION DE PLANCHE A NEIGE EST VERROUILLEE*
- (73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) LAUGHLIN, James, Burlington, VT 05401, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A63H 18/12 → (51) A63H 30/04

A63H 19/24 → (51) A63H 30/04

- (51) **A63H 30/04** (11) **0 806 230 B1**
A63H 18/12 A63H 19/24
(25) En (26) En
(21) 96308291.2 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO
(43) 12.11.1997
(30) 30.04.1996 GB 9608894
(54) • *Fernsteuerungsanordnung für elektrische bahngelagerte Spielzeugautos*
• *Remote controller system for electric toy car racing track*
• *Système de commande à distance pour voitures-jouet électriques sur circuit*
- (73) Artin Industrial Company Limited, 2nd Floor, Lee Sum Building, 21-25 Sze Mei Street, Sanpokong, Kowloon, HK
(72) Ngai, Kam Fai, c/o Artin Industrial Co., Ltd., Sanpokong, Kowloon, HK
(74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B01D 11/04** (11) **0 858 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934635.2 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.08.1998
(86) EP 96/04422 11.10.1996
(87) WO 97/14486 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 RU 95117766 N
19.10.1995 RU 95117767 N
(54) • *MEHRPHASEN-EXTRAKTOR*
• *MULTIPLE PHASE EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR A PHASES MULTIPLES*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) KOSTANIAN, Artak Eranosovich, Moskovskaya obl., 142701, RU

- (51) **B01D 15/02** (11) **0 821 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909824.3 (22) 26.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) US 96/03904 26.03.1996
(87) WO 96/32999 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 US 425074
(54) • *FLÜSSIGKEITS-FESTSTOFF-KONTAKTVORRICHTUNG*
• *FLUID-SOLID CONTACTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MISE EN CONTACT DE PHASES LIQUIDE ET SOLIDE*
- (73) ADVANCED SEPARATION TECHNOLOGIES INCORPORATED, 5315 Great Oak Drive, Lakeland, Florida 33801-3180, US
(72) ROSSITER, Gordan, J., Lakeland, FL 33813, US
RILEY, Ronald, J., Tampa, FL 33647, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 01126451.2 / 1 177 823

- (51) **B01D 24/30** (11) **0 798 026 B1**
B01D 24/46 B01D 37/03
B01J 8/22
(25) NI (26) En
(21) 97200823.9 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.10.1997
(30) 20.03.1996 NL 1002662
(54) • *Reaktionsgefäß*
• *Reaction vessel*
• *Enceinte de réaction*
- (73) Astraco Beheer B.V., Industriekade 24a, 2172 HV Sassenheim, NL
(72) Assen, Harry, 2172 JB Sassenheim, NL
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B01D 24/46 → (51) B01D 24/30

- (51) **B01D 27/00** (11) **0 858 823 B1**
B01D 27/06 B01D 27/08
B01D 29/15 B01D 29/21
(25) En (26) En
(21) 98101742.9 (22) 02.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 03.02.1997 JP 2062197
03.02.1997 JP 2071197
(54) • *Trägerstruktur zum Festhalten eines Filtermediums*
• *Support structure for holding filter medium*
• *Structure de support d'un élément filtrant*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Sanami, Yoshihisa, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
Takahara, Toshihiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
Yamaguchi, Shuji, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 27/06 → (51) B01D 27/00

B01D 27/08 → (51) B01D 27/00

B01D 29/15 → (51) B01D 27/00

B01D 29/21	→ (51)	B01D 27/00
B01D 37/03	→ (51)	B01D 24/30
B01D 46/04	→ (51)	B01D 46/24
B01D 46/04	→ (51)	F16K 31/40
(51)	B01D 46/24	(11) 0 875 273 B1
	B01D 46/42	B01D 46/04
(25)	De	(26) De
(21)	98105917.3	(22) 01.04.1998
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI LU NL SE	
(43)	04.11.1998	
(30)	10.04.1997 DE 29706359 U	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Gerät für den Einsatz in filternden Abscheidern</i> • <i>Device for use in filter separators</i> • <i>Dispositif pour utilisation dans des séparateurs filtrant</i> 	
(73)	Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE	
(72)	Schulz, Peter, 47877 Willich, DE	
	Wolff, Joachim, 52249 Eschweiler, DE	
(74)	Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE	
B01D 46/24	→ (51)	F16K 31/40
(51)	B01D 46/42	(11) 0 798 027 B1
	F24F 13/28	
(25)	De	(26) De
(21)	97104475.5	(22) 15.03.1997
(84)	AT CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43)	01.10.1997	
(30)	26.03.1996 DE 19611817	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Dichtungsanordnung für Filterkasten</i> • <i>Seal arrangement for filter boxes</i> • <i>Dispositif d'étanchéité pour boîtiers de filtres</i> 	
(73)	Schako Metallwarenfabrik Ferdinand Schad KG, Zweigniederlassung Kolbigen Steigstrasse 25-27, D-78600 Kolbigen, DE	
(72)	Müller, Gottfried, 78600 Kolbigen, DE	
(74)	Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Postfach 1250, 78229 Engen, DE	
B01D 46/42	→ (51)	B01D 46/24
B01D 53/22	→ (51)	B01D 71/52
(51)	B01D 53/46	(11) 0 734 754 B1
	B01D 53/50	
(25)	En	(26) En
(21)	96104165.4	(22) 15.03.1996
(84)	DE DK ES GB IT	
(43)	02.10.1996	
(30)	30.03.1995 JP 7277895	
	30.03.1995 JP 7277995	
	07.04.1995 JP 8246095	
	30.05.1995 JP 13199195	
	29.08.1995 JP 21997095	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>System zur Behandlung von Abgasen aus Verbrennungsanlagen</i> • <i>Combustion exhaust gas treatment system</i> • <i>Système pour le traitement des gaz de combustion</i> 	
(73)	MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72)	Shimizu, Taku, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
	Kimura, Kazuaki, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
	Okazoe, Kiyoshi, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP	

	Tatani, Atsushi, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
	Ukawa, Naohiko, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP	
	Hino, Masao, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP	
	Okino, Susumu, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP	
	Haruki, Takashi, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP	
	Takashina, Toru, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP	
	Ochi, Eiji, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(74)	Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(60)	01111675.3 / 1 142 624	
	01111676.1 / 1 142 625	
	01111677.9 / 1 142 626	
	01111711.6 / 1 142 627	
B01D 53/50	→ (51)	B01D 53/46
B01D 53/86	→ (51)	C01B 3/58
(51)	B01D 53/94	(11) 0 787 522 B1
	B01J 21/00	B01J 23/00
(25)	En	(26) En
(21)	97101564.9	(22) 31.01.1997
(84)	DE FR GB IT SE	
(43)	06.08.1997	
(30)	02.02.1996 JP 1774896	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Katalysator zur Reinigung von Abgasen und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Catalyst for purifying exhaust gas and process for producing the same</i> • <i>Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement et procédé pour sa fabrication</i> 	
(73)	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP	
(72)	Tsuji, Shinji, 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) 1 045 729 B1
	B01J 23/63	B01J 23/02
(25)	En	(26) En
(21)	98965300.1	(22) 24.12.1998
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	25.10.2000	
(86)	GB 98/03909	24.12.1998
(87)	WO 99/34903	15.07.1999
(30)	08.01.1998 US 4575	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>DAUERHAFT THERMISCH STABILER DREI- WEGKATALYSATOR MIT GERINGER H2S- BILDUNGSRATE</i> • <i>THERMALLY DURABLE, LOW H2S THREE WAY CATALYSTS</i> • <i>CONVERTISSEURS CATALYTIQUES A TROIS VOIES THERMIQUEMENT RESISTANTS ET A FAIBLE EMISSION DE H2S</i> 	
(73)	JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB	
(72)	ANDERSEN, Paul, Joseph, Norristown, PA 19401, US	
	BALLINGER, Todd, Howard, Audubon, PA 19403, US	
	BENNETT, Christopher, John, Exton, PA 19341, US	
(74)	Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB	

B01D 53/94	→ (51)	B01J 37/02
(51)	B01D 61/02	(11) 0 709 130 B1
	C02F 1/44	
(25)	En	(26) En
(21)	95116123.1	(22) 12.10.1995
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43)	01.05.1996	
(30)	12.10.1994 JP 24618494	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Entsalzen von Meerwasser durch mehrstufige Umkehrosmo- se</i> • <i>Apparatus and method for the desalination of sea water by multistage reverse osmosis</i> • <i>Appareil et procédé de dessalement de l'eau de mer par osmose inverse à plusieurs étapes</i> 	
(73)	TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72)	Yamamura, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga-ken, 520, JP	
	Kurihara, Masaru, Otsu-shi, Shiga-ken, 520, JP	
	Maeda, Katsunosuke, Tokyo 145, JP	
(74)	Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE	
(60)	01121447.5 / 1 161 981	
(51)	B01D 61/44	(11) 0 914 195 B1
	C07C 51/31	C07C 51/42
	C07C 55/14	B01J 38/00
	B01J 23/92	
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	97919434.7	(22) 27.03.1997
(84)	BE DE ES FR GB IE IT NL	
	RO	
(43)	12.05.1999	
(86)	FR 97/00559 27.03.1997	
(87)	WO 97/36673 1997/43 09.10.1997	
(30)	02.04.1996 FR 9604379	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG EINES KATALYSATORS DURCH MEMBRAN-ELEKTRO- DIALYSE</i> • <i>METHOD FOR SEPARATING A CATALYST BY MEMBRANE ELECTRODIALYSIS</i> • <i>PROCEDE DE SEPARATION D'UN CATALY- SEUR PAR ELECTRODIALYSE MEMBRA- NAIRE</i> 	
(73)	RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, 69190 Saint-Fons, FR	
(72)	FACHE, Eric, F-69100 Villeurbanne, FR	
	HORBEZ, Dominique, F-95130 Franconville, FR	
	LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR	
(74)	Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR	
(51)	B01D 71/52	(11) 0 652 043 B1
	B01D 53/22	
(25)	En	(26) En
(21)	94402476.9	(22) 03.11.1994
(84)	DE FR IT NL	
(43)	10.05.1995	
(30)	05.11.1993 US 147597	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Gastrennungsmembranen aus aromatischem Polyetherketon</i> • <i>Aromatic polyetherketone gas separation membranes</i> • <i>Membranes de séparation de gaz en poly- éthércétone aromatique</i> 	
(73)	L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	

(72) Simmons, John Warren, Wilmington, Delaware 19810, US	(73) ETABLISSEMENTS BERNARD LAZARETH, Rue du Pré Paillard, Zone Industrielle des Glaisins, 74940 Annecy le Vieux, FR	B01J 23/92 → (51) B01D 61/44
(74) Le Moenner, Gabriel, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR	(72) Lemineur, Bernard, 74600 Seynod, FR	B01J 27/18 → (51) C07D 301/12
	(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR	B01J 27/185 → (51) C07D 301/12
(51) B01F 3/04 (11) 0 822 858 B1		B01J 31/00 → (51) C07D 317/36
B01F 5/00		B01J 31/02 → (51) C08G 18/18
(25) Fi (26) En		B01J 31/18 → (51) C08F 10/00
(21) 96910983.4 (22) 19.04.1996		B01J 31/22 → (51) C07F 15/00
(84) DE ES FR GB IE PT SE		B01J 35/10 → (51) B01J 23/74
(43) 11.02.1998		
(86) FI 96/00215 19.04.1996	(51) B01J 13/02 (11) 0 941 761 B1	(51) B01J 37/02 (11) 0 443 765 B1
(87) WO 96/33006 1996/47 24.10.1996	(25) De (26) De	B01D 53/94 B01J 23/56
(30) 20.04.1995 FI 951881	(21) 99101034.9 (22) 21.01.1999	(25) En (26) En
(54) • MISCHEN	(84) DE FR GB	(21) 91301143.3 (22) 13.02.1991
• MIXING	(43) 15.09.1999	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
• MELANGE	(30) 12.03.1998 DE 19810803	(43) 28.08.1991
(73) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, P.O. Box 205, 02151 Espoo, FI	(54) • Verfahren zur Herstellung mikroverkapselter Produkte mit Organopolysiloxanwänden	(30) 22.02.1990 US 483485
(72) INGERTTILÄ, Kauko, Tapio, FIN-83500 Outokumpu, FI	• Method of preparation of microencapsulated products with walls in organopolysiloxane	(54) • Katalysatorzusammensetzung mit getrennten Platinum- und Rhodiumkomponenten
HINTIKKA, Väinö, Viljo, Heikki, FIN-83500 Outokumpu, FI	• Procédé de fabrication de produits microencapsulés à parois en organopolysiloxane	• Catalyst composition containing segregated platinum and rhodium components
TAHVANAINEN, Raimo, Tapio, FIN-83500 Outokumpu, FI	(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	• Composition catalytique contenant des composants de platine et de rhodium séparés
KLEMETTI, Veli, Markku, FIN-83500 Outokumpu, FI	(72) Deubzer, Bernward, Dr., 84489 Burghausen, DE	(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
MÖRSKY, Pekka, Pärttyli, FIN-83500 Outokumpu, FI	Dauth, Jochen, Dr., 84489 Burghausen, DE	(72) Wan, Chung-Zong, Somerset, New Jersey 08873, US
KNUUTINEN, Veli, Tapio, FIN-83500 Outokumpu, FI	(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI		
B01F 5/00 → (51) B01F 3/04	B01J 19/08 → (51) C10G 32/02	B01J 37/03 → (51) B01J 23/74
B01F 5/06 → (51) B01F 5/16	B01J 19/12 → (51) C10G 32/02	B01J 37/14 → (51) C01B 3/32
	B01J 19/18 → (51) B29C 44/34	B01J 37/18 → (51) C01B 3/32
(51) B01F 5/16 (11) 1 005 391 B1	B01J 19/18 → (51) C07C 45/50	B01J 38/00 → (51) B01D 61/44
B01F 5/06 B01F 7/00	B01J 19/20 → (51) B29C 44/34	
C02F 3/08	B01J 21/00 → (51) B01D 53/94	(51) B01L 3/02 (11) 0 931 591 B1
(25) En (26) En	B01J 23/00 → (51) B01D 53/94	G01F 11/02
(21) 98939740.1 (22) 18.08.1998	B01J 23/02 → (51) B01D 53/94	(25) De (26) De
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	B01J 23/56 → (51) B01J 37/02	(21) 99101119.8 (22) 21.01.1999
(43) 07.06.2000	B01J 23/63 → (51) B01D 53/94	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) GB 98/02470 18.08.1998		(43) 28.07.1999
(87) WO 99/08782 1999/08 25.02.1999	(51) B01J 23/74 (11) 0 775 018 B1	(30) 21.01.1998 DE 19802125
(30) 18.08.1997 GB 9717476	B01J 35/10 B01J 37/03	31.07.1998 DE 19834724
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON VESIKELN	(25) En (26) En	(54) • Dosierpipette
• PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARATION OF VESICLES	(21) 95926949.9 (22) 17.07.1995	• Dosing pipette
• PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION DE VESICULES	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	• Pipette de dosage
(73) Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2 P.O.Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO	(43) 28.05.1997	(73) ELM-Plastic GmbH, Gewerbegebiet, D-54647 Dudeldorf/Eifel, DE
(72) OMTVEIT, Tore, N-0401 Oslo, NO	(86) EP 95/02836 17.07.1995	(72) Lonien, Hans, 54647 Dudeldorf, DE
HAUGSETER, Bjorn, N-0401 Oslo, NO	(87) WO 96/04072 1996/08 15.02.1996	Möhs, Hans, 54647 Dudeldorf, DE
PETE, Tony, N-0401 Oslo, NO	(30) 02.08.1994 GB 9415554	(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB	(54) • KATALYSATOREN AUS COBALT AUF ALUMINIUMOXID	
	• COBALT ON ALUMINA CATALYSTS	B01L 3/02 → (51) G01N 35/10
	• CATALYSEURS AU COBALT SUR OXYDE D'ALUMINIUM	B02C 1/00 → (51) E02F 3/40
B01F 7/00 → (51) B01F 5/16	(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, 9 Millbank, London SW1P 3JF, GB	B02C 1/02 → (51) E02F 3/40
(51) B01F 7/30 (11) 0 737 507 B1	(72) BONNE, Raimond, Laurentius, Catharina, Wirral Merseyside L63 0PB, GB	B02C 1/10 → (51) E02F 3/40
(25) Fr (26) Fr	LOK, Cornelis, Martinus, Wirral Merseyside L60 4SQ, GB	
(21) 96420101.6 (22) 28.03.1996	(74) Gratwick, Christopher, et al, ICI Group Intellectual Property PO Box 90, Wilton, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB	(51) B02C 4/28 (11) 0 935 997 B1
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL		(25) En (26) En
(43) 16.10.1996		(21) 99100487.0 (22) 12.01.1999
(30) 29.03.1995 FR 9503710		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(54) • Mischer mit rotierendem Behälter		(43) 18.08.1999
• Mixer with a rotating tank		(30) 06.02.1998 US 19717
• Mélangeur à cuve tournante		

- (54) • *Walzenstuhlgehäuse*
• *Housing for a rolling mill*
• *Bâti pour broyeur à cylindres*
(73) BUEHLER AG, 9240 Uzwil, CH
(72) Fetzer, Wilhelm, 9244 Niederuzwil, CH
Keller, Urs V., Plymouth, NM 55447, US

B02C 13/14 → (51) B02C 13/284

- (51) **B02C 13/284** (11) **0 752 273 B1**
B02C 13/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401485.6 (22) 05.07.1996
(84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 FR 9508225
(54) • *Vertikaler Brecher*
• *Vertical-shaft crusher*
• *Broyeur à axe vertical*
(73) HEURGUE CONSEIL SA, 4 Allée des Garays, Zone Industrielle des Glaises, 91872 Palaiseau Cédex, FR
(72) Heurgue, Gérard Pierre, 28300 Bailleau-l'Eveque, FR
(74) Vander-Heym, Serge, CABINET R. VANDER-HEYM 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

- (51) **B03B 9/06** (11) **0 883 441 B1**
B29B 17/02
(25) De (26) De
(21) 97917248.3 (22) 26.02.1997
(84) DE ES FR IT PT
(43) 16.12.1998
(86) DE 97/00376 26.02.1997
(87) WO 97/31716 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 DE 19607386
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE FÜR DIE SORTENGERECHTE AUFBEREITUNG VON WERTSTOFFABFÄLLEN*
• *PROCESS AND FACILITY FOR TREATING AND SORTING RECYCLABLE WASTE MATERIALS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR TRIER ET TRIER DES DECHETS DE MATIERES REVALORISABLES*
(73) F & P Sortiertechnik GmbH, Bahnhofstrasse 27, 95028 Hof, DE
(72) Fiedlschuster, Thomas, 95028 Hof, DE
Pilz, Harald, 09122 Chemnitz, DE
(74) Schneider, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Anwaltssozietät Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Annaberger Strasse 73, 09111 Chemnitz, DE

- (51) **B04B 1/10** (11) **0 879 089 B1**
B04B 11/04
(25) En (26) En
(21) 97902780.2 (22) 24.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.11.1998
(86) SE 97/00114 24.01.1997
(87) WO 97/27945 1997/34 07.08.1997
(30) 29.01.1996 SE 9600313
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HILFSFLÜSSIGKEITZUFUHR ZU EINEM FLIEHKRAFTABSCHIEDER*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SUPPLY OF CONTROL LIQUID TO A CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMENER UN LIQUIDE DE COMMANDE A UN SEPARATEUR CENTRIFUGE*
(73) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
(72) KARLSSON, Per, Gunnar, S-129 40 Hågersten, SE

- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **B04B 5/00** (11) **1 009 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940398.5 (22) 26.08.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 21.06.2000
(86) GB 98/02572 26.08.1998
(87) WO 99/11381 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 GB 9718564
(54) • *ZENTRIFUGALE TRENNVORRICHTUNG*
• *CENTRIFUGAL SEPARATION APPARATUS*
• *SEPARATEUR CENTRIFUGE*
(73) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) SAMWAYS, Andrew Leonard, Dorchester, Dorset DT1 2PU, GB
(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

B04B 11/04 → (51) B04B 1/10**B05B 1/34** → (51) F02M 61/18

- (51) **B05B 3/04** (11) **0 840 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 95923504.5 (22) 04.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.05.1998
(86) GB 95/01585 04.07.1995
(87) WO 96/01153 1996/04 18.01.1996
(30) 06.07.1994 GB 9413652
05.10.1994 GB 9420105
05.11.1994 GB 9422385
(54) • *BEREGNUNGSVORRICHTUNG*
• *SPRINKLER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARROSAGE*
(73) Harris, Gerald, The Whitehouse, 1 Southwood Road, Troon, Ayrshire KA10 7EL, GB
(72) Harris, Gerald, Troon, Ayrshire KA10 7EL, GB
(74) Pacitti, Paolo, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 889 757 B1**
A61M 15/00 A61L 2/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 97916509.9 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) FR 97/00550 27.03.1997
(87) WO 97/36690 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 FR 9603943
(54) • *ANTIBAKTERIELLE SPRÜHVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT*
• *ANTIBACTERIAL DEVICE FOR SPRAYING A LIQUID*
• *DISPOSITIF ANTIBACTERIEN DE PULVERISATION D'UN PRODUIT LIQUIDE*
(73) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76450 Le Tréport, FR
(72) HENNEMANN, Pascal, F-76260 Eu, FR
PROST, Frédéric, F-75008 Paris, FR
BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B05B 11/06** (11) **0 761 314 B1**
B65D 1/30
(25) De (26) De
(21) 96118141.9 (22) 07.11.1992
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 12.03.1997
(30) 08.11.1991 DE 4136826
(54) • *Austragvorrichtung für Medien*
• *Dispensing device for fluids*
• *Appareil distributeur de fluides*
(73) ING. ERICH PFEIFFER GMBH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Fuchs, Karl-Heinz, D-78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(62) 92119094.8 / 0 541 127

- (51) **B05C 1/02** (11) **0 756 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305278.2 (22) 18.07.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 US 509395
(54) • *Einrichtung und Verfahren für Beschichtung von Gegenständen unter Verwendung einer porösen elastischen Matrix*
• *Apparatus and method for coating of objects using a porous resilient matrix*
• *Dispositif et procédé pour revêtir des objets utilisant une matrice poreuse élastique*
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Williamitis, Victor A., Dayton, Ohio 45409, US
Lambert, Jeanne E., Conyers, Georgia 30208, US
Lee, Min Shiu, Sandy, Utah 84092, US
Taller, Robert A., Sandy, Utah 84092, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B05C 5/02** (11) **0 815 949 B1**
B05C 11/04 B05D 1/42
(25) En (26) En
(21) 97304465.4 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 US 669761
(54) • *Führungsstück zum Beschichten von Kunststoffdruckformen*
• *A guide for use in coating a substrate of a polymeric printing member*
• *Guide pour revêtir des éléments d'impression en polymère*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Finn, Patrick J., Webster, NY 14580, US
Formicola, Anthony J., Jr., Webster, NY 14580, US
Blaszak, Joseph R., Penfield, NY 14526, US
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05C 5/02 → (51) B05D 1/28

- (51) **B05C 11/04** (11) **0 831 973 B1**
D21H 25/10
(25) De (26) De
(21) 97921793.2 (22) 26.04.1997
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(43) 01.04.1998
(86) EP 97/02166 26.04.1997
(87) WO 97/41967 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19617458
(54) • *ABSTÜTZSYSTEM FÜR DAS DOSIERELEMENT EINER BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*

- SUPPORTING SYSTEM FOR THE METERING COMPONENT OF A COATING DEVICE
 - SYSTEME D'APPUI POUR ELEMENT DOSEUR D'UN DISPOSITIF D'ENDUCTION
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KNOP, Reinhard, D-45279 Essen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

B05C 11/04 → (51) B05C 5/02

- (51) **B05C 17/005** (11) **0 830 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115966.0 (22) 13.09.1997
(84) AT DE DK FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 AT 166496
(54) • *Handbetätigtes Werkzeug*
• *Hand actuated tool*
• *Outil à main*
- (73) Soraton SA, Quartierstrasse 1, 8867 Niederurnen, CH
- (72) Leszinski, Harold, 9400 Rorschacherberg, CH
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

B05D 1/00 → (51) A61F 13/15

- (51) **B05D 1/28** (11) **0 861 695 B1**
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 98301146.1 (22) 17.02.1998
(84) GB
(43) 02.09.1998
(30) 21.02.1997 JP 3772297
08.09.1997 JP 24265697
(54) • *Beschichtungsverfahren und -vorrichtung*
• *Coating method and coating apparatus*
• *Procédé et appareil de revêtement*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawabe, Shigetoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Aizawa, Hiroyuki, Hino-shi, Tokyo, JP
Tobisawa, Seiichi, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B05D 1/42 → (51) B05C 5/02

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 060 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937821.9 (22) 02.03.1999
(84) AT DE ES FR GB LU
(43) 20.12.2000
(86) GB 99/00567 02.03.1999
(87) WO 99/44756 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 GB 9804297
(54) • *BESCHICHTUNG VON METALLBÄNDERN*
• *COATED METAL STRIPS*
• *BANDE METALLIQUE LAMINEE*
- (73) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
- (72) BASTABLE, Brian, John, Swansea SA3 3JF, GB
MALLACE, Malcolm Robert, Swansea SA2 0JD, GB
REES, Ieuan Stephen, Swansea SA4 1NF, GB
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 082 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919237.0 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 14.03.2001
(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*
- (73) 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

B05D 7/24 → (51) A61M 15/00

- (51) **B07B 1/52** (11) **0 919 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121003.4 (22) 29.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.06.1999
(54) • *Siebreiniger für Plansichter*
• *Sieve cleaner for plansifter*
• *Nettoyeur de tamis pour plansichter*
- (73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
- (72) Rüter, Reinhard, 32479 Hille, DE
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B07C 3/18 → (51) G07B 17/00

- (51) **B07C 5/18** (11) **1 060 033 B1**
G01G 13/00 G01G 19/387
(25) En (26) En
(21) 98953003.5 (22) 18.11.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) IS 98/00010 18.11.1998
(87) WO 99/44759 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 IS 468298
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN UND GENAUEN GEWICHTSABHÄNGIGEN PORTIONIEREN EINES SEQUENTIELLEN FLUSSES VON GEGENSTÄNDEN*
• *A METHOD TO AUTOMATICALLY AND ACCURATELY PORTION A SEQUENTIAL FLOW OF OBJECTS BY WEIGHT*
• *PROCEDE DE PORTIONNEMENT AUTOMATIQUE ET PRECIS D'UN FLUX D'OBJETS SEQUENTIEL EN FONCTION DU POIDS*
- (73) Pols HF., Sindragata 10, 400 Isafjordur, IS
- (72) GUDMUNDSSON, Bjarni, IS-400 Isafjordur, IS
- (74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

B08B 1/00 → (51) D21G 3/00**B08B 3/02** → (51) C23G 3/02**B09B 3/00** → (51) B29B 17/02**B21B 13/10** → (51) B21B 31/18

- (51) **B21B 15/00** (11) **0 925 852 B1**
B23K 11/00
(25) En (26) En
(21) 98124446.0 (22) 22.12.1998
(84) AT BE DE FI FR GB IT SE
(43) 30.06.1999

- (30) 25.12.1997 JP 35681297
25.12.1997 JP 35681397
(54) • *Verfahren und Anlage zum kontinuierlichen Walzen von Knüppeln*
• *Method and facilities for continuously rolling billet*
• *Procédé et installation pour laminier en continu des billets*
- (73) NKK CORPORATION, 1-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Giichi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-0855, JP
Wakasa, Hiroshi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-0855, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21B 27/02 → (51) B21B 31/18**B21B 29/00** → (51) B21B 31/20

- (51) **B21B 31/18** (11) **0 739 660 B1**
B21B 27/02 B21B 13/10
(25) Ja (26) En
(21) 95900298.1 (22) 11.11.1994
(84) DE FR GB IT LU
(43) 30.10.1996
(86) JP 94/01920 11.11.1994
(87) WO 96/14945 1996/23 23.05.1996
(54) • *BREITENVERÄNDERBARE WALZE*
• *VARIABLE ROLL WIDTH TYPE ROLLING ROLL*
• *CYLINDRE DE LAMINAGE DU TYPE A LARGEUR DE LAMINAGE VARIABLE*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) KITAMURA, Takashi;-Nippon Steel Corporation, Fukuoka 804, JP
KANDA, Tetsuhiko;-Nippon Steel Corporation, Fukuoka 804, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B21B 31/18 → (51) B21B 31/20

- (51) **B21B 31/20** (11) **1 042 083 B1**
B21B 31/18 B21B 29/00
(25) En (26) En
(21) 98959097.1 (22) 21.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
SI
(43) 11.10.2000
(86) IB 98/02097 21.12.1998
(87) WO 99/33586 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 IT UD970244
(54) • *BIEGEBLOCK FÜR EIN QUARTOWALZGERÜST*
• *BENDING BLOCK FOR FOUR-HIGH ROLLING STAND*
• *BLOC DE PLAGIAGE POUR COLONNE DE CAGE DE LAMINOIR QUARTO*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) DONINI, Estore, I-20059 Vimercate, IT
DAL PAN, Giacinto, I-25060 Cellatica, IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B21B 37/54** (11) **1 073 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920716.0 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.02.2001
(86) EP 99/02652 20.04.1999
(87) WO 99/55474 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818207
(54) • **STECKEL-WARMWALZWERK**
• **STECKEL HOT ROLLING MILL**
• **LAMINOIR A CHAUD STECKEL**
- (73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SUDAU, Peter, D-57271 Hilchenbach, DE
JEPSEN, Olaf, Norman, D-57072 Siegen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hammerich, Valentin, Gihnske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 5/08 → (51) B21D 5/14

- (51) **B21D 5/14** (11) **0 723 485 B1**
B21D 53/00 E04H 17/20
E04H 17/26 B21D 5/08
(25) En (26) En
(21) 94931222.7 (22) 14.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 31.07.1996
(86) NZ 94/00108 14.10.1994
(87) WO 95/10372 1995/17 20.04.1995
(30) 15.10.1993 NZ 24896493
(54) • **PFOSTEN, LATTEN UND ZUBEHÖR DAFÜR**
• **POSTS, BATTENS AND ACCESSORIES**
THEREFOR
• **PIEUX, LATTES ET ACCESSOIRES ASSO-**
CIES
- (73) MANUKAU FIFTY LIMITED, 21 Squirrel Lane,
Browns Bay, Auckland 1310, NZ
- (72) JOYCE, Kevin Patrick, Auckland 1310, NZ
INNES, Stuart Martin, Auckland 1006, NZ
INNES, Rodney Mitchell, Auckland 1003, NZ
- (74) Keltie, David Arthur, et al, DAVID Keltie
ASSOCIATES, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AP, GB

- (51) **B21D 26/02** (11) **0 975 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914753.3 (22) 16.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 02.02.2000
(86) CA 98/00328 16.04.1998
(87) WO 98/46382 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 US 43950 P
(54) • **INNENHOCHDRUCKUMFORMUNGSPRESSE**
• **HIGH PRESSURE HYDROFORMING PRESS**
• **PRESSE DE FORMAGE HYDRAULIQUE**
SOUS PRESSION ELEVEE
- (73) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora,
Ontario L4G 7K1, CA
- (72) JAEKEL, Frederico G., Richmond Hill, Ontario L4E
3M1, CA
HORTON, Frank, A., Rochester Hills, MI 48309, US
LEE, Arthur, L., Aurora, Ontario L4G 5R8, CA
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO
KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522
Oberwaltersdorf, AT
- (60) 01127374.5 / 1 197 274

B21D 28/04 → (51) B21D 28/34

- (51) **B21D 28/34** (11) **1 040 880 B1**
B21D 37/12 B21D 37/14
B21D 28/04
(25) En (26) En
(21) 00102994.1 (22) 14.02.2000
(84) DE FI
(43) 04.10.2000

- (30) 04.03.1999 JP 5634399
04.03.1999 JP 5634499
- (54) • **Einrichtung zur Zentrierung der Werkzeuge**
einer Stanzpresse
• **Tool centering mechanism in punch press**
• **Dispositif de centrage des outils d'une poin-**
çonneuse
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami,
Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi 601, JP
- (72) Sakamoto, Hiroichi, Kagamihara-shi, Gifu, JP
Ozeki, Koji, Oaza Haguro, Inuyama-shi, Aichi, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann &
Vogesser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308
München, DE

B21D 37/12 → (51) B21D 28/34**B21D 37/14** → (51) B21D 28/34**B21D 39/06** → (51) B21D 39/20

- (51) **B21D 39/20** (11) **1 068 033 B1**
B21D 39/06
(25) En (26) En
(21) 98924096.5 (22) 31.03.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 98/01937 31.03.1998
(87) WO 99/50004 1999/40 07.10.1999
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER**
FLÜSSIGKEITSDICHTEN VERBINDUNG ZWI-
SCHEN EINEM ROHR UND EINEM METALL-
PLATTENTEIL
• **PROCESS FOR MAKING A FLUID-TIGHT**
CONNECTION BETWEEN A TUBE AND A
PLATE-SHAPED PART
• **PROCEDE PERMETTANT DE REALISER**
UNE CONNEXION ETANCHE AUX FLUIDES
ENTRE UN TUBE ET UNE PARTIE EN
FORME DE PLAQUE
- (73) Industria Scambiatori Calore S.P.A., Castello, 5314
Venezia, IT
- (72) MORLEY, Edward, 6520 Toftlund, DK
VESTERGAARD, Bjorn, DK-6200 Aabenraa, DK
PASCOLINI, Mauro, I-33043 Cividale del Friuli, IT
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue
Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

B21D 53/00 → (51) B21D 5/14**B22C 9/02** → (51) B22C 9/06

- (51) **B22C 9/06** (11) **0 872 295 B1**
B22C 9/02
(25) De (26) De
(21) 97810226.7 (22) 15.04.1997
(84) DE DK FR IT
(43) 21.10.1998
- (54) • **Giessform und Verfahren zum Herstellen von**
metallischen Hohlgiesslingen sowie Hohl-
giesslinge
• **Casting mould and method for the production**
of hollow castings and hollow castings
• **Moule de coulage et procédé de fabrication de**
pièces coulées creuses et pièces coulées
creuses
- (73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401
Winterthur, CH
- (72) Habegger, Georg, 8474 Dinhard, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **B22D 11/08** (11) **0 885 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201376.5 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(30) 05.05.1997 IT MI971035
(54) • **Stranggiessanlage für Knüppel**
• **Continuous casting device for billets**
• **Dispositif de coulée continue de billettes**
- (73) Langonnaise S.A.H., 23, avenue de la Porte-Neuve,
2227 Luxembourg, LU
- (72) Juchem, Yvan, Rombach, LU
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

B22D 15/00 → (51) B60B 1/08**B22D 21/04** → (51) B23K 1/00

- (51) **B22D 41/04** (11) **1 150 790 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916755.2 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) DE 00/00443 11.02.2000
(87) WO 00/47353 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19907482
10.02.2000 DE 10006771
- (54) • **GEFÄSS FÜR METALLURGISCHE ZWECKE**
• **TANK FOR METALLURGICAL PURPOSES**
• **RECIPIENT UTILISE EN METALLURGIE**
- (73) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36,
45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Asku-Scholten GmbH, Am Buchenberg 2, 47198
Duisburg, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (72) DIVJAK, Franz-Josef, D-47495 Rheinberg, DE
GOHRES, Hans-Werner, D-47239 Duisburg, DE
KLEINJAN, Olaf, D-47447 Moers, DE
TANIYAN, Sait, D-47443 Moers, DE
SCHWALENSTÖCKER, Günter, D-45149 Essen, DE
ASMUS, Norbert, D-47441 Moers, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

B22F 3/00 → (51) A44C 27/00**B23B 27/20** → (51) C23C 16/26**B23B 31/02** → (51) B31F 5/04

- (51) **B23B 31/26** (11) **0 782 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100043.7 (22) 03.01.1996
(84) CH DE FR IT LI
(43) 09.07.1997
- (54) • **Werkzeug-Spannkraftsteigerungsmechanismus**
für eine Spindel
• **Tool pulling force magnification mechanism of**
spindle
• **Outil mécanisme d'amplification de force de**
tirage pour une broche
- (73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE,
195, Sec. 4, Chung-Hsin Road, Chutung, Hsinchu
31015, TW
- (72) Huang, Chun-Hung, Chutung, Hsinchu, TW
Shien, Tong-Jou, Hsinchu, TW
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

- (51) **B23B 31/30** (11) **0 769 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 96110817.2 (22) 04.07.1996
(84) BE CH ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.04.1997
(30) 24.08.1995 DE 19531211
(54) • *Spannwerkzeug mit Dehnhülse*
• *Clamping tool with expandable sleeve*
• *Outil de serrage avec manchon extensible*
- (73) Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) Retzbach, Thomas, 74357 Bönnigheim, DE
Michler, Gerhard, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B23B 41/12** (11) **0 970 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112389.4 (22) 29.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830903
(54) • *Einrichtung sowie Verfahren zur Bearbeitung von Bohrungen*
• *Apparatus and method for working drill holes*
• *Dispositif et procédé pour l'usinage d'un alésage*
- (73) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Postfach 1428, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
(72) Kurz, Artur, 73240 Wendlingen, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23C 3/05** (11) **1 148 964 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901674.2 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) FR 00/00207 28.01.2000
(87) WO 00/45984 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 FR 9901423
(54) • *WERKZEUGGERÄT MIT AUSWECHSELBAREM SCHNEIDEINSATZ ZUM BEARBEITEN VON PROFILIERTEN VENTILSITZEN*
• *TOOLING OUTFIT WITH INTERCHANGEABLE INSERT FOR MACHINING PROFILED SEATS*
• *OUTILLAGE A PLAQUETTE INTERCHANGEABLE POUR L'USINAGE DE SIEGES PROFILES*
- (73) MACHINES SERDI, 23, Avenue des Vieux Moulins, ZI de Vovray, 74000 Annecy, FR
(72) GRUBER, Philippe, CH-1063 Grandvaux, CH
VIELLARD, Renaud, F-74380 Lucinges, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

- (51) **B23D 31/00** (11) **0 703 844 B1**
F16C 9/04
(25) De (26) De
(21) 95913072.5 (22) 09.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.1996
(86) EP 95/00875 09.03.1995
(87) WO 95/28248 1995/46 26.10.1995
(30) 16.04.1994 DE 4413255
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BRUCHTRENNEN VON LAGERDECKELN FLUCHTEND ANGEORDNETER LAGERBOHRUNGEN IN LAGERANORDNUNGEN EINES MASCHINENTEILS*

- *DEVICE FOR BREAKING SEPARATION OF BEARING CAPS OF ALIGNED BEARING BORES IN BEARING SYSTEMS OF A PART OF AN ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR LA SEPARATION PAR RUPTURE DE CHAPEAUX DE PALIER D'ALESAGES DE PALIER ALIGNES DANS DES ENSEMBLES PALIER D'UNE PARTIE DE MOTEUR*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) WIESEMANN, Johann, D-80992 München, DE
LUCHNER, Clemens, D-81673 München, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **0 845 321 B1**
B23K 1/19 B22D 21/04
(25) En (26) En
(21) 97120734.5 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 32014496
(54) • *Verfahren zum Löten von gegossenen Aluminiumwerkstücken*
• *Process for brazing die-cast aluminium material*
• *Procédé de brasage d'éléments d'aluminium coulés sous pression*
- (73) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Otsuka, Ryotatsu, Kawachinaganoshi, Osaka, JP
Ashida, Koji, Sakaishi, Osaka, JP
Asano, Yuji, Simotsugagun, Tochigi, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23K 1/00 → (51) A47J 41/02

B23K 1/19 → (51) B23K 1/00

B23K 5/02 → (51) C22C 38/04

B23K 9/18 → (51) C22C 38/04

B23K 10/00 → (51) F23G 5/08

B23K 11/00 → (51) B21B 15/00

- (51) **B23K 11/31** (11) **0 858 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 96937306.7 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) EP 96/04731 31.10.1996
(87) WO 97/17162 1997/21 15.05.1997
(30) 03.11.1995 DE 19541090
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WIDERSTANDS-SCHWEISSEN*
• *RESISTANCE WELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR SOUDURE PAR RESISTANCE*
- (73) DALEX-WERKE NIEPENBERG GMBH & CO. KG, 57537 Wissen/Sieg, DE
(72) VOLLMERS, Gerhard, D-51597 Morsbach, DE
(74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B23K 26/00 → (51) B29C 33/38

B23K 33/00 → (51) B60B 3/04

- (51) **B23K 35/22** (11) **0 996 523 B1**
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 98931094.1 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) JP 98/03152 14.07.1998
(87) WO 99/03637 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 JP 19021797
16.09.1997 JP 25098997
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERMEIDEN DES KRIECHENS EINES WEICHLÖTFLUSSMITTELS*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING CREEPING OF A FLUX FOR SOLDERING*
• *COMPOSITION DE PREVENTION DU FLUAGE D'UNE PATE A BRASER*
- (73) SEIMI CHEMICAL CO., LTD., 2-10, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-city, Kanagawa, 253-0041, JP
(72) KUMAI, Seisaku Seimi Chemical Co., Ltd., Chigasaki-shi Kanagawa 253-0041, JP
FUKATSU, Yutaka Seimi Chemical Co., Ltd., Chigasaki-shi Kanagawa 253-0041, JP
ODAKA, Shunji Seimi Chemical Co., Ltd., Chigasaki-shi Kanagawa 253-0041, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 35/30 → (51) C22C 38/04

- (51) **B23P 19/06** (11) **0 922 527 B1**
B25B 29/02 F16B 37/08
(25) En (26) En
(21) 98310096.7 (22) 09.12.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 GB 9726092
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Tensioning device*
• *Dispositif tendeur*
- (73) HYDRA-TIGHT LIMITED, Argyle House Bentley Mill Way, Walsall WS2 0LB, GB
(72) Richardson, Martin Edward George, Erdington, Birmingham B24 0PD, GB
Wellings, Peter, Sutton Coldfield, Birmingham B73 5DR, GB
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B23Q 1/26 → (51) B23Q 39/02

B23Q 1/70 → (51) B23Q 39/02

B23Q 5/40 → (51) B23Q 39/02

- (51) **B23Q 11/08** (11) **0 813 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 96905797.5 (22) 26.02.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 29.12.1997
(86) EP 96/00779 26.02.1996
(87) WO 96/27478 1996/41 12.09.1996
(30) 08.03.1995 DE 19508266
(54) • *TELESKOPABDECKUNG*
• *TELESCOPIC COVERING*
• *CAPOT TELESCOPIQUE*
- (73) Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
(72) WEHLER, Herbert, D-57290 Neunkirchen, DE
MÜLLER, Roland, 57076 Siegen, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B23Q 39/02** (11) **0 958 105 B1**
B23Q 1/26 B23Q 1/70
B23Q 5/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98902040.9 (22) 08.01.1998
(84) AT CH DE ES GB IT LI
(43) 24.11.1999
(86) FR 98/00023 08.01.1998
(87) WO 98/31502 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 FR 9700708
(54) • *BEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR SPANNENDEN METALLBEARBEITUNG, MIT MASSIVEM BLOCK UND GLEITENDER SÄULE, SOWIE MASCHINE MIT DIESEM MASSIVEM BLOCK UND GLEITENDER SÄULE, SOWIE MASCHINE MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *METAL CUTTING MACHINING DEVICE, WITH MASSIVE BLOCK AND SLIDING COLUMN, AND MACHINE INTEGRATING THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX, A BLOC MASSIF ET COLONNE COULISSANTE, ET MACHINE INCORPORANT CE DISPOSITIF*
- (73) Delacou, Jean-Michel, 6, Grande rue, 85130 Tiffauges, FR
(72) Delacou, Jean-Michel, 85130 Tiffauges, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz 38/40 Allée du Closeau ZI des Richardets, 93166 Noisy Le Grand Cedex, FR

- (51) **B24B 19/22** (11) **0 672 498 B1**
G02B 6/38
- (25) En (26) En
(21) 95301494.1 (22) 08.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.09.1995
(30) 17.03.1994 US 214899
(54) • *Abgeschrägter Steckerstift für einen optischen Stecker*
• *Angled optical connector ferrule*
• *Manchon biseauté pour un connecteur optique*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Diner, N. Fahri, Carrollton, Georgia 300117, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **B24B 31/06** (11) **1 128 933 B1**
F01D 5/00
- (25) De (26) De
(21) 99960873.0 (22) 09.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) DE 99/03566 09.11.1999
(87) WO 00/29171 2000/21 25.05.2000
(30) 14.11.1998 DE 19852637
(54) • *ANORDNUNG ZUR FEINBEARBEITUNG VON ROTATIONSSYMMETRISCHEN BAUTEILEN*
• *SYSTEM FOR THE PRECISION MACHINING OF ROTATIONALLY SYMMETRICAL COMPONENTS*
• *DISPOSITIF POUR L'USINAGE DE PRECISION DE COMPOSANTS A SYMETRIE DE REVOLUTION*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Postfach 50 06 40, 80976 München, DE
(72) KLEER, Arno, D-85247 Ambach, DE
(74) SCHÖLLNER, Rudolf, D-85229 Niederroth, DE
KARNOWSKI, Stefan, D-85757 Karlsfeld, DE
(74) Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

- B24D 3/28** → (51) B24D 3/34
- (51) **B24D 3/34** (11) **1 017 540 B1**
B24D 3/28
- (25) En (26) En
(21) 98938594.3 (22) 14.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(86) DK 98/00350 14.08.1998
(87) WO 99/08837 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 DK 94397
(54) • *SCHLEIFPRODUKT UND SCHLEIFVERFAHREN*
• *AN ABRASIVE MEANS AND A GRINDING PROCESS*
• *PRODUIT ABRASIF ET PROCEDE DE MEULAGE*
- (73) STRUERS A/S, Valhojs Allé 176, DK-2610 Rodovre, DK
(72) DAMGAARD, Morten, J., DK-4370 Store Merlose, DK
(74) ODING, Per, Buus, DK-3480 Fredensborg, DK
(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- B25B 7/04** → (51) B25B 13/50
- B25B 13/00** → (51) B25B 13/08

- (51) **B25B 13/08** (11) **0 740 981 B1**
B25B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 96108886.1 (22) 15.10.1990
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 16.10.1989 US 421669
05.03.1990 US 487921
(54) • *Einstückiger, in Form eines offenen Mauls geformter Schraubenschlüsselkopf mit gezahnten Backen*
• *One-piece, open-end wrenching head with serrated jaws*
• *Tête de clef monobloc, du type ouverte avec machoires dentées*
- (73) SNAP-ON TOOLS CORPORATION, 2801 - 80th Street, Kenosha, Wisconsin 53141-1410, US
(72) Pagac, William T., Kenosha, Wisconsin 53141, US
(74) Mikic, Frank, deceased, US
Severson, Thomas S., Waterford, Michigan 48329, US
Sorbie, Douglas M., Salem, Wisconsin 53168, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE
(62) 90119774.9 / 0 425 883

- B25B 13/12** → (51) B25B 13/50
- (51) **B25B 13/50** (11) **0 938 401 B1**
B25B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 97943271.3 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) SE 97/01619 25.09.1997
(87) WO 98/21012 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 SE 9604160
(54) • *ROHRZANGE MIT UNTERSCHIEDLICHER ZAHNGRÖSSE*
• *PIPE WRENCH WITH DIFFERENTIATED TOOTH SIZE*
• *CLE SERRE-TUBE AVEC DENTS DE GRANDEURS DIFFERENCIEES*
- (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) JANSSON, Conny, S-745 71 Enköping, SE

- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B25B 13/50** (11) **1 097 028 B1**
B25B 13/12
- (25) En (26) En
(21) 99929705.4 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) IT 99/00200 02.07.1999
(87) WO 00/03843 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 IT CR980004
(54) • *WERKZEUG MIT SELBSTVERRIEGELNDEM GRIFF, AUSWECHSELBAREN KOPFSTÜCKEN UND SPANNVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN AN EINEM ARBEITSTISCH*
• *TOOL WITH SELF-LOCKING GRIP, INTERCHANGEABLE HEAD-PIECES AND CLAMP FOR FASTENING TO A WORK BENCH*
• *OUTIL A PINCE AUTOBLOQUANTE A BRAS INTERCHANGEABLES ET MECANISME DE FIXATION A UN ETABLI*
- (73) Peggion, Fernando, Via Punara 1, 35010 San Giorgio delle Pertiche, IT
(72) Peggion, Fernando, 35010 San Giorgio delle Pertiche, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

- (51) **B25B 21/00** (11) **0 763 405 B1**
B25B 21/02 H01L 41/09
- (25) En (26) En
(21) 96112310.6 (22) 30.07.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 19.03.1997
(30) 07.08.1995 JP 20095995
(54) • *Drehantrieb*
• *Rotational actuator*
• *Moteur rotatif*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Shimada, Kyomi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tsuchida, Nui, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- B25B 21/02** → (51) B25B 21/00
- B25B 29/02** → (51) B23P 19/06
- B25B 33/00** → (51) G05D 1/00
- B25C 1/04** → (51) B25C 1/08

- (51) **B25C 1/08** (11) **0 765 715 B1**
B25C 1/04 B25C 1/18
- (25) En (26) En
(21) 96306908.3 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536854
(54) • *Mit Verbrennungsgas betriebenes Eintreibwerkzeug für Befestigungsmittel*
• *Combustion-powered, fastener-driving tool*
• *Outil pour enfoncer des attaches actionné par une force de combustion*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) Van Erden, Donald L., Wildwood, Illinois, US
Kwok, Kui-Chiu, Mundelein, Illinois, US
Velan, G. Michael, Mt. Prospect, Illinois, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B25C 1/18 → (51) B25C 1/08

(51) **B25D 9/14** (11) **0 933 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101293.1 (22) 25.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 04.08.1999
(30) 03.02.1998 DE 19804078
(54) • *Fluidbetriebenes Schlagwerk*
• *Fluid driven percussion device*
• *Dispositif de percussion actionné par un fluide*

(73) Krupp Berco Bautechnik GmbH, Helenenstr. 149, 45143 Essen, DE

(72) Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
Schareina, Martin, 45892 Gelsenkirchen, DE
Geimer, Marcus, 79790 Küssaberg, DE
Deimel, Thomas, 45472 Mülheim, DE

(74) John, Ernst, Dipl.-Ing., et al, Thyssen Krupp Industries GmbH Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B25H 3/00 → (51) B25H 3/02

(51) **B25H 3/02** (11) **0 933 170 B1**
B25H 3/00
(25) En (26) En
(21) 99300766.5 (22) 02.02.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 04.08.1999
(30) 02.02.1998 US 17197
(54) • *Rollfähige Anordnung von Behältern*
• *Rolling containers assembly*
• *Assemblage des conteneurs avec roulettes*

(73) 500 Group Inc., One Fawcett Place, Greenwich, CT 06830, US

(72) Tiramani, Paolo B., Greenwich, CT 06830, US
Ham, Soohyun, Stamford, CT 06907, US
Bozak, John A., Greenwich, CT 06830, US

(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **B25J 9/02** (11) **0 945 226 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440054.7 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT
(43) 29.09.1999
(30) 24.03.1998 FR 9803788
(54) • *Handhabungsroboter des kartesischen Typs*
• *Cartesian coordinate-type material handling robot*
• *Dispositif de robot manipulateur cartésien*

(73) Automatisme et Robotique Chaveriat dite Auroch S.A., Zone Industrielle Sud, 39260 Moirans en Montagne, FR

(72) Chaveriat, Christian, 39170 Lavans-les-Saint-Claude, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **B26B 3/04** (11) **1 038 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122683.8 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19912965
(54) • *Küchenmesser mit Parallelklingen*
• *Kitchen knife with parallel blades*
• *Couteau de cuisine avec des lames parallèles*

(73) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., Kellergrundweg 13, D-61476 Kronberg/Ts, DE

(72) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., D-61476 Kronberg/Ts, DE

B26B 5/00 → (51) A47J 43/25

(51) **B26B 19/06** (11) **0 707 926 B1**
B26B 19/38
(25) En (26) En
(21) 95402316.4 (22) 17.10.1995
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 US 327436
(54) • *Haarschneider mit Wegwerfklingeneinheit*
• *A hair clipper, and a disposable blade assembly relating thereto*
• *Coupe cheveux à unité de lames jetable*

(73) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling Illinois 61081-0578, US

(72) Melton, Scott, Erie, Illinois 61250, US

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **B26B 19/10** (11) **1 079 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907556.7 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/01051 17.02.1999
(87) WO 99/59781 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 DE 19822094
(54) • *TROCKENRASIERAPPARAT*
• *ELECTRIC RAZOR*
• *RASOIR ELECTRIQUE*

(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, DE

(72) BEST, Bernhard, D-61440 Oberursel, DE
GUDAT, Ingeborg, D-60437 Frankfurt am Main, DE
ONTL, Rainer, D-65760 Eschborn, DE
WETZEL, Matthias, D-61137 Schöneck, DE

(51) **B26B 19/38** (11) **0 892 701 B1**
// G08C23/04, H04B10/22
(25) En (26) En
(21) 97944049.2 (22) 21.10.1997
(84) AT DE FR GB NL
(43) 27.01.1999
(86) IB 97/01317 21.10.1997
(87) WO 98/25736 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 JP 35302996
(54) • *ELEKTRISCHES RASIERSYSTEM*
• *ELECTRIC SHAVING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RASAGE ELECTRIQUE*

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

(72) ISO, Takeshi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HISHIKI, Teruo, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B26B 19/38 → (51) B26B 19/06

(51) **B26B 21/40** (11) **1 015 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942873.5 (22) 10.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) GB 98/02732 10.09.1998
(87) WO 99/14020 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 GB 9719926
(30) 13.07.1998 GB 9815156
(54) • *SICHERHEITSRASIERER*

• *SAFETY RAZORS*
• *RASOIRS DE SECURITE*

(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US

(72) GILDER, Bernard, Twyford Berks RG10 9HU, GB
WARRICK, Paul, Calcot Reading Berks RG31 7AU, GB

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B26B 21/44** (11) **0 960 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916952.1 (22) 24.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 97/04728 24.03.1997
(87) WO 97/35694 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 624819
14.02.1997 US 800146
(54) • *RASIERSYSTEM MIT VERBESSERTEM SCHUTZ*
• *SHAVING SYSTEM WITH IMPROVED GUARD STRUCTURE*
• *SYSTEME DE RASAGE AVEC PROTECTION AMELIOREE*

(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US

(72) YIN, Yuling, Quincy, MA 02170, US
PORCARO, Alfred, Everett, MA 02149, US
TSENG, Mingchih, Michael, Hingham, MA 02043, US
SWEENEY, Philip, John, Taunton, MA 02780, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B26D 1/00** (11) **1 044 084 B1**
B26D 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99907720.9 (22) 16.03.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 18.10.2000
(86) FR 99/00587 16.03.1999
(87) WO 99/47316 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 FR 9803499
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON ALTREIFEN*
• *MACHINE AND METHOD FOR REDUCING USED TYRES INTO SMALL ELEMENTS*
• *MACHINE ET PROCEDE POUR REDUIRE LES PNEUMATIQUES USAGES EN PETITS ELEMENTS*

(73) Papachristou, Dimitri, Terre des Barrielles, Route des Iscles, 30800 Saint-Gilles, FR

(72) Papachristou, Dimitri, 30800 Saint-Gilles, FR

(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

B26D 1/62 → (51) B26D 5/00

(51) **B26D 5/00** (11) **1 054 758 B1**
B26D 1/62
(25) De (26) De
(21) 98966903.1 (22) 21.12.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 29.11.2000
(86) EP 98/08376 21.12.1998
(87) WO 99/38657 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803522
13.03.1998 DE 19810938
(54) • *MASCHINE ZUM QUERSCHNEIDEN VON MATERIALBAHNEN*
• *MACHINE FOR CROSS-CUTTING LINES OF MATERIAL*

- MACHINE DE COUPE TRANSVERSALE DE BANDES DE MATERIAU
- (73) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (72) STITZ, Albert, D-51515 Kürten, DE
- SPIX, Guido, D-41564 Kaarst, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B26D 5/00 → (51) B26D 1/00

- (51) **B26D 9/00** (11) **1 071 548 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99915507.0 (22) 01.03.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 31.01.2001
- (86) DE 99/00606 01.03.1999
- (87) WO 99/54100 1999/43 28.10.1999
- (30) 16.04.1998 DE 19816793
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON AUS EINEM TRÄGERFILM UND EINER AUF DIESEM BEFINDLICHEN DEKORSCHICHT BESTEHENDEN FOLIEN, INSBESONDERE PRÄGEFOLIEN
- METHOD AND DEVICE FOR CUTTING SHEETS COMPRISED OF A CARRIER FILM AND A DECORATIVE LAYER LOCATED THEREON, ESPECIALLY EMBOSSED SHEETS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DE-COUPAGE DE FEUILLES CONSTITUEES PAR UN FILM SUPPORT PRESENTANT UNE COUCHE DE DECORATION, EN PARTICULIER DE FEUILLES GRAINEES

- (73) LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) HÖPFENSITZ, Ralph, D-90592 Schwarzenbruck, DE
- LUTZ, Norbert, D-90607 Rückersdorf, DE
- (74) Pöhlau, Claus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B27B 33/14** (11) **0 865 886 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98301642.9 (22) 05.03.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.09.1998
- (30) 06.03.1997 US 812742

- (54) • Schneidtiefenbegrenzer
- Depth gauge for cutter
- Limiteur de coupe
- (73) BLOUNT INC., 4520 Executive Park Drive, Montgomery, Alabama 36101-0949, US
- (72) Harfst, Michael D., Milwaukie, Oregon 97267, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B27K 3/14** (11) **0 885 098 B1**
- B27K 3/52

- (25) De (26) De
- (21) 97906136.3 (22) 28.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 23.12.1998
- (86) EP 97/00966 28.02.1997
- (87) WO 97/32700 1997/39 12.09.1997
- (30) 05.03.1996 DE 19608435

- (54) • HOLZSCHUTZMITTEL FÜR DEN NACHSCHUTZ
- TIMBER PRESERVING AGENT FOR MAINTENANCE PURPOSES
- AGENT DE PROTECTION DU BOIS POUR TRAVAUX D'ENTRETIEN
- (73) Dr. Wolman GmbH, Dr.-Wolman-Strasse 31-33, D-76547 Sinzheim, DE

- (72) GOETTSCHE, Reimer, D-76532 Baden-Baden, DE
- HETTLER, Wendelin, D-76547 Sinzheim, DE
- BREUER, Michael, D-72108 Rottenburg, DE
- SEELMANN-EGGEBERT, Hans-Peter, D-67117 Limburgerhof, DE

- (74) Werner, Frank, et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

B27K 3/52 → (51) B27K 3/14

- (51) **B27N 3/18** (11) **0 885 099 B1**
- B27N 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 97907521.5 (22) 06.03.1997
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT PT SE
- (43) 23.12.1998
- (86) SE 97/00386 06.03.1997
- (87) WO 97/32701 1997/39 12.09.1997
- (30) 07.03.1996 SE 9600901

- (54) • VERFAHREN ZUM VORPRESSEN VON FASRIGEM MATERIAL BEI DER HERSTELLUNG VON PLATTENFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN
- A METHOD OF PRE-PRESSING FIBRE MATERIAL IN THE MANUFACTURE OF BOARD PRODUCTS
- PROCEDE DE PRECOMPRESSION D'UN MATERIAU FIBREUX POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS EN PLAQUE
- (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (72) THORBJÖRNSSON, Sven-Ingvar, S-653 46 Karlstad, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B27N 3/18 → (51) B27N 3/24

- (51) **B27N 3/24** (11) **0 820 371 B1**
- B27N 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 97902338.9 (22) 06.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.01.1998
- (86) EP 97/00529 06.02.1997
- (87) WO 97/28936 1997/35 14.08.1997
- (30) 08.02.1996 DE 19604574

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON PLATTEN AUS LIGNOCELLULOSE-HALTIGEN TEILCHEN
- METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF PANELS OF LIGNOCELLULOSE-CONTAINING PARTICLES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION CONTINUE DE PLAQUES DE PARTICULES CONTENANT DE LA LIGNOCELLULOSE

- (73) Kramer, Jürgen, Dr., Stieglitzweg 30, 21224 Rosengarten, DE
- (72) Kramer, Jürgen, Dr., 21224 Rosengarten, DE
- (74) Pohl, Manfred, Dr., Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

B27N 3/24 → (51) B27N 3/18

B29B 7/60 → (51) B29C 45/18

B29B 11/16 → (51) B29C 70/20

- (51) **B29B 13/06** (11) **0 864 409 B1**
- // B29K67:00
- (25) De (26) De
- (21) 98104086.8 (22) 07.03.1998
- (84) CH DE IT LI
- (43) 16.09.1998
- (30) 10.03.1997 DE 19709517

- (54) • Vorrichtung zur Kristallisation von Polymergranulaten sowie Verfahren zur Kristallisation von Polymergranulaten

- Apparatus and process for crystallizing polymer granulate
- Procédé et appareil de cristallisation de granulés polymères

- (73) TREVIRA GMBH, Lyoner Strasse 38a, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) Leikam, Helmut, DI., 86399 Bobingen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B29B 13/06** (11) **1 083 033 B1**
- 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
- (43) 14.03.2001

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Granulat
- Process and device for drying granules
- Procédé et dispositif pour sécher des granulés
- (73) 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

B29B 17/00 → (51) B29B 17/02

- (51) **B29B 17/02** (11) **0 796 710 B1**
- B09B 3/00 B29B 17/00
- // B29K75:00

- (25) De (26) De
- (21) 97104579.4 (22) 18.03.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 24.09.1997
- (30) 20.03.1996 DE 19610943
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Gewinnen eines Ausgangsmaterials für die Herstellung von Wärmeisolationkörpern
- Method and device for obtaining a starting material for producing thermal insulating bodies
- Procédé et dispositif pour obtenir un matériau de base pour la fabrication de produits thermiquement isolants

- (73) R-plus Recycling GmbH, Heilbronner Strasse 13, 75031 Eppingen, DE
- (72) Sautner, Karl-Heinz, 74918 Angelbachtal-Mi., DE
- Hengerer, Rolf, Dr., 70435 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B29B 17/02 → (51) B03B 9/06

- (51) **B29C 33/12** (11) **1 098 744 B1**
- B29C 44/12 B29C 39/12
- B29C 70/84

- (25) De (26) De
- (21) 99947224.4 (22) 14.07.1999
- (84) DE IT
- (43) 16.05.2001
- (86) DE 99/02207 14.07.1999
- (87) WO 00/05050 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 DE 19833098
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEPOLSERTEN GEGENSTANDES

- *METHOD FOR PRODUCING A PADDED OBJECT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN OBJET REMBOURRE*
- (73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (72) KRAUSE, Markus, D-92266 Ens Dorf, DE
- (74) STORCH, Helmut, D-92224 Amberg, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **B29C 33/38** (11) **0 712 706 B1**
B29C 33/42 B23K 26/00
B29C 33/40
- (25) De (26) De
(21) 95114939.2 (22) 22.09.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE
(43) 22.05.1996
(30) 19.11.1994 DE 4441216
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Prägewalze zum kontinuierlichen Prägen der Oberfläche einer thermoplastischen Folie*
• *Process for manufacturing an embossing roll for continuously embossing the surface of a thermoplastic sheet*
• *Procédé de fabrication d'un rouleau graineur pour l'estampage en continu de la surface d'une feuille thermoplastique*
- (73) Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, Beneckeallee 40, D-30419 Hannover, DE
- (72) Minke, Jürgen, Dipl.-Ing., D-30853 Langenhagen, DE
- (74) Vogt, Günter, Dipl.-Designer, D-30827 Garbsen, DE
- (74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
-
- B29C 33/40** → (51) B29C 33/38
-
- B29C 33/42** → (51) B29C 33/38
-
- (51) **B29C 35/02** (11) **0 891 247 B1**
B29C 43/26
// B29K21:00, B29L31:26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97905363.4 (22) 17.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) IB 97/00264 17.03.1997
(87) WO 97/35702 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 FR 9604081
- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG VON PROFILIERTEN GEGENSTÄNDEN AUS ELASTOMEREN WERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR MOULDING ELASTOMERIC PROFILE MEMBERS*
• *PROCEDE DE MOULAGE DE PROFILES EN ELASTOMERE*
- (73) De Tonnac, Jacques, 22,rue Parmentier, 01200 Bellegarde-sur-Valserine, FR
- (72) De Tonnac, Jacques, 01200 Bellegarde-sur-Valserine, FR
- (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR
-
- B29C 35/08** → (51) B68G 7/05
-
- B29C 39/12** → (51) B29C 33/12
-
- B29C 43/26** → (51) B29C 35/02
-
- (51) **B29C 44/00** (11) **0 952 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902562.2 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.11.1999
(86) US 98/00773 16.01.1998
(87) WO 98/31521 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 US 35631 P
19.12.1997 US 68350 P
- (54) • *SPRITZGIESSEN VON MIKROZELLIGEM MATERIAL*
• *INJECTION MOLDING OF MICROCELLULAR MATERIAL*
• *MOULAGE PAR INJECTION DE MATIERE MICROCELLULAIRE*
- (73) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) PIERICK, David, E., Georgetown, MA 01833, US
- ANDERSON, Jere, R., Newburyport, MA 01950, US
CHA, Sung, W., West Roxbury, MA 02132, US
STEVENSON, James, F., Morristown, NJ 07960, US
LAING, Dana, E., Danvers, MA 01923, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B29C 44/04** → (51) B68G 7/00
-
- B29C 44/12** → (51) B29C 33/12
-
- B29C 44/12** → (51) B68G 7/00
-
- (51) **B29C 44/34** (11) **0 925 899 B1**
B01J 19/18 B01J 19/20
C08J 9/20
- (25) En (26) En
(21) 98105035.4 (22) 19.03.1998
(84) AT BE DE FR PT
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 KR 7480597
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Schaumstoffperlen aus Styrolharz*
• *Apparatus and method for producing foamed styrene resin beads*
• *Appareil et procédé pour produire de perles de mousse en résine styrénique*
- (73) Shinho Petrochemical Co. Ltd., 25, Shoryong-dong, Kunsan-si, Chunrabuk-do, KR
- (72) Hwang, Gyu Eok, Yangchunku, Seoul, KR
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
-
- B29C 44/34** → (51) B29C 44/46
-
- (51) **B29C 44/46** (11) **0 761 405 B1**
B29C 44/34
- (25) En (26) En
(21) 96650039.9 (22) 06.09.1996
(84) BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 IE 950688
- (54) • *Einstellbarer Trog zur kontinuierlichen Herstellung von Schaumstoffplatten*
• *Size-adjustable trough for slabstock foam production*
• *Auge à largeur réglable pour la production continue de mousse en plaques*
- (73) LANCASTRIA LIMITED, 1 Stokes Place, St. Stephens Green, Dublin 2, IE
- (72) Hackett, Patrick, Dublin 11, IE
- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
-
- B29C 45/14** → (51) B29C 65/42
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **0 865 895 B1**
B60K 37/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400624.7 (22) 17.03.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 23.09.1998
- (30) 18.03.1997 FR 9703270
- (54) • *Verfahren zur Herstellung der Front eines Armaturenbrettes aus mindestens drei Stoffen für Fahrzeugheizung*
• *Method for making a dashboardfront from at least three materials for vehicle heating*
• *Procédé de réalisation d'une façade de tableau de commande en au moins trois matières pour chauffage de véhicule*
- (73) AFE Plasturgie, 5, avenue des Cures, 95580 Andilly, FR
- (72) Lopes, Albert, 95370 Saint-Prix, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B29C 45/18** (11) **0 995 572 B1**
B29B 7/60
- (25) De (26) De
(21) 99120490.0 (22) 15.10.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 26.04.2000
(30) 19.10.1998 DE 19848060
- (54) • *Dosier- und Fördereinrichtung für Kunststoffkomponenten*
• *Metering and delivery device for plastic components*
• *Dispositif de dosage et transport pour des composants de matière plastique*
- (73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
- (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE
-
- B29C 45/18** → (51) B65G 53/56
-
- (51) **B29C 45/43** (11) **0 862 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100791.7 (22) 19.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 SE 9700752
- (54) • *Verfahren zum Strippen*
• *A method of stripping moulded plastic parts*
• *Methode pour dénuder*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) Harnfeldt, Lars-Olof, 223 61 Lund, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE
-
- (51) **B29C 45/50** (11) **0 752 303 B1**
B29C 45/58 B29C 45/76
B29C 45/77
- (25) Ja (26) En
(21) 96900706.1 (22) 18.01.1996
(84) DE GB IT
(43) 08.01.1997
(86) JP 96/00070 18.01.1996
(87) WO 96/22183 1996/34 25.07.1996
(30) 19.01.1995 JP 2333395
- (54) • *EINSPRITZMECHANISMUS FÜR SPRITZGIESSMASCHINE*
• *INJECTION MECHANISM FOR INJECTION MOLDING MACHINES*
• *MECANISME D'INJECTION POUR MACHINES DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (72) ITO, Susumu Room 7-204, Fanuc Manshonharimomi, Yamanashi 401-05, JP
- NISHIMURA, Koichi, Rm 4-305, Fanuc Manshonharimom, Yamanashi 401-05, JP

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

B29C 45/58 → (51) B29C 45/50

B29C 45/76 → (51) B29C 45/50

B29C 45/77 → (51) B29C 45/50

B29C 47/06 → (51) B32B 27/36

B29C 47/14 → (51) C08J 5/18

B29C 49/12 → (51) B29C 49/78

(51) **B29C 49/42** (11) **0 933 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108665.3 (22) 05.09.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.08.1999
(30) 16.09.1994 JP 24841694
21.07.1995 JP 20778995

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Streckblasformen*
• *Injection stretch blow molding apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de moulage par étirage-soufflage*

(73) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3, Koo, Komoro-shi, Nagano-ken 384, JP
(72) Takada, Minoru, Ueda-shi, Nagano 386, JP
Sato, Koichi, Ueda-shi, Nagano 386, JP
Yokobayashi, Kazuyuki, Ueda-shi, Nagano 386, JP
Ogihara, Shyuichi, Komoro-shi, Nagano 384, JP
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
(62) 95930043.5 / 0 730 522

(51) **B29C 49/78** (11) **1 066 149 B1**
B29C 49/12
(25) En (26) En
(21) 99906411.6 (22) 17.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2001
(86) IB 99/00453 17.03.1999
(87) WO 99/48669 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 CH 71098

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STRECKBLASFORMEN*
• *MACHINE AND PROCESS FOR MOULDING BY STRETCHING AND BLOWING*
• *MACHINE ET PROCÉDE DE MOULAGE PAR ÉTIRAGE ET SOUFFLAGE*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) DEVENOGES, Thierry, CH-1291 Commugny, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B29C 55/04 → (51) C08J 5/18

(51) **B29C 57/04** (11) **1 043 144 B1**
// B29L23:18
(25) It (26) En
(21) 99830187.3 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 11.10.2000
(54) • *Vorrichtung mit mehreren Betriebsstufen zum Formen von stabilen, innen regelmässigen, Muffen an Enden von Kunststoffrohren*

• *Apparatus with multiple operating phases for forming stable and internally regular bell mouth shapes on the terminal junction section of pipes made of thermoplastic material*
• *Dispositif pour le formage en plusieurs étapes de tulipes stables et intérieurement lisses à l'extrémité de tubes en matière plastique*

(73) SICA S.p.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine, IT
(72) Savioli, Leopoldo, 48011 Alfonsine RA, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

(51) **B29C 63/02** (11) **1 068 062 B1**
B29C 63/48 G01N 33/44
// B60R19:02
(25) De (26) De
(21) 99917917.9 (22) 30.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02173 30.03.1999
(87) WO 99/50048 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814390

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINER OBERFLÄCHE MIT EINER KUNSTSTOFFFOLIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR COATING A SURFACE WITH A PLASTIC FILM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT D'UNE SURFACE PAR UNE FEUILLE DE MATIERE PLASTIQUE*

(73) Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühl-Heufeld, DE
(72) BÄR, Kai, K., O., D-83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
GAUS, Rainer, D-83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B29C 63/02 → (51) B68G 7/05

(51) **B29C 63/34** (11) **0 738 581 B1**
F16L 58/10
(25) Ru (26) En
(21) 94906415.8 (22) 04.02.1994
(84) AT DE FR GB IT
(43) 23.10.1996
(86) RU 94/00020 04.02.1994
(87) WO 95/18007 1995/29 06.07.1995
(30) 30.12.1993 RU 93057624

(54) • *INNENAUSKLEIDUNG EINES ROHRS UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN DIESER INNENAUSKLEIDUNG*
• *LINING FOR THE INNER SURFACE OF A PIPE AND METHOD OF APPLYING THE SAME*
• *REVETEMENT DESTINE A LA SURFACE INTERIEURE D'UNE CONDUITE ET SON PROCEDE D'APPLICATION*

(73) MOSKOVSKOE GOSUDARSTVENNOE PREDPRIYATIE "MOSVODOKANAL", Pleteshkovsky pereulok, 2, Moscow 107005, RU
(72) KHRAMENKOV, Stanislav Vladimirovich, Moscow, 117420, RU
ZAGORSKY, Vladimir Alexandrovich, Moscow, 103473, RU
PAVLOV, Evgeny Petrovich, Moscow, 125171, RU
KLYGIN, Vladimir Nikolaevich, Moscow, 127411, RU
LOSKUTOVA, Lidia Nikolaevna, Moskovskaya obl., 141551, RU
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B29C 63/48 → (51) B29C 63/02

(51) **B29C 65/06** (11) **0 975 461 B1**
B29C 65/08 F02M 35/10
(25) De (26) De
(21) 98912324.5 (22) 18.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/00923 18.02.1998
(87) WO 98/47690 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 DE 19717196
(54) • *KUNSTSTOFFHOHLRAUMSTRUKTUR*
• *PLASTIC HOLLOW STRUCTURE*
• *STRUCTURE CREUSE EN PLASTIQUE*

(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) KLOTZ, Arthur, D-71686 Remseck, DE
MENGELE, Stephan, D-89420 Höchstädt, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **1 064 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 98965342.3 (22) 22.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) SE 98/02422 22.12.1998
(87) WO 99/36249 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 SE 9800120

(54) • *ULTRASCHALL-HORNSTRAHLER*
• *AN ULTRASOUND HORN*
• *CORNE ULTRASONIQUE*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LINDBLAD, Ulf, S-224 56 Lund, SE
RABE, Magnus, S-232 54 Akarp, SE
JOHANSSON, Per, S-217 46 Malmö, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B29C 65/08 → (51) B29C 65/06

(51) **B29C 65/42** (11) **0 879 135 B1**
B29C 45/14 F28F 21/06
F28F 9/16
(25) En (26) En
(21) 97901498.2 (22) 06.02.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.11.1998
(86) CA 97/00083 06.02.1997
(87) WO 97/28953 1997/35 14.08.1997
(30) 07.02.1996 US 11261 P
30.01.1997 US 791235

(54) • *VERBINDEN VON ROHREN AUS THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
• *BONDING OF TUBES OF THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *COLLAGE DE TUBES DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES*

(73) Cesaroni, Anthony Joseph, 9 Heathmore Court, Unionville, Ontario L3R 8J1, CA
(72) Cesaroni, Anthony Joseph, Unionville, Ontario L3R 8J1, CA
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **0 909 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922699.8 (22) 14.04.1998
(84) AT BE FR GB IT LU NL
(43) 21.04.1999
(86) EP 98/02154 14.04.1998
(87) WO 98/46415 1998/42 22.10.1998
(30) 13.04.1997 DE 19715582
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DREI-DIMENSIONALEN KÖRPERS*

- METHOD FOR MAKING A THREE-DIMENSIONAL BODY
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS EN TROIS DIMENSIONS
- (73) Notar, Walter, Spitalweg 69, 89264 Weissenhorn, DE
Ederer, Ingo, Greifenberger Strasse 6, 86926 Pflaumdorf, DE
- (72) EDERER, Ingo, 86926 Pflaumdorf, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B29C 70/02 → (51) C08J 5/04

- (51) **B29C 70/20** (11) **1 060 069 B1**
B29B 11/16
- (25) De (26) De
(21) 99914463.7 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/01339 02.03.1999
(87) WO 99/44810 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 DE 19809264
- (54) • FASERGELEGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORFORMLINGS
• FIBROUS STRUCTURE ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PRODUCING A PRE-FORM
• AGENCEMENT DE STRUCTURE A FIBRES ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE EBAUCHE
- (73) ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Brückenstrasse 16, D-84137 Vilsbiburg, DE
(72) BÖCKEL, Hermann, D-84144 Geisenhausen, DE
FEDL, Jürgen, D-84155 Bodenkirchen, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 70/44** (11) **0 865 900 B1**
B29C 70/48
// B29L31:08, B29K23:00, B29K101:12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400530.6 (22) 06.03.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 12.03.1997 FR 9702919
- (54) • Verfahren zur Herstellung von grossen Verbundkörpern und nach diesem Verfahren hergestelltes Luftschraubenblatt, insbesondere für Windmühlen
• Process for manufacturing large size articles from composite material and propeller blade, namely for windmills, produced using such a method
• Procédé de fabrication d'une pièce de grandes dimensions en matériau composite et pale d'hélice, en particulier d'éolienne, fabriqué selon ce procédé

- (73) Alternatives Energies, 7, rue du Plessis, 17000 La Rochelle, FR
(72) Pallu De La Barriere, Philippe, 17000 La Rochelle, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ores 6 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B29C 70/48 → (51) B29C 70/44**B29C 70/60** → (51) H04R 25/00**B29C 70/84** → (51) B29C 33/12

- (51) **B29C 71/02** (11) **1 027 207 B1**
B65B 55/08
- (25) En (26) En
(21) 98953785.7 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 98/22185 21.10.1998
(87) WO 99/21698 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 US 960002
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES EINE OXIDIERBARE, ORGANISCHE VERBINDUNG ENTHALTENDEN GEGENSTANDES
• METHOD FOR TREATING AN ARTICLE CONTAINING AN OXIDIZABLE ORGANIC COMPOUND
• PROCEDE POUR TRAITER UN ARTICLE CONTENANT UN COMPOSE ORGANIQUE OXYDABLE
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) BECRAFT, Michael, L., Woodstock, MD 21163, US
ECOFF, Martin, J., Greer, SC 29651, US
SYLVIA, R., Karina, Greenville, SC 29607, US
THOMAS, Jeffrey, A., Greer, SC 29650, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 746 460 B1**
B29K 69/00
- (25) En (26) En
(21) 95913765.4 (22) 16.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 95/03421 16.03.1995
(87) WO 95/25631 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 US 214506
- (54) • ZUSAMMENGESETZTE LINSE
• COMPOSITE LENS
• LENTILLE COMPOSITE
- (73) INNOTECH, Inc., 5568 Airport Road, Roanoke, VA 24012, US
(72) GUPTA, Amitava, Bethesda, MD 20814, US
BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US
IYER, Venkatramani, S., Roanoke, VA 24014, US
NAGG, Paul, J., Roanoke, VA 24012, US
(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B29D 30/20** (11) **0 740 999 B1**
B29D 30/38 B29D 30/46
- (25) En (26) En
(21) 95203568.1 (22) 28.12.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 06.11.1996
(30) 05.01.1995 US 369192
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Laminats und zum Aufbau einer Reifenkarkasse aus einer Anordnung von Reifenbestandteilen
• A method and apparatus for building a laminate and forming a carcass for a tire from an assembly of tire components
• Procédé et dispositif de fabrication d'un produit stratifié et de confection d'une carcasse de pneu à partir d'un ensemble d'éléments de pneu
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Benzing II, James Alfred, Stow, OH 44224, US
Head, William James, Ravenna, OH 44266, US
Downing, Daniel Ray, Uniontown, OH 44685, US

- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/38 → (51) B29D 30/20**B29D 30/46** → (51) B29D 30/20

- (51) **B29D 31/50** (11) **1 047 544 B1**
B29D 31/51
- (25) En (26) En
(21) 99957292.8 (22) 09.11.1999
(84) DE ES IT
(43) 02.11.2000
(86) EP 99/08564 09.11.1999
(87) WO 00/29204 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 IT PD980265
- (54) • FORMHALTER FÜR FORMWERKZEUGE ZUR HERSTELLUNG VON STIEFELN ODER SCHUHEN AUS KUNSTSTOFF
• MOLD HOLDER FOR MOLDS FOR MANUFACTURING BOOTS OR THE LIKE MADE OF PLASTICS
• SUPPORT DE MOULE DESTINE AUX MOULES SERVANT A LA FABRICATION DE BOTTES OU D'ARTICLES SIMILAIRES EN PLASTIQUE
- (73) Main Group S.p.A., Viale dell'Industria, 65, 35129 Padova, IT
(72) LORENZIN, Lorenzo, I-35031 Abano Terme, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29D 31/51 → (51) B29D 31/50**B29K 69/00** → (51) B29D 11/00**B30B 9/26** → (51) F26B 7/00

- (51) **B31F 1/07** (11) **0 796 728 B1**
B31F 5/02
- (25) En (26) En
(21) 97104624.8 (22) 18.03.1997
(84) ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 20.03.1996 US 619807
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Prägen mit Perforationsverbindung an bestimmten Stellen
• Method and apparatus for embossing with perforation bonding in selected spaced locations
• Procédé et dispositif de gaufrage avec liaison par perforation en des points déterminés
- (73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
(72) Schulz, Galyn, Greenville, Wisconsin 54942, US
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

B31F 5/02 → (51) B31F 1/07

- (51) **B31F 5/04** (11) **0 936 970 B1**
B23B 31/02 B65H 9/18
- (25) Sv (26) En
(21) 97904704.0 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(86) SE 97/00191 10.02.1997
(87) WO 97/29905 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 SE 9600566
- (54) • VORRICHTUNG ZUM MITEINANDERVERBINDEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR JOINING TOGETHER FLAT OBJECTS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE REUNIR DES OBJETS PLATS

- (73) Lamina System Aktiebolag, Solvarvsgatan 4, 502 47 Boras, SE
(72) HARJAPÄÄ, Osmo, S-513 50 Sparsör, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B32B 3/00 → (51) A61F 13/15**B32B 3/10** → (51) A61F 13/15**B32B 3/28** → (51) A61F 13/15**B32B 3/30** → (51) A61F 13/15

- (51) **B32B 15/08** (11) **0 848 664 B1**
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 96925006.7 (22) 19.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(86) GB 96/01742 19.07.1996
(87) WO 97/03823 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 GB 9514984
(54) • **POLYMER/METALLAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **POLYMER/METAL LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **LAMINE POLYMER/METAL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(73) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(72) BUSBY, Nicholas, James, Abergavenny, Gwent NP7 7ED, GB
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 123 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947363.0 (22) 16.09.1999
(84) DE GB
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/06846 16.09.1999
(87) WO 00/21747 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846533
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EINBRENNLACKIERTEN FORMBAUTEILS**
• **METHOD FOR PRODUCING A STOVE-ENAMELED MOLDED COMPONENT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE MOULEE LAQUEE A LA LAQUE A CUIRE**
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) NAZIKKOL, Cetin, D-47169 Duisburg, DE
PANKE, Edgar, D-46145 Oberhausen, DE
BEHR, Friedrich, D-47804 Krefeld, DE
(74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B32B 27/00 → (51) D02G 3/00**B32B 27/02** → (51) B32B 31/16

- (51) **B32B 27/08** (11) **0 909 237 B1**
B65D 81/26
(25) De (26) De
(21) 97930431.8 (22) 27.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) EP 97/03380 27.06.1997
(87) WO 98/01299 1998/02 15.01.1998
(30) 06.07.1996 DE 19627409
02.11.1996 DE 19645240

- (54) • **SAUGFÄHIGE EINLAGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **ABSORBENT INSERTS, METHOD OF PRODUCING THEM AND THEIR USE**
• **PIECES RAPPORTEES ABSORBANTES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET UTILISATION**
(73) Stockhausen GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) JONAS, Gerd, D-47806 Kempen, DE
KLIMMEK, Helmut, D-47803 Krefeld, DE
KRAUSE, Frank, D-47533 Kleve, DE
PFLÜGER, Klaus, D-47807 Krefeld, DE

B32B 27/18 → (51) B32B 27/36

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 769 371 B1**
H01G 4/18
(25) De (26) De
(21) 96116214.6 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 DE 19539093
(54) • **Metallisierte Polyolefinfolie**
• **Metallized polyolefin film**
• **Film en polyoléfine métallisé**
(73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Hatke, Wilfried, Dr., 65719 Hofheim, DE
Kochem, Karl-Heinz, Dr., 66385 St. Ingbert, DE
Grosse Kreul, Theo, 66539 Neunkirchen, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **0 716 919 B1**
C08K 5/00 B29C 47/06
(25) De (26) De
(21) 95119063.6 (22) 04.12.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 DE 4444868
(54) • **UV-geschützte, mehrschichtige Polycarbonatplatten**
• **UV-protected multilayered panels**
• **Panneaux multicouches à base de polycarbonate protégés contre le rayonnement UV**
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Löwer, Hartmut, Dr., D-47802 Krefeld, DE
Anders, Siegfried, Dr., 51147 Köln, DE
Schmid, Helmut, Dr., D-47807 Krefeld, DE
Nising, Wolfgang, Dr., D-53757 St. Augustin, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 033 243 B1**
B32B 27/18 C08K 5/3492
(25) En (26) En
(21) 00104408.0 (22) 02.03.2000
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5471899
06.10.1999 JP 28603999
(54) • **Koextrudierter Gegenstand aus aromatischem Polycarbonatharz**
• **Aromatic polycarbonate resin coextruded article**
• **Article en résine polycarbonate aromatique par co-extrusion**
(73) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116, JP
(72) Tobita, Etsuo, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Ishikawa, Shin-ichi, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Ayabe, Takashi, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Kawaragi, Saeko, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B32B 27/36 → (51) G03C 1/795**B32B 31/00** → (51) B32B 15/08

- (51) **B32B 31/16** (11) **0 950 512 B1**
B32B 27/02
(25) De (26) De
(21) 98101353.5 (22) 27.01.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 20.10.1999
(54) • **Verfahren zum Herstellen einer Verbundbahn**
• **Method for producing a laminated web**
• **Procédé pour la production d'une bande stratifiée**
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
(72) Schulz, Herbert, 53840 Troisdorf, DE
Ott, Dieter, 53757 Sankt Augustin, DE
Deuerling, Michael, 53919 Weilerswist, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 882 583 B1**
B41N 1/00
(25) En (26) En
(21) 98201651.1 (22) 15.05.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 EP 97201682
(54) • **Wärmempfindliches Aufzeichnungselement und Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckform damit**
• **A heat sensitive imaging element and a method for producing lithographic plates therewith**
• **Élément d'enregistrement thermosensible et méthode pour la fabrication d'un cliché lithographique utilisant cet élément**
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Rompuy, Ludo, 2640 Mortsel, BE
Ceyskens, Peter, 2640 Mortsel, BE
Leenders, Luc, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 903 226 B1**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 98307442.8 (22) 15.09.1998
(84) DE GB
(43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 JP 27518897
(54) • **Wärmempfindlicher Vorläufer für eine Flachdruckplatte**
• **Heat sensitive planographic printing plate precursor**
• **Précurseur d'une plaque lithographique thermosensible**
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroki, Takaaki, Hino-shi, Tokyo, JP
Kojima, Yasuo, Hino-shi, Tokyo, JP
Akiyama, Takeo, Hino-shi, Tokyo, JP
Hiraoka, Saburo, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 952 925 B1**
G03F 7/016 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 98900618.4 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(86) GB 98/00134 15.01.1998
(87) WO 98/31545 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 GB 9700882

- (54) • *VORLÄUFER FÜR EINE FLACHDRUCKPLATTE*
• *LITHOGRAPHIC PLATE PRECURSOR*
• *PRECURSEUR DE PLAQUE LITHOGRAPHIQUE*
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) RAY, Kevin, Barry, Morley Leeds LS27 0SD, GB
BROOKS, Alison, Jane, Batley West Yorkshire WF17 0EZ, GB
PARSONS, Gareth, Rhodri, Morley Leeds LS27 0JJ, GB
FIRTH, Deborah, Jane, deceased, GB
MCCULLOUGH, Christopher, David, Sherburn-in-Elmet Leeds LS25 6LJ, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B41F 9/10** (11) **0 883 492 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97947117.4 (22) 21.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.12.1998
(86) FR 97/02107 21.11.1997
(87) WO 98/22286 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 FR 9614295

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES RAKELS IN EINER DRUCKMASCHINE*
• *ADJUSTING DEVICE FOR PRINTING MACHINE DOCTOR BLADE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'UNE RACLE POUR MACHINE A IMPRIMER*
- (73) KOMORI CHAMBON SA, 6, rue Auguste Rodin La Source B.P. 6329, F-45063 Orleans, FR
- (72) CAPPELLE, Pierre, F-41220 La Ferte Saint-Cyr, FR
- (74) Bruder, Michel, et al, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

B41F 21/04 → (51) B41F 21/08

(51) **B41F 21/08** (11) **1 004 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122284.5 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 29820660 U

- (54) • *Hohlprofilierter Greiferkörper*
• *Hollow profiled gripper body*
• *Corps de pincers en profil creux*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Kemmerer, Klemens, 63500 Seligenstadt/Main, DE
Bayer, Harald, 63110 Rodgau, DE
Lang, Harald, 60439 Frankfurt, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 21/10** (11) **0 947 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105360.4 (22) 16.03.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814320

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wenden eines Bogens in einer Druckmaschine*
• *Method and means for reversing a sheet in a printing press*
• *Procédé et dispositif pour le retournement d'une feuille dans une machine d'impression*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

- (72) Kemmerer, Klemens, 63500 Seligenstadt/Main, DE
Bayer, Harald, 63110 Rodgau, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 23/08 → (51) B41F 31/20

(51) **B41F 27/00** (11) **0 955 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 99108215.7 (22) 27.04.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 29808099 U

(54) • *Einrichtung zur Registerkontrolle*
• *Register control device*
• *Dispositif de commande de registre*

- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE
Biernot, Peter, 63071 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **0 679 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 95104640.8 (22) 29.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 26.04.1994 DE 4414443

- (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*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Kusch, Hans-Jürgen, D-69151 Neckargemünd, DE
Stellberger, Rudi, D-76709 Kronau, DE
Ruf, Bernd, D-64331 Weiterstadt, DE
- (74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 27/12 → (51) B41F 27/00

B41F 31/06 → (51) B41F 31/20

(51) **B41F 31/20** (11) **0 924 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123811.6 (22) 15.12.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
(30) 20.12.1997 DE 29722625 U

- (54) • *Einrichtung zum Dosieren einer Beschichtungsflüssigkeit für Bedruckstoffe in einer Druckmaschine*
• *Device for metering a coating fluid for print carriers in a printing machine*
• *Dispositif doseur d'un liquide de couchage pour supports d'impression dans une machine à imprimer*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Guba, Reinhold, 64331 Weiterstadt, DE
Reschke, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 33/00 → (51) B41M 5/035

- (51) **B41J 2/01** (11) **1 062 095 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99910878.0 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.12.2000
(86) NL 99/00155 19.03.1999
(87) WO 99/47354 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 NL 1008641
- (54) • *BEDRUCKEN VON TEXTIEL MIT EINEM TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *PRINTING TEXTILE USING AN INKJET PRINTER*
• *IMPRESSION DE TEXTILES A L'AIDE D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (73) Color Wings B.V., Looweg 12B, 7741 EH Coevorden, NL
- (72) HINDRIKS, Jakobus, NL-7741 EH Coevorden, NL
HOLLANDERS, Peter, NL-7741 EH Coevorden, NL
DORSCH, Andreas, Thomas, Johannes, Looweg 12B, NL-7741 EH Coevorden, NL
PENNEKAMP, Richard, Arnout, Otto, Looweg 12B, NL-7741 EH Coevorden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (60) 01204663.7 / 1 186 431

(51) **B41J 2/05** (11) **0 694 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305255.2 (22) 27.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 JP 17913594

- (54) • *Tintenstrahlverfahren und -gerät*
• *Ink jet printing method and apparatus therefor*
• *Méthode et appareil d'impression par jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimoda, Junji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **0 729 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103179.6 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 JP 7086695
06.03.1995 JP 7239195

- (54) • *Tintenstrahlkopf, Substrat für einen Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlgerät*
• *An ink-jet head, a substrate for an ink-jet head, and an ink-jet apparatus*
• *Tête à jet d'encre, couche de base pour tête à jet d'encre et appareil à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Takumi, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/05 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/14** (11) **0 760 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113819.5 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.1997
(30) 30.08.1995 JP 22181395

- (54) • *Tintenstrahlkopf, Tintenstrahlpatrone und Tintenstrahldrucker*
 - *Ink jet head, ink jet cartridge, and ink jet apparatus*
 - *Tête à jet d'encre, cartouche à jet d'encre, et dispositif à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Inoue, Takashi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **0 764 532 B1**
B41J 2/05

- (25) En (26) En
- (21) 96306858.0 (22) 20.09.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 26.03.1997
- (30) 22.09.1995 JP 24500295
07.06.1996 JP 14626296
- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und Vorrichtung und Verfahren zum Ausstossen von Flüssigkeit*
- *Liquid ejection head and apparatus and liquid ejection method*
- *Tête à éjection de liquide et appareil et méthode d'éjection de liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshihira, Aya, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Okazaki, Takeshi, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kudo, Kiyomitsu, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakata, Yoshie, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

B41J 2/16 → (51) B41J 2/05

(51) **B41J 2/175** (11) **0 863 015 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98301552.0 (22) 03.03.1998
- (84) DE ES GB
- (43) 09.09.1998
- (30) 03.03.1997 US 805860
- (54) • *Tintenzufuhrvorrichtung*
- *Ink supply system*
- *Système d'alimentation en encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Coiner, Erich, Poway, CA 92064, US
Calatayud, Rosa, 08190 Cugat del Valles, ES
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

B41J 2/45 → (51) G06K 15/12

B41J 3/407 → (51) B41J 11/70

(51) **B41J 11/70** (11) **0 947 341 B1**
B41J 3/407

- (25) En (26) En
- (21) 99106616.8 (22) 31.03.1999
- (84) BE DE FR GB
- (43) 06.10.1999
- (30) 31.03.1998 JP 8646598
- (54) • *Streifendrucker*
- *Tape printer*
- *Imprimante pour ruban*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Niwa, Akihiko, 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

B41J 15/16 → (51) B41J 2/01

(51) **B41J 19/20** (11) **0 928 246 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97935460.2 (22) 22.07.1997
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 14.07.1999
- (86) DE 97/01548 22.07.1997
- (87) WO 98/13208 1998/13 02.04.1998
- (30) 25.09.1996 DE 19639392
- (54) • *DRUCKERSTEUERUNG MIT DIREKTSPEICHERZUGRIFF*
- *PRINTER CONTROL WITH DIRECT MEMORY ACCESS*
- *COMMANDE D'IMPRIMANTE A ACCES MEMOIRE DIRECT*
- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) LUETTIG, Antonius, D-33178 Borchten, DE

(51) **B41M 3/00** (11) **1 098 774 B1**

- B41M 3/14 C08K 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99934868.3 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
- (86) GB 99/02310 19.07.1999
- (87) WO 00/05076 2000/05 03.02.2000
- (30) 21.07.1998 GB 9815808
- (54) • *KUNSTSTOFFFOLIE, VERWENDUNG VON FARBSTOFF DARIN, SOWIE VERFAHREN ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG VON VERPACKTEN GÜTERN*
- *PLASTICS FILM, USE OF DYESTUFFS THEREIN AND PROCESS FOR TESTING THE AUTHENTICITY OF PACKAGED GOODS*
- *FILMS PLASTIQUES, LEUR UTILISATION AVEC DES MATIERES COLORANTES ET PROCEDE POUR TESTER L'AUTHENTICITE DE PRODUITS EMBALLES*
- (73) Acordis Acetate Chemicals Limited, PO Box 5, Station Road, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (72) LONGDON, Tony, Nuneaton, Warwickshire CV10 9RR, GB
- HEALD, Gwynneth Anne, Chaddesden, Derby DE21 6QF, GB
- LAW, Paul William, Balsall Common, Kenilworth CV7 7DW, GB
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B41M 3/14** (11) **0 865 932 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98200715.5 (22) 06.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.09.1998
- (30) 18.03.1997 US 820065
- (54) • *Fälschungssicheres Dokument*
- *Tamperproof authority document*
- *Document non-falsifiable*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Lum, Kin Kwong, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Tsaur, Allen Keh-Chang, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kung, Teh-Ming, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 3/14** (11) **0 885 131 B1**

- B41M 5/38 G06K 7/12
- B42D 15/10 G07D 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97908928.1 (22) 07.03.1997
- (84) AT CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 23.12.1998
- (86) US 97/03556 07.03.1997
- (87) WO 97/32733 1997/39 12.09.1997
- (30) 07.03.1996 US 12997 P
04.03.1997 US 811311
- (54) • *IM NAHEN INFRAROT FLUORESCIERENDE WÄRMEEMPFINDLICHE ÜBERTRAGUNGS-DRUCK- UND BESCHRIFTUNGSBÄNDER FÜR SICHERHEITSDRUCK*
- *NEAR INFRARED FLUORESCENT SECURITY THERMAL TRANSFER PRINTING AND MARKING RIBBONS*
- *RUBANS DE MARQUAGE ET D'IMPRESION PAR TRANSFERT THERMIQUE DE SECURITE A FLUORESCENCE DANS LE PROCHE INFRAROUGE*
- (73) ISOTAG TECHNOLOGY, INC., 13899 Biscayne Boulevard Suite PH, North Miami Beach, Florida 33181, US
- (72) KRUTAK, James, John, Sr., Kingsport, TN 37663, US
- CYR, Michael, John, Kingsport, TN 37663, US
- ESCANO, Nelson, Zamora, Kingsport, TN 37663, US
- CLAUBERG, Horst, Kingsport, TN 37660, US
- JACKSON, Barbara, Crawford, Kingsport, TN 37660, US
- HELTON, Tony, Wayne, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41M 3/14 → (51) B41M 3/00

(51) **B41M 5/00** (11) **0 890 445 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98112507.3 (22) 06.07.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.01.1999
- (30) 08.07.1997 JP 18215197
- (54) • *Aufzeichnungsblätter*
- *Recording sheets*
- *Feuilles d'enregistrement*
- (73) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8312, JP
- (72) Nozawa, Takashi, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- Abe, Tetsuya, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- Sugita, Satoru, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B41M 5/035** (11) **1 023 182 B1**

- B41F 33/00 D06P 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99936830.1 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) GB 99/02511 30.07.1999
- (87) WO 00/07822 2000/07 17.02.2000
- (30) 01.08.1998 GB 9816816
- (54) • *ÜBERTRAGUNGS-DRUCKVERFAHREN FÜR FLACHE GEGENSTÄNDE*

<ul style="list-style-type: none"> • PROCESS FOR TRANSFER PRINTING ON FLAT ARTICLES • PROCEDE D'IMPRESSIION PAR TRANSFERT SUR DES ARTICLES PLATS 	(51) B42D 3/00	(11) 0 869 012 B1	(72) HILL, George, Roland, Bramhall Stockport Cheshire SK7 1HE, GB
(73) Max Imaging Systems Limited, 13-15 Willowbrook Technical Park, St. Mellons, Cardiff CF3 0EF, GB	(25) En	(26) En	(74) Hill, Richard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, Cross Street 41-51 Royal Exchange, Manchester M2 7BD, GB
(72) GASKIN, John Graham, Heath, Cardiff CF14 3RH, GB	(21) 98200459.0	(22) 13.02.1998	
(74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB	(84) DE FR GB NL		
	(43) 07.10.1998		
	(30) 27.03.1997 BE 9700284		
	(54) • Einbindevorrichtung • "Improvements to binding files". • Dispositif relieur		
	(73) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15, Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY		
	(72) Peleman, Guido, 2870 Puurs, BE		
	(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE		
B41M 5/32 → (51) G03C 1/498			
B41M 5/36 → (51) B41C 1/10			
B41M 5/38 → (51) B41M 3/14			
B41M 5/38 → (51) G03C 1/498			
B41M 5/40 → (51) G03C 1/85			
B41M 5/40 → (51) G03C 1/89			
B41N 1/00 → (51) B41C 1/10			
B41N 1/08 → (51) C22C 21/00			
B41N 3/03 → (51) G03F 7/07			
(51) B42B 5/06 (11) 0 965 462 B1	(25) De (26) De	(21) 99104718.4 (22) 10.03.1999	(84) BE DE ES FR GB GR NL SE
(73) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE	(43) 22.12.1999	(30) 15.06.1998 DE 19826539	(54) • Bindeelement zum Binden eines aus losen Blättern bestehenden Dokumentenstapels • Binding element for binding a stack of loose sheets • Élément de reliure pour relier une pile de feuilles volantes
(72) Pas, David, 2060 Antwerpen, BE			
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE			
(51) B42C 9/00 (11) 0 964 792 B1	(25) De (26) De	(21) 98910724.8 (22) 05.03.1998	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE	(43) 22.12.1999	(30) 07.03.1997 DE 19709413	(54) • KLEBSTOFFSYSTEME FÜR EIN EIN- ODER MEHRSTUFIGES KLEBEBINDUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR KLEBEBINDUNG VON DRUCKSCHRIFTEN • ADHESIVE SYSTEMS FOR A ONE OR MULTI STEP ADHESIVE BINDING METHOD, METHOD FOR ADHESIVE BINDING OF PRINTED MATTER • SYSTEMES ADHESIFS POUR PROCEDE DE BROCHAGE A UNE OU PLUSIEURS ETAPES, PROCEDE DE BROCHAGE D'IMPRIMES
(72) ONUSSEIT, Hermann, D-42781 Haan, DE			
	(86) EP 98/01228 05.03.1998	(87) WO 98/40225 1998/37 17.09.1998	
	(30) 07.03.1997 DE 19709413		
	(54) • KLEBSTOFFSYSTEME FÜR EIN EIN- ODER MEHRSTUFIGES KLEBEBINDUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR KLEBEBINDUNG VON DRUCKSCHRIFTEN • ADHESIVE SYSTEMS FOR A ONE OR MULTI STEP ADHESIVE BINDING METHOD, METHOD FOR ADHESIVE BINDING OF PRINTED MATTER • SYSTEMES ADHESIFS POUR PROCEDE DE BROCHAGE A UNE OU PLUSIEURS ETAPES, PROCEDE DE BROCHAGE D'IMPRIMES		
	(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE		
	(72) ONUSSEIT, Hermann, D-42781 Haan, DE		
	(51) B42D 15/10 → (51) B41M 3/14		
	B42D 15/10 → (51) D21H 21/42		
	B42D 15/10 → (51) G02B 5/18		
(51) B43K 29/013 (11) 1 049 589 B1	(25) De (26) De	(21) 99900390.8 (22) 12.01.1999	(84) DE ES FR GB IT
(73) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT	(43) 08.11.2000	(86) AT 99/00007 12.01.1999	(87) WO 99/37487 1999/30 29.07.1999
(72) HIRSCHMANN, Michael, A-1060 Wien, AT	(30) 20.01.1998 AT 8298		
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT	(54) • SCHREIBGERÄT • WRITING TOOL • INSTRUMENT DESTINE A ECRIRE		
	(73) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT		
	(72) HIRSCHMANN, Michael, A-1060 Wien, AT		
	(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT		
	B44C 1/10 → (51) D06Q 1/00		
(51) B44C 3/12 (11) 0 949 089 B1	(25) Fr (26) Fr	(21) 98400525.6 (22) 05.03.1998	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI MC PT
(73) Dzerahovic, Nezir Pierre, 134, Avenue Gambetta, 75020 Paris, FR	(43) 13.10.1999	(54) • Mosaikplatte und Vorrichtung zu deren Herstellung • Mosaic panel and apparatus for its assembly • Plaque de mosaïque et dispositif de réalisation	
(72) Dzerahovic, Nezir Pierre, 75020 Paris, FR			
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR			
	B44F 1/06 → (51) B44F 1/10		
(51) B44F 1/10 (11) 0 880 439 B1	(25) En (26) En	(21) 97900273.0 (22) 06.01.1997	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) CONTRA VISION LIMITED, Hampton House, 37B Bramhall Lane South, Bramhall, Stockport, Cheshire SK7 2DU, GB	(43) 02.12.1998	(86) GB 97/00020 06.01.1997	(87) WO 97/25213 1997/31 17.07.1997
	(30) 06.01.1996 GB 9600247		
	(54) • LICHTDURCHLÄSSIGE BILDER AUFWEISENDES PANEEL • PANEL WITH LIGHT PERMEABLE IMAGES • PANNEAU COMPORTANT DES IMAGES LAISSANT PASSER LA LUMIERE		
	(73) CONTRA VISION LIMITED, Hampton House, 37B Bramhall Lane South, Bramhall, Stockport, Cheshire SK7 2DU, GB		
	B60B 1/08 (11) 0 922 591 B1	(25) De (26) De	(21) 98119560.5 (22) 16.10.1998
	(43) 16.06.1999	(30) 11.12.1997 DE 19754959	(54) • Rad für ein Kraftfahrzeug mit Hohlspiechen • Wheel for a motor vehicle with hollow spokes • Roue à rayons creux pour un véhicule à moteur
	(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE		
	(72) Hummel, Frank, 72800 Eningen, DE		
	B60B 1/12 → (51) B60B 1/08		
(51) B60B 3/04 (11) 0 968 093 B1	(25) En (26) En	(21) 98911782.5 (22) 18.03.1998	(84) DE ES FR GB IT
(73) Meritor Dobrašil S/A, 2130 West Maple Road, Troy, MI 48084, US	(43) 05.01.2000	(86) US 98/05336 18.03.1998	(87) WO 98/41410 1998/38 24.09.1998
(72) MIKAMI, Celestino, CEP-13486-215 Limeira, SP, BR	(30) 19.03.1997 BR 9701349		
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE	(54) • KONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON FELGE UND SCHEIBE IN INTEGRIERTEN RÄDERN • STRUCTURE AND METHOD FOR CONNECTING RIM AND DISK INTEGRATED WHEELS • STRUCTURE ET PROCEDE SERVANT A CONNECTER LA JANTE ET LE DISQUE DE ROUES INTEGREES		
	B60B 3/06 → (51) B60B 1/08		
(51) B60B 27/00 (11) 0 794 072 B1	(25) It (26) En	(21) 97103787.4 (22) 06.03.1997	(84) DE FR GB SE
(73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT	(43) 10.09.1997	(30) 08.03.1996 IT T0960175	(54) • Verfahren zum Zusammenbau einer Nabe mit einem Lager eines Fahrzeugrades mit einer entsprechenden Stütze und daraus resultierende Radlager-Einheit • Method of assembling a vehicle wheel hub bearing to a respective upright, and resulting bearing-upright unit • Méthode d'assemblage d'un moyeu à un palier pour roue de véhicule avec un support respectif et unité palier-support ainsi formée
(72) Bertetti, Paolo, 10153 Torino, IT			
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT			

B60B 35/02 → (51) B60G 21/05	(43) 15.03.2000	(43) 12.11.1997
B60C 1/00 → (51) B60C 17/00	(86) US 98/07666 17.04.1998	(30) 06.05.1996 DE 19617929
B60C 1/00 → (51) C08L 21/00	(87) WO 98/54012 1998/48 03.12.1998	(54) • <i>Aufhängung für eine Fahrzeugachse</i> • <i>Suspension of a vehicle axle</i> • <i>Suspension d'un essieu de véhicule</i>
(51) B60C 9/00 (11) 0 791 484 B1 B60C 9/20	(30) 29.05.1997 US 865448	(73) Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
(25) En (26) En	(54) • <i>EIN UNAUSDEHNBARER HOCHTEMPERATURFESTER NOTLAUFREIFEN</i> • <i>AN INEXTENSIBLE HIGH TEMPERATURE RESISTANT RUNFLAT TIRE</i> • <i>PNEUMATIQUE POUVANT ROULER DEGONFLE, INEXTENSIBLE ET RESISTANT AUX TEMPERATURES ELEVEES</i>	(72) Frey, Christopher, Dr.-Ing., 63865 Bessenbach, DE
(21) 96308779.6 (22) 04.12.1996	(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US	(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(84) DE FR GB IT	(72) ZHANG, Zhibin, Stow, OH 44224, US	
(43) 27.08.1997	OARE, Thomas, Reed, Suffield, OH 44260, US	
(30) 23.02.1996 JP 3649696	PRAKASH, Amit, Hudson, OH 44236, US	
05.06.1996 JP 14247596	(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU	
(54) • <i>Luftreifen</i> • <i>Pneumatic tires</i> • <i>Bandages pneumatiques</i>		
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	(51) B60C 17/00 (11) 1 119 461 B1 B60C 1/00	(51) B60G 21/05 (11) 0 839 677 B1 B60B 35/02
(72) Yanagisawa, Manabu, Kodaira City, Tokyo, JP	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	(21) 99947471.1 (22) 05.10.1999	(21) 96810735.9 (22) 05.11.1996
	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB
B60C 9/14 → (51) B60C 17/00	(43) 01.08.2001	(43) 06.05.1998
B60C 9/20 → (51) B60C 9/00	(86) EP 99/07438 05.10.1999	(54) • <i>Radaufhängung</i> • <i>Wheel suspension</i> • <i>Suspension de roues</i>
B60C 11/00 → (51) B60C 11/11	(87) WO 00/20235 2000/15 13.04.2000	(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH
(51) B60C 11/11 (11) 0 865 943 B1 B60C 11/12	(30) 05.10.1998 DE 19845724	(72) Habich, Heiko, 78224 Singen, DE
(25) En (26) En	(54) • <i>FAHRZEUGLUFTREIFEN</i> • <i>AUTOMOBILE PNEUMATIC TIRES</i> • <i>PNEU DE VEHICULE</i>	(51) B60H 1/00 (11) 0 879 716 B1 B60H 1/08
(21) 98301990.2 (22) 17.03.1998	(73) Dunlop GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE	(25) Ja (26) En
(84) DE ES FR GB IT	(72) GERRESHEIM, Manfred, D-63179 Obertshausen-Hausen, DE	(21) 97946108.4 (22) 04.12.1997
(43) 23.09.1998	BAUMANN, Karlheinz, D-63571 Gelnhausen, DE	(84) DE FR GB
(30) 18.03.1997 JP 6492897	DIETRICH, Günter, D-60431 Frankfurt, DE	(43) 25.11.1998
(54) • <i>Luftreifen</i> • <i>Pneumatic tire</i> • <i>Bandage pneumatique</i>	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	(86) JP 97/04449 04.12.1997
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		(87) WO 98/24648 1998/23 11.06.1998
(72) Tomita, Arata, Chuo-ku, Tokyo 104, JP	(51) B60C 23/00 (11) 1 109 683 B1 De (26) De	(30) 04.12.1996 JP 32368196
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	(21) 99944152.0 (22) 10.09.1999	(54) • <i>KLIMAAANLAGE FÜR FAHRZEUGE</i> • <i>AIR CONDITIONER FOR VEHICLES</i> • <i>APPAREIL DE CLIMATISATION POUR VEHICULE</i>
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(73) Land Rover Group Limited, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
B60C 11/12 → (51) B60C 11/11	(43) 27.06.2001	(72) TANAKA, Teruhisa, Aichi 448, JP
B60C 15/00 → (51) B60C 17/00	(86) AT 99/00221 10.09.1999	BAKER, Roger, Keith, Solihull B91 3GA, GB
(51) B60C 15/04 (11) 0 958 153 B1 B60C 15/05	(87) WO 00/15450 2000/12 23.03.2000	(74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Gaydon Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
(25) En (26) En	(30) 11.09.1998 AT 60198	(51) B60H 1/00 (11) 0 991 536 B1 De (26) De
(21) 97905746.0 (22) 30.01.1997	(54) • <i>RADEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT REIFENFÜLLANLAGE</i> • <i>AUTOMOBILE WHEEL UNIT WITH TIRE INFLATION SYSTEM</i> • <i>UNITE DE ROUE POUR VEHICULE AVEC SYSTEME DE GONFLAGE DES PNEUMATIQUES</i>	(21) 99929021.6 (22) 23.04.1999
(84) DE FR	(73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG, 2 Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	(84) ES FR GB IT SE
(43) 24.11.1999	(72) SKOFF, Gerhard, A-1130 Wien, AT	(43) 12.04.2000
(86) US 97/01767 30.01.1997	CHRISTELY, Heinz, A-2125 Neubau, AT	(86) DE 99/01227 23.04.1999
(87) WO 98/33670 1998/31 06.08.1998	STRASSER, Alfred, A-7203 Wiesen, AT	(87) WO 99/55544 1999/44 04.11.1999
(54) • <i>SCHWERLAST-LUFTREIFEN MIT SPEZIFISCHER WULST-GESTALTUNG</i> • <i>HEAVY DUTY TIRE WITH SPECIFIED BEAD DESIGN</i> • <i>PNEU POIDS LOURD DOTE D'UNE FORME DE TALON SPECIFIQUE</i>	KRAUSS, Andreas, D-38551 Ribbesbüttel, DE	(30) 25.04.1998 DE 19818649
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US	(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT	(54) • <i>FAHRZEUGKLIMAAANLAGE UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM AND THE USE THEREOF</i> • <i>CONDITIONNEUR D'AIR POUR VEHICULE ET SON UTILISATION</i>
(72) THOMAS, Anthony, William, Hyogo 655, JP		(73) Dienhart, Bernd, Am Beethovenpark 15, 50935 Köln, DE
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU		(72) Dienhart, Bernd, 50935 Köln, DE
	B60G 9/00 → (51) B60G 21/05	(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
B60C 15/05 → (51) B60C 15/04	(51) B60G 21/05 (11) 0 806 311 B1 B60G 9/00	
(51) B60C 17/00 (11) 0 984 867 B1 B60C 9/14	(25) De (26) De	
(25) En (26) En	(21) 97104355.9 (22) 14.03.1997	
(21) 98918296.9 (22) 17.04.1998	(84) AT DE ES FR GB IT NL	
(84) AT DE ES FR GB IT		
	B60H 1/08 → (51) B60H 1/00	
	B60H 1/12 → (51) B60H 1/00	
	B60J 1/02 → (51) C09K 3/10	

(51) **B60J 3/02** (11) **0 980 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911947.4 (22) 20.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(86) US 98/05660 20.03.1998
(87) WO 98/46441 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 US 837173
(54) • SCHIEBE-SONNENBLLENDE
• SLIDING VISOR
• PARE-SOLEIL COULISSANT

(73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 21557 Telegraph Road, P.O. Box 5008, Southfield, Michigan 48086, US
(72) MURDOCK, Jay, A., Southgate, MI 48195, US
CURTINDALE, Edward, G., Farmington Hills, MI 48336, US
DILLINGHAM, Ryan, E., Waterford, MI 48327, US
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B60J 5/00 → (51) E05C 17/20

(51) **B60J 5/04** (11) **0 956 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907978.5 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(86) EP 98/00359 23.01.1998
(87) WO 98/32621 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 GB 9701780
(54) • MODUL FÜR KRAFTFAHRZEUGTÜR
• VEHICLE DOOR MODULE
• MODULE PORTE POUR VEHICULE

(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, Reinshagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE
(72) DANCASIUS, Michael, D-42105 Wuppertal, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60J 7/12** (11) **1 128 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 99972163.2 (22) 04.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/08438 04.11.1999
(87) WO 00/29236 2000/21 25.05.2000
(30) 14.11.1998 DE 19852615
(54) • FALTVERDECK FÜR EINEN KRAFTWAGEN
• FOLDING TOP FOR A MOTOR VEHICLE
• CAPOTE ESCAMOTABLE DESTINEE A DES VEHICULES

(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) HALBWEISS, Thomas, D-71672 Marbach, DE
KLEIN, Berthold, D-71277 Rutesheim, DE
NEUBRAND, Frank, D-70435 Stuttgart, DE
WEZYK, Wojciech, D-71065 Sindelfingen, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **0 863 032 B1**
E05B 5/00
(25) De (26) De
(21) 97103808.8 (22) 07.03.1997
(84) FR GB IT SE
(43) 09.09.1998
(54) • Verschluss für ein Verdeck, insbesondere eines Personenkraftwagens

• Lock for convertible top, particularly for motor vehicle
• Verrouillage pour un toit convertible, en particulier pour véhicule automobile
(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Homann, Bodo, 71296 Heimsheim, DE
Möbius, Wolfgang, 71701 Schwieberdingen, DE
Droste, Hans, 71229 Leonberg, DE
Armbruster, Reiner, 72275 Alpirsbach, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 053 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 99910138.9 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) DE 99/00406 12.02.1999
(87) WO 99/41098 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 DE 29802364 U
03.09.1998 DE 29815883 U

(54) • GUMMIELASTISCHE DICHTUNG, INSBESONDERE FÜR INNENSCHWENKTÜREN BEI FAHRZEUGEN
• RUBBER ELASTIC SEAL, ESPECIALLY FOR INTERNAL HINGED DOORS IN VEHICLES
• GARNITURE D'ETANCHEITE CAOUTCHOUTEUSE, NOTAMMENT POUR PORTES DE VEHICULES, A PIVOTEMENT INTERIEUR
(73) Gummi-Welz GmbH & Co. KG, Magirusstrasse 30, 89077 Ulm, DE
(72) SCHIFFERS, Herbert, D-89275 Elchingen, DE
FRITSCH, Wolfgang, D-89134 Blaustein, DE
(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., et al, König & Köster, Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **B60J 10/02** (11) **0 838 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121252.7 (22) 05.09.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 06.09.1990 JP 23639790
23.10.1990 JP 28334490
30.11.1990 JP 34085390
(54) • Formteil für Kraftfahrzeug- Windschutzscheibe
• Automobile windshield molding
• Moulure pour parebrise de véhicule.

(73) TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Nagane-cho 4-chome, Ohbu-shi, Aichi, JP
(72) Yada, Yukihiko, Nagoya-shi, Aichi, JP
Hirai, Yoichi, Ohbu-shi, Aichi, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 93201949.0 / 0 572 100
91308152.7 / 0 476 891

(51) **B60J 10/08** (11) **0 873 898 B1**
B60R 13/06
(25) De (26) De
(21) 98890119.5 (22) 23.04.1998
(84) AT DE ES FR GB GR IT
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 AT 25697
(54) • Schwenktürflügel für Fahrzeuge
• Pivoting vehicle door wing
• Battant de porte d'un véhicule
(73) Webasto-Kiekert Bustüren GmbH, Nobelstrasse 1a, 85757 Karlsfeld, DE
(72) Ritt, Alois, Ing., 3300 Amstetten, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **B60K 11/04** (11) **0 870 638 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98106455.3 (22) 08.04.1998
(84) DE
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 FR 9704341
(54) • Sammelbehälter für einen Wärmetauscher, insbesondere in einem Kraftfahrzeug
• Collecting box for a heat exchanger, especially in a motor vehicle
• Boîte collectrice d'un échangeur de chaleur, notamment dans un véhicule automobile

(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Le Hegarat, Denis, 92376 Chaville, FR
Tordjeman, Jean Michel, 78310 Coignieres, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, et al, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B60K 15/035 → (51) B63B 17/00

B60K 15/077 → (51) F02M 37/10

(51) **B60K 17/28** (11) **0 964 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913602.3 (22) 27.02.1998
(84) DE GB IT SE
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/01110 27.02.1998
(87) WO 98/39172 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19708929
(54) • STEUERUNG VON NEBENABTRIEBEN IN AUTOMATISIERTEN FAHRZEUGGETRIEBEN
• AUTOMATIC MOTOR VEHICLE AUXILIARY DRIVE CONTROL
• COMMANDE DES SORTIES AUXILIAIRES DANS DES BOITES DE VITESSES AUTOMATIQUES DE VEHICULES
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SAUERMAN, Gerd, D-88677 Markdorf, DE
HENSINGER, Klaus, D-88046 Friedrichshafen, DE

B60K 31/00 → (51) B60T 7/12

(51) **B60K 35/00** (11) **0 896 897 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114415.7 (22) 31.07.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 17.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735177
(54) • Zur Befestigung in einem Kraftfahrzeug vorge-sehene Anzeigeeinheit
• Display unit for attachment in a motor vehicle
• Unité d'affichage pour la fixation dans une automobile
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heberle, Klaus, 79276 Reute, DE
Noll, Heinrich, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE

B60K 37/06 → (51) B29C 45/16

(51) **B60L 11/12** (11) **0 781 680 B1**
B60L 15/20
(25) En (26) En
(21) 96120785.9 (22) 23.12.1996
(84) DE FR IT SE
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34145795
(54) • Stromversorgungssteuervorrichtung für ein Hybrid-Fahrzeug
• Power source control apparatus for hybrid vehicles
• Appareil de commande d'alimentation pour une véhicule hybride

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Egami, Tsuneyuki, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Setaka, Yousuke, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Morioka, Tatsuru, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Banzai, Keiichiro, 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

B60L 15/20 → (51) B60L 11/12

- (51) **B60M 1/10** (11) **0 961 709 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98905619.7 (22) 20.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 08.12.1999
- (86) IT 98/00033 20.02.1998
- (87) WO 98/36931 1998/34 27.08.1998
- (30) 21.02.1997 IT T0970145
- (54) • *MODULARE STROMVERSORGUNGSLEITUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
- *MODULAR POWER LINE FOR AN ELECTRIC VEHICLE*
- *LIGNE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE MODULAIRE POUR VEHICULE ELECTRIQUE*
- (73) ANSALDO TRASPORTI-SISTEMI FERROVIARI S.p.A, Via Argine 425, 80147 Napoli, IT
- (72) SICILIANO, Vito, I-16030 Pieve Ligure, IT DEL NAJA, Alcide, I-80127 Napoli, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60M 1/10** (11) **0 961 710 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98905621.3 (22) 20.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 08.12.1999
- (86) IT 98/00035 20.02.1998
- (87) WO 98/36933 1998/34 27.08.1998
- (30) 21.02.1997 IT T0970150
- (54) • *STROMVERSORGUNGSLEITUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG*
- *POWER LINE FOR AN ELECTRIC VEHICLE*
- *LIGNE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR VEHICULE ELECTRIQUE*
- (73) ANSALDO TRASPORTI-SISTEMI FERROVIARI S.p.A, Via Argine 425, 80147 Napoli, IT
- (72) SICILIANO, Vito, I-16030 Pieve Ligure, IT DEL NAJA, Alcide, I-80127 Napoli, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60N 2/26** (11) **0 799 741 B1**
- B60N 2/36
- (25) De (26) De
- (21) 97104564.6 (22) 18.03.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.10.1997
- (30) 02.04.1996 DE 19613220

- (54) • *Kraftfahrzeugsitz mit einem schwenkbaren Sitzteil*
- *Automotive vehicle seat with tiltable seat part*
- *Siège de véhicule automobile à assise rabattable*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Gimbel, Hans-Peter, Dipl.-Ing., 65468 Trebur, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **0 781 685 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96120717.2 (22) 21.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 02.07.1997
- (30) 27.12.1995 DE 19548850
- (54) • *Kindersicherheitssitz*
- *Child safety seat*
- *Siège de sécurité pour enfants*
- (73) Concord Kinderautositze- und Kindermöbel sowie Geräteherstellungsgesellschaft mbH, Industriestrasse 25, D-95346 Stadtsteinach, DE
- (72) Reithmeier, Harald, 95346 Stadtsteinach, DE König, Walter, 72525 Münsingen, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B60N 2/28 → (51) B68G 7/05

B60N 2/36 → (51) B60N 2/26

B60P 7/13 → (51) B64D 9/00

- (51) **B60Q 1/04** (11) **0 838 368 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97118135.9 (22) 18.10.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT

SI

- (43) 29.04.1998
- (30) 22.10.1996 DE 19643461
- (54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
- *Vehicle headlamp*
- *Phare de véhicule*
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Bals, Josef, 59558 Lippstadt, DE Sellmann, Josef, 59557 Erwitte, DE Bobcza, Jan, 59557 Lippstadt, DE Utbschat, Ulrich, 59075 Hamm, DE Mazziotti, Pietro A., 59556 Lippstadt, DE

B60R 13/06 → (51) B60J 10/08

- (51) **B60R 19/20** (11) **0 887 236 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401516.4 (22) 22.06.1998
- (84) AT BE CH DE GB IT LI
- (43) 30.12.1998
- (30) 23.06.1997 FR 9707769

- (54) • *Vorrichtungen mit aufblasbaren Elementen zum Schutz von Fahrzeugen gegen Aufprälle*
- *Devices comprising inflatable elements for protecting vehicles against shocks*
- *Dispositifs à éléments gonflables pour la protection des véhicules contre les chocs*
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Laporte, Jean-Jacques, 17000 La Rochelle, FR Tassilly, Eric, 17137 l'Houmeau, FR Muttin, Frédéric, 17000 La Rochelle, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **B60R 21/04** (11) **0 841 221 B1**
- B60R 21/22
- (25) En (26) En
- (21) 97119469.1 (22) 06.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 13.05.1998
- (30) 07.11.1996 JP 29554896

- (22) 22.10.1997 JP 28947597

- (54) • *Aufbau für eine Fahrzeuginsassen-Schutzvorrichtung*
- *Structure for arrangement of occupant protective apparatus for vehicle*
- *Structure pour dispositif de protection de passager d'un véhicule*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
- (72) Nakajima, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP Yamada, Nobuyasu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP Miura, Shuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP Shibata, Minoru, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP Nagai, Yutaka, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP Tajima, Hiroyuki, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP Kobayashi, Fumitake, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/13 → (51) B60R 21/32

B60R 21/22 → (51) B60R 21/04

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 805 073 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97302801.2 (22) 24.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.1997
- (30) 01.05.1996 US 641586

- (54) • *Haftbare Selbstzündungs-Folie*
- *Bondable autoignition foil*
- *Feuille à auto-allumage adhésive*
- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) Monk, David B., Kaysville, Utah 84037, US Kendrick, Alan D., Hooper, Utah 84315, US Woodbury, Mark B., North Salt Lake City, Utah 84054, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 844 150 B1**
- B60R 22/46 B60R 21/13
- (25) De (26) De
- (21) 97112395.5 (22) 18.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 27.05.1998
- (30) 20.11.1996 DE 19647920

- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von Crashsignalen*
- *Method for generating crash signals*
- *Procédé pour engendrer des signaux d'impact*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Maschek, Marko, Cambridge, CB39ET, GB Henne, Michael, 74374 Zaberfeld, DE

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 062 132 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99917764.5 (22) 03.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.12.2000
- (86) DE 99/00560 03.03.1999
- (87) WO 99/47388 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 DE 19811070

- (54) • *INSASSENSCHUTZSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM STEuern DER AUSLÖSUNG DES INSASSENSCHUTZSYSTEMS MIT FEHLERÜBERP-*

- RÜFUNGSFUNKTION DES UNFALLSENSORS
- OCCUPANT PROTECTION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING THE DEPLOYMENT OF SAID OCCUPANT PROTECTION SYSTEM WITH ERROR CONTROL OF THE ACCIDENT DETECTOR
 - SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE ET PROCEDE POUR COMMANDER LE DECLENCHEMENT DUDIT SYSTEME AVEC FONCTION DE CONTROLE DE DEFAILLANCE DU DETECTEUR D'ACCIDENT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMID, Gerhard, D-93049 Regensburg, DE
- MADER, Gerhard, D-93107 Thalmassing, DE
- ZECHMAIR, Derrick, D-86529 Schrobenhausen, DE

- (51) **B60R 22/405** (11) **1 003 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933858.7 (22) 04.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) IB 98/01190 04.08.1998
(87) WO 99/07582 1999/07 18.02.1999
(30) 12.08.1997 DE 19734907
(54) • SICHERHEITSGURTAUFROLLER
• SEAT BELT RETRACTOR
• ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) SPECHT, Martin, D-82340 Feldafing, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 071 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920608.9 (22) 08.04.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 31.01.2001
(86) EP 99/02363 08.04.1999
(87) WO 99/52747 1999/42 21.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816277
(54) • SICHERHEITSGURTANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• SAFETY BELT ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLES
• SYSTEME DE CEINTURE DE SECURITE POUR AUTOMOBILES
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) VOLLMER, Elmar, D-83236 Feldwies, DE
- (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Abteilung I/EK-P, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 22/46 → (51) B60R 21/32

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 053 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 99903636.1 (22) 16.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00229 16.01.1999
(87) WO 99/38737 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803694
(54) • VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON AUF EINER LICHTDURCHLÄSSIGEN SCHEIBE BEFINDLICHEN OBJEKTEN SOWIE VORRICHTUNG
• METHOD FOR DETECTING OBJECTS LOCATED ON A TRANSPARENT PANEL, AND CORRESPONDING DEVICE

- PROCEDE POUR DETECTER DES OBJETS SE TROUVANT SUR UNE PLAQUE TRANSPARENTE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) BLÄSING, Frank, D-59457 Werl, DE
- BENDICKS, Norbert, D-58675 Hemer, DE
- (74) Haverkamp, Jens, et al, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE
- (51) **B60T 7/04** (11) **0 918 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941938.9 (22) 15.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/04466 15.08.1997
(87) WO 98/07602 1998/08 26.02.1998
(30) 21.08.1996 DE 19633736
(54) • SELBSTTÄTIG AKTIVIERTE BREMSANLAGE
• AUTOMATICALLY ACTUATED BRAKING SYSTEM
• SYSTEME DE FREINAGE A ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) RIETH, Peter, D-65343 Eltville, DE
- BURGDORF, Jochen, D-63075 Offenbach, DE
- ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz Hechtsheim, DE
- (74) Dusil, Vladimir, Dipl.-Ing., Continental Teves AG & Co.oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

B60T 7/04 → (51) B60T 7/12

B60T 7/04 → (51) B60T 13/66

- (51) **B60T 7/12** (11) **0 867 349 B1**
B60T 7/04 B60K 31/00
(25) De (26) De
(21) 98103585.0 (22) 02.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 DE 19712857
(54) • Bremsregelungsanlage für Kraftfahrzeuge mit einer ein- und ausschaltbaren elektronischen Geschwindigkeitsregelung
• Brake control system for motor vehicles with a connectable and disconnectable electronic speed control unit
• Système de commande de freinage pour véhicules automobiles muni d'une unité électronique de commande de vitesse commutable
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Toelge, Thomas, 80993 München, DE
- Schoelzel, Mathias, 81667 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 812 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106171.8 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 JP 17421796
(54) • Verfahren und System zur Steuerung des Giermomentes eines Fahrzeuges
• Method and system for controlling the yaw moment of a vehicle
• Méthode et système pour commander le couple de lacet d'un véhicule
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- Abe, Masato, 33-80, Higashi-Tamagawagakuen 1-chome, Machida-shi, Tokyo, JP

- (72) Furukawa, Yoshimi K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama-ken, JP
- Abe, 33-80 Masato Higashi-Tamagawagakuen, Tokyo, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 999 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 98942650.7 (22) 29.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04725 29.07.1998
(87) WO 99/06256 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19732998
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER BREMSITUATION BEI KURVENFAHRT UND MIT MU-SPLIT
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A BRAKING SITUATION IN A CURVE AND WITH AN MU SPLIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UNE SITUATION DE FREINAGE DANS UNE COURBE ET COMPOSANT UN ECART MU
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) WOYWOD, Jürgen, D-64542 Mörfelden, DE
- GRONAU, Ralph, D-35083 Wetter, DE
- ROLL, Georg, D-63150 Heusenstamm, DE
- WALDBAUER, Dirk, D-65817 Eppstein, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 047 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966765.4 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(86) DE 98/03457 24.11.1998
(87) WO 99/37516 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 DE 19802041
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINES FAHRZEUGES IM SINNE EINER UMKIPPVERMEIDUNG
• METHOD AND DEVICE FOR STABILISING A MOTOR VEHICLE IN ORDER TO PREVENT IT FROM ROLLING OVER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A STABILISER UN VEHICULE, PLUS PRECISEMENT A L'EMPECHER DE CULBUTER
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHRAMM, Herbert, D-71229 Leonberg, DE
- LEIMBACH, Klaus-Dieter, D-73569 Eschach, DE
- HECKER, Falk, D-71706 Markgröningen, DE
- JUNDT, Oliver, D-74354 Besigheim-Ottmarsheim, DE

B60T 8/00 → (51) B60T 8/32

B60T 8/18 → (51) B60T 11/34

- (51) **B60T 8/32** (11) **0 786 389 B1**
B60T 8/50 B60T 8/00
(25) De (26) De
(21) 96119335.6 (22) 03.12.1996
(84) DE FR IT SE
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 DE 19602220
03.07.1996 DE 19626707
(54) • Verfahren zum Bremsdruck-Wiederaufbau in einem Kraftfahrzeug mit Anti-Blockier-System
• Procedure for rebuilding the pressure in a vehicle with an anti-lock system
• Procédé pour la remise sous pression pour un véhicule équipé d'un système d'anti-blocage

- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Friederichs, Otto, 30827 Garbsen, DE
Rode, Konrad, 30926 Seelze, DE
Köster, Harald, 30451 Hannover, DE
Rosendahl, Hartmut, 30167 Hannover, DE
- (74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 8/50 → (51) B60T 8/32

- (51) **B60T 11/26** (11) **1 019 272 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98944011.0 (22) 16.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) FR 98/01992 16.09.1998
(87) WO 99/17967 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 FR 9712289
- (54) • SICHERHEITS-DRUCKMITTELVORSOR-
GUNGSVORRICHTUNG FÜR DOPPELTEN
FLÜSSIGKEITSKREISLAUF
• SECURE SUPPLY DEVICE FOR DOUBLE
HYDRAULIC CIRCUIT
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE SECU-
RITE POUR CIRCUIT HYDRAULIQUE DOU-
BLE
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) COME, Philippe, F-60300 Senlis, FR
GAFFE, François, F-93110 Rosny sous Bois, FR

- (51) **B60T 11/34** (11) **0 781 697 B1**
B60T 8/18
(25) En (26) En
(21) 96120766.9 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 JP 33955695
26.04.1996 JP 10831196
- (54) • Bremssteuerggerät für Fahrzeuge
• Brake control apparatus for vehicle
• Dispositif de commande de frein pour véhicule
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Yonemura, Shuichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Abe, Yoichi, 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) **B60T 13/573** (11) **0 912 382 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97924090.0 (22) 14.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) FR 97/00852 14.05.1997
(87) WO 98/03385 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 FR 9609242
- (54) • BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT VERÄN-
DERBARER VERSTÄRKUNGSVERHALTUNG
• POWER-ASSISTED BRAKING DEVICE WITH
A VARIABLE ASSISTANCE RATIO
• DISPOSITIF DE FREINAGE ASSISTE A RAP-
PORT D'ASSISTANCE VARIABLE
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) GAUTIER, Jean-Pierre, F-93600 Aulnay-sous-Bois,
FR
VERBO, Ulysse, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
SACRISTAN, Fernando, E-08190 Sant Cugat des
Valles, ES
SIMON BACARDIT, Juan, E-08400 Granollers, ES

- ATTARD, Jean-Marc, F-60500 Chantilly, FR
LACROIX, Stéphane, F-77220 Tourman en Brie, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, BOSCH SYSTEMES DE
FREINAGE, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy,
FR

(51) **B60T 13/66** (11) **0 964 806 B1**
B60T 7/04

- (25) De (26) De
(21) 98913611.4 (22) 28.02.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/01141 28.02.1998
(87) WO 98/39189 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19708832
- (54) • ELEKTRISCH GESTEUERTES BREMS-
STEM FÜR EIN RADFAHRZEUG
• ELECTRICALLY CONTROLLED BRAKING
SYSTEM FOR A WHEELED VEHICLE
• SYSTEME DE FREINAGE ELECTRIQUE
POUR VEHICULE A ROUES
- (73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5,
97816 Lohr am Main, DE
- (72) MIES, Hubertus, D-97816 Lohr, DE

B60T 17/02 → (51) F02D 33/02

- (51) **B61D 35/00** (11) **0 752 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305006.7 (22) 05.07.1996
(84) AT DE FI FR GB SE
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 SE 9502506
- (54) • Schliessvorrichtung
• Closure arrangement
• Dispositif de fermeture
- (73) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Tuomela, Jari, 151 46 Södertälje, SE
Örjes, Anders, 135 50 Tyresö, SE
- (74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **B61G 11/16** (11) **1 049 617 B1**
F16F 7/12

- (25) De (26) De
(21) 99903628.8 (22) 14.01.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00169 14.01.1999
(87) WO 99/38751 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803135
05.03.1998 DE 19809489
- (54) • AUFPRALLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR
SCHIENENFAHRZEUGE
• IMPACT PROTECTION DEVICE FOR RAIL
VEHICLES
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES
CHOCs POUR VEHICULES SUR RAILS
- (73) Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH,
Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) SCHNEIDER, Sieghard, D-81247 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

(51) **B61L 1/16** (11) **0 739 802 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96106061.3 (22) 18.04.1996
(84) AT CH DE ES GB LI NL PT
(43) 30.10.1996
(30) 26.04.1995 DE 19515345
- (54) • Verfahren zur Erhöhung der Verfügbarkeit von
Mehrschnitts-Achszählleinrichtungen
• Method for improving availability of multi-sec-
tion axle counters

- Méthode d'amélioration de la disponibilité de
compteurs d'essieux à sections multiples
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wülfraath, Jens, 04347 Leipzig, DE
- (74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE

(51) **B62B 5/04** (11) **0 889 819 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97914446.6 (22) 26.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) GB 97/00847 26.03.1997
(87) WO 97/37883 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 GB 9607138
- (54) • AUTOMATISCHE BREMSVORRICHTUNG
WENN EINE GESCHÜTZTE BEGRENZUNG
ÜBERSCHRITTEN WIRD
• AUTOMATICALLY BRAKING DEVICE WHEN
LEAVING A PROTECTED AREA
• DISPOSITIF DE FREINAGE SE DECLEN-
CHANT AUTOMATIQUEMENT A LA SORTIE
D'UNE ZONE PROTEGEE
- (73) GRAY MATTER (ALPHA) LIMITED, The Point, 11
Beadle Garth, Copmanthorpe, York YO23 3YJ, GB
- (72) Gray, Andrew Peter Parkinson, Copmanthorpe,
York YO2 3TJ, GB
- (74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Harrison Goddard
Footo 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 034 107 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98947377.2 (22) 01.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(86) DE 98/02216 01.08.1998
(87) WO 99/29557 1999/24 17.06.1999
(30) 06.12.1997 DE 19754258
- (54) • VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES
STEER-BY-WIRE-LENKANTRIEBS
• METHOD FOR ACTUATING A STEER-BY-
WIRE STEERING DEVICE
• PROCEDE POUR ACTIONNER UN ORGANE
DE COMMANDE DE DIRECTION PAR CA-
BLES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) HACKL, Matthias, D-71665 Vaihingen, DE
KRAEMER, Wolfgang, D-70191 Stuttgart, DE

(51) **B62D 9/00** (11) **0 926 046 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98123354.7 (22) 08.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 17.12.1997 US 991961
- (54) • Lenkeingabevorrichtung für Fahrzeuge
• Steer input device for vehicles
• Dispositif d'entrée d'un angle de direction pour
véhicules
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Easton, David Joseph, Cedar Falls, Iowa 50613, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere &
Company, European Office, Patent Department,
68140 Mannheim, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **0 894 698 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98112016.5 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19733191
- (54) • Querträger für Fahrzeuge

- *Frame crossbeam for vehicles*
 - *Poutre transversale de châssis de véhicules*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Baumgärtner, Frank, 76689 Karlsdorf-Neuthard 2,
DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 073 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915611.0 (22) 15.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) EP 99/01683 15.03.1999
(87) WO 99/57002 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819446
(54) • *KAROSSERIESTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *BODY STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE*
• *COQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
- (72) SIEGMUND, Axel, D-38518 Gifhorn, DE
JANDT, Thomas, D-38527 Meine, DE
WILSDORF, Simone, D-38448 Wolfsburg, DE
HILLEBRAND, Andreas, D-38528 Adenbüttel, DE

- (51) **B62D 35/00** (11) **0 885 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107111.1 (22) 18.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 19727685
(54) • *Luftleitrichtung*
• *Air guide device*
• *Dispositif de guidage d'air*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Möbius, Wolfgang, 71701 Schwieberdingen, DE
Kulla, Matthias, 71229 Leonberg, DE

B62D 37/04 → (51) F16F 7/10

- (51) **B62D 55/088** (11) **0 983 184 B1**
B62D 55/21
(25) En (26) En
(21) 99909567.2 (22) 10.03.1999
(84) DE FR IT
(43) 08.03.2000
(86) US 99/03958 10.03.1999
(87) WO 99/48747 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 46378
(54) • *RAUPENKETTENBUCHSE MIT DURCH ELEKTROSCHWEISSEN GEGEN ABNUTZUNG UND KORROSION BEHANDELTEN ENDFLÄCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TRACK BUSHING HAVING ARC WELDED END TREATMENT FOR IMPROVED ABRASION AND CORROSION RESISTANCE, AND A PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *BAGUE DE CHAINE AVEC TRAITEMENT D'EXTREMITÉ PAR SOUDURE A L'ARC OFFRANT UNE RESISTANCE ACCRUE A L'ABRASION ET A LA CORROSION, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) ANDERTON, Peter, W., Peoria, IL 61614, US
JONES, Brett, A. c/o Caterpillar Inc., Peoria, IL
61629, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B62D 55/21 → (51) B62D 55/088

- (51) **B62H 5/00** (11) **0 842 082 B1**
E05B 73/00
(25) Sv (26) En
(21) 96929639.1 (22) 30.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) SE 96/01078 30.08.1996
(87) WO 97/08043 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 SE 9502997
(54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *LOCKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE*
- (73) Jade Las-Montage AB, Box 55, 791 22 Falun, SE
(72) EKLUND, Anders, 791 34 Falun, SE
(74) Mrázek, Werner, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **B62J 9/00** (11) **1 065 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106133.2 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(54) • *Motorradkoffer mit Entriegelungselementen auf dem Deckel*
• *Motorbike transport case having release elements on the lid thereof*
• *Coffre de moto avec éléments de déblocage sur le couvercle*
- (73) Gl.Vi. s.r.l., Via S. Quasimodo 45, 25020 Flero (BS),
IT
(72) Visenzi, Vincenzo, Rezzato (BS), IT
(74) Seibert, Hannelore, Seibert & Partner,
Tattenbachstrasse 9, 80538 München, DE

- (51) **B62M 1/02** (11) **1 035 997 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958134.3 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.09.2000
(86) CH 98/00530 09.12.1998
(87) WO 99/29564 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 EP 97121644
(54) • *TRETLAGER OHNE TOTPUNKTE UND VORRICHTUNG MIT SOLCHEM TRETLAGER UND MESSVORRICHTUNG*
• *CRANKSET WITHOUT DEAD CENTRE POINT, AND ASSEMBLY COMPRISING SUCH A CRANKSET AND A MEASURING APPLIANCE*
• *PEDALIER SANS POINT MORT, ET ENSEMBLE COMPRENANT UN TEL PEDALIER ET UN APPAREIL DE MESURE*
- (73) Bitz, Roland, Rue des Champlans, 1958 St-Léonard, CH
(72) NICULESCU, Florin, CH-2022 Bevaix, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

- (51) **B63B 1/02** (11) **0 775 626 B1**
B63B 1/40
(25) Zh (26) En
(21) 95923171.3 (22) 30.06.1995
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) CN 95/00054 30.06.1995
(87) WO 96/05096 1996/09 22.02.1996
(30) 13.08.1994 CN 94114846
02.03.1995 CN 95203983
(54) • *GLEITBOOT*
• *PLANING VESSEL*
• *VAISSEAU PLANANT*
- (73) Chen, Zhencheng, 308, 822 Block Zhongguancun,
Beijing 100080, CN

- (72) Chen, Zhencheng, Beijing 100080, CN
(74) Darby, David Thomas, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

B63B 1/04 → (51) B63B 1/02

- (51) **B63B 1/12** (11) **1 021 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 98952682.7 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06256 01.10.1998
(87) WO 99/17981 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 DE 19744291
(54) • *MEHRRUMPFWASSERFAHRZEUG VARIABLER BREITE*
• *TWIN-HULLED VESSEL WITH VARIABLE WIDTHS*
• *BATEAU MULTICOQUE DE LARGEUR VARIABLE*
- (73) Bullmer, Ernst, Sophie-Stehle-Strasse 6, 80639
München, DE
(72) Bullmer, Ernst, 80639 München, DE
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B63B 1/40 → (51) B63B 1/02

- (51) **B63B 15/00** (11) **0 897 363 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97904713.1 (22) 12.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999
(86) SE 97/00208 12.02.1997
(87) WO 97/42074 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 SE 9601692
(54) • *BUGSPRIET*
• *BOWSPRIT ARRANGEMENT*
• *BEAUPRE*
- (73) Hammarstedt, Gösta Leopold, Smalandsgatan 11,
S-382 31 Nybro, SE
(72) Hammarstedt, Gösta Leopold, S-382 31 Nybro, SE
(74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE

- (51) **B63B 17/00** (11) **0 759 868 B1**
B60K 15/035
(25) En (26) En
(21) 96911352.1 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) US 96/03786 21.03.1996
(87) WO 96/30252 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 US 410069
(54) • *VERSCHÜTTUNGSSICHERER TANKVERSCHLUSS UND BELÜFTUNGSSYSTEM*
• *SPILL RESISTANT FUEL CAP AND VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE BOUCHON A CARBURANT ET DE VENTILATION EMPECHANT LE CARBURANT DE SE REPANDRE*
- (73) Brunswick Corporation, 2600 Sea Ray Boulevard,
Knoxville, TN 37914, US
(72) KEEHN, Douglas, Allen, Jr., Merritt Island, FL
32953, US
OUSLEY, Frank, Benson, II, Cocoa, FL 32926, US
POWELL, William, Wesley, Cocoa, FL 32926, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B63B 21/26 → (51) B63B 21/32

B63B 21/30 → (51) B63B 21/32

- (51) **B63B 21/32** (11) **1 071 605 B1**
B63B 21/34
B63B 21/26
- (25) En (26) En
(21) 98946036.5 (22) 11.09.1998
(84) FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) US 98/18937 11.09.1998
(87) WO 99/54196 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 85892
(54) • ANKER
• ANCHOR
• ANCRE
- (73) VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V., Meerkoetstraat 83a, 2990 AC Krimpen a/d IJssel, NL
(72) McCABE, Curt, Houston, TX 77391-1190, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- B63B 21/34** → (51) B63B 21/32
-
- B63B 49/00** → (51) B63G 8/14
-
- (51) **B63C 11/12** (11) **0 640 523 B1**
A63B 33/00
- (25) En (26) En
(21) 94302215.2 (22) 28.03.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.03.1995
(30) 30.08.1993 US 114551
(54) • Tauchermaske mit Linsen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Diving mask with lenses and method of fabricating the same
• Masque de plongée à lentilles et son procédé de fabrication
- (73) KRANHOUSE, Jon, 838 Hartzell Street, Pacific Palisades, CA 90272, US
(72) KRANHOUSE, Jon, Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **B63G 8/14** (11) **0 826 595 B1**
B63G 8/38
B63B 49/00
- (25) De (26) De
(21) 97114899.4 (22) 28.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635670
(54) • Überwachungssystem für den Fahrzustand eines U-Bootes
• Submarine sailing state monitoring system
• Système de surveillance de l'état de navigation d'un sous-marin
- (73) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Bohlmann, Hans-Jürgen, Dr., 23617 Stockelsdorf, DE
Wiggers, Friedrich, 23617 Stockelsdorf, DE
(74) Köckeritz, Günter, et al, Preussag AG Patente & Lizenzen Karl-Wiechert-Allee 4, 30625 Hannover, DE
-
- B63G 8/20** → (51) B63G 8/14
-
- B63G 8/38** → (51) B63G 8/14
-
- (51) **B63H 1/24** (11) **0 863 836 B1**
// B63H1/26
- (25) En (26) En
(21) 96940224.7 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB IT
- (43) 16.09.1998
(86) SE 96/01552 27.11.1996
(87) WO 97/19849 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 SE 9504253
(54) • FALTBARE SCHRAUBE
• FOLDABLE PROPELLER
• HELICE PLIABLE
- (73) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) JONSSON, Christer, S-412 55 Göteborg, SE
GUSTAVSSON, Bror, S-460 10 Lödöse, SE
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **B64D 9/00** (11) **1 038 767 B1**
B60P 7/13
- (25) En (26) En
(21) 00201055.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 US 277105
(54) • Transportbehälterverriegelung
• Shipping box lockdown
• Arrimage d'une boîte de transport
- (73) Brennan, James F. Jr., 876 Land Street, East Riverton, NJ 08077, US
(72) Brennan, James F. Jr., East Riverton, NJ 08077, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **B64D 25/04** (11) **0 814 020 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97104584.4 (22) 18.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 GB 9612825
(54) • Unfallstiz
• Crashworthy seat
• Siège anti-écrasement
- (73) MARTIN-BAKER AIRCRAFT CO. LTD., Higher Denham, Nr. Uxbridge, Middlesex UB9 5AJ, GB
(72) Ruff, Stephan Anthony George, Buckinghamshire, GB
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B64D 47/06** (11) **1 080 010 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99922367.0 (22) 20.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 07.03.2001
(86) GB 99/01596 20.05.1999
(87) WO 99/59869 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86327 P
(54) • WARNLICHT MIT LICHEMITTIERENDEN DIODEN
• WARNING LIGHT WITH LIGHT EMITTING DIODES
• VOYANT LUMINEUX AVEC DIODES ELECTROLUMINESCENTES
- (73) Avimo Limited, Lisieux Way, Taunton, Somerset TA1 2JZ, GB
Micro Engineering Inc., Suite 120, 1428 Semoran Boulevard, Apopka, FL 32703, US
(72) RUSSELL, Sean, Taunton, Somerset TA2 8NE, GB
SAUNDERS, Adrian, Taunton, Somerset TA1 2TE, GB
LAFORREST, Larry, Adrian, Apopka, FL 32712, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
-
- (51) **B65B 5/06** (11) **0 665 796 B1**
B65B 9/06
B65B 9/22
- (25) En (26) En
(21) 94901315.5 (22) 29.10.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.1995
(86) US 93/10731 29.10.1993
(87) WO 94/10037 1994/11 11.05.1994
(30) 30.10.1992 US 969751
(54) • FORMER MIT VERSTELLBAREM UMFANG
• ADJUSTABLE GIRTH FORMER
• FACONNEUR AJUSTABLE DE POURTOUR
- (73) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US
(72) KOVACS, Lloyd, Sheboygan, WI 53083, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- B65B 9/06** → (51) B65B 5/06
-
- B65B 9/06** → (51) B65D 75/20
-
- B65B 9/22** → (51) B65B 5/06
-
- (51) **B65B 25/04** (11) **1 056 645 B1**
B65B 31/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99904933.1 (22) 23.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(86) FR 99/00400 23.02.1999
(87) WO 99/42366 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 FR 9802133
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN, WELCHE INSBESONDERE ZUR PRÄSENTATION UND KONSERVIERUNG VON NAHRUNGSMITTELEN GEEIGNET SIND
• METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING PACKAGES IN PARTICULAR FOR DISPLAYING AND PRESERVING FOOD PRODUCTS
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'EMBALLAGES DESTINES NOTAMMENT A LA PRESENTATION ET LA CONSERVATION DE PRODUITS ALIMEN-TAIRES
- (73) Aprilis, 10, boulevard des Champs Elysées, 91080 Courcouronnes, FR
(72) BERCHE, Gérard, F-91490 Courances, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Sault, 75012 Paris, FR
-
- B65B 31/04** → (51) B65B 25/04
-
- (51) **B65B 53/06** (11) **0 864 498 B1**
B65D 75/00
- (25) En (26) En
(21) 98200765.0 (22) 11.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 IT MI970560
(54) • Vorrichtung zum Verpacken von Getränkebehältern mittels Heiss-Schrumpfbare Folie
• Plant for packaging drink containers by means of heat-shrinkable film
• Installation pour emballer des récipients à boissons au moyen d'un film thermo-rétractable
- (73) SITMA S.p.A., Via Vignolese, 1927, I-41057 Spilamberto, Modena, IT

- (72) Ballestrazzi, Aris, 41056 Savignano sul Panaro, (Modena), IT
Tassi, Lamberto, 41056 Savignano sul Panaro, (Modena), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65B 55/08 → (51) B29C 71/02

- (51) **B65C 9/12** (11) **1 094 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 00941908.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) DE 00/01441 03.05.2000
(87) WO 00/68090 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921432
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON ETIKETTEN*
• *DEVICE FOR SUPPLYING LABELS*
• *MACHINE D'ALIMENTATION EN ETIQUETTES*
- (73) Langguth GmbH & Co., Im Südfeld 17, 48308 Senden-Bösensell, DE
- (72) LEHMANN, Rainer, 48301 Nottuln, DE
ECKHOLT, Heinrich, 48151 Münster, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **B65C 11/00** (11) **0 905 029 B1**
G11B 23/40 G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 98122484.3 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 26.02.1996 GB 9604048
(54) • *Etikett*
• *Label*
• *Etiquette*
- (73) Rocky Mountain Traders, Ltd., 5e Bloomsbury Street, London WC1B 3QE, GB
- (72) Grossman, Stanley I., London, NW3 2AS, GB
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB
- (62) 97908454.8 / 0 868 353

B65D 1/30 → (51) B05B 11/06

- (51) **B65D 1/34** (11) **0 804 368 B1**
B65D 81/34 B65D 81/26
(25) En (26) En
(21) 96901423.2 (22) 22.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) GB 96/00128 22.01.1996
(87) WO 96/22228 1996/34 25.07.1996
(30) 21.01.1995 GB 9501224
(54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTER FÜR MIKROWELLEN*
• *MICROWAVE OVEN FOOD CONTAINER*
• *RECIPIENT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES, DESTINE AUX FOURS A MICRO-ONDES*
- (73) NOVUS FOODS LTD., 14 Woodhall Avenue, Park Lane, Whitefield, Manchester M45 7QF, GB
- (72) PICKFORD, Keith, Whitefield, Manchester M45 7QF, GB

- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B65D 19/06 → (51) B65D 19/38

- (51) **B65D 19/38** (11) **1 080 018 B1**
B65D 19/06
(25) De (26) De
(21) 98947515.7 (22) 04.09.1998
(84) AT CH DE ES FR LI NL
(43) 07.03.2001
(86) EP 98/05605 04.09.1998
(87) WO 99/61331 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823612
(54) • *RAHMEN MIT RAHMENEINSATZ*
• *FRAME WITH AN INSERT*
• *CADRE COMPORTANT UNE PIECE RAPPORTEE*
- (73) Anton Hurtz GmbH & Co. KG, Lobbericher Strasse 90, D-41334 Nettetal, DE
- (72) NAPP, Eckhard, D-47929 Grefrath, DE
- (74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B65D 47/20 → (51) A61J 11/00

- (51) **B65D 51/20** (11) **0 998 415 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98930989.3 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.05.2000
(86) IB 98/01115 21.07.1998
(87) WO 99/05041 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 LU 90111
(54) • *DICHTUNGSELEMENT UND ORIGINALTÄTSVERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER*
• *SEALING AND TAMPER-PROOF ELEMENT FOR CONTAINER*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE ET D'INVIOLABILITE POUR RECIPIENT*
- (73) L & M SERVICES B.V., P.C. Hooftstraat 150, 1071 CG Amsterdam, NL
- (72) WAGNER, Armand, L-4277 Esch/Alzette, LU
- (74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B65D 51/30 → (51) B65D 81/26

- (51) **B65D 71/46** (11) **1 034 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958534.4 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 98/24065 12.11.1998
(87) WO 99/26858 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 GB 9724722
(54) • *ROHRFÖRMIGER KARTON MIT STEG UND ZUSCHNITT DAFÜR*
• *BRACED TUBULAR CARTON AND BLANK THEREFOR*
• *CARTON TUBULAIRE*
- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) BOISSOU, Patrick, F-36120 Jeu-les-Bois, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 75/00 → (51) B65B 53/06

- (51) **B65D 75/20** (11) **0 995 695 B1**
B65B 9/06
(25) En (26) En
(21) 99113038.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 IT VR980092
(54) • *Beutel für Nahrungsmittel aus abziehbaren Folien und Verfahren zur Herstellung*
• *Pouch or packaging for foodstuffs made of a peelable film and process for the production thereof*
• *Sachet pour nourriture formé à partir d'un film pelable et procédé de fabrication*
- (73) P.F.M. S.p.A., Via Pasubio, 49, 36036 Torrelvelicino (Vicenza), IT
- (72) Fioravanti, Paolo, 36036 Torrelvelicino (VI), IT
Mauclair, Frédéric, 70180 Dampierre sur Salon, FR
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (51) **B65D 75/34** (11) **0 734 965 B1**
A45C 11/00 A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 96302231.4 (22) 29.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414515
(54) • *Verpackung für Kontaktlinsen*
• *Packaging arrangement for contact lenses*
• *Dispositif d'emballage pour lentilles de contact*
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US
- (72) Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US
Renkema, Kornelis, Jacksonville, Florida 32258, US
Lust, Victor, Jacksonville, Florida 32257, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B65D 81/26** (11) **0 879 772 B1**
B65D 51/30
(25) En (26) En
(21) 98109699.3 (22) 04.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 05.08.1994 GB 9415864
16.06.1995 GB 9512243
(54) • *Pharmazeutische Produkte in Behältern und Verfahren zu deren Entfeuchtung*
• *Pharmaceutical substances in containers and method of desiccating them*
• *Substances pharmaceutiques dans des récipients et méthode pour les dessécher*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) Taskis, Charles Bernard, Worthing, West Sussex, BN14 8QH, GB
Holland, Simon Joseph, Worthing, West Sussex, BN14 8QH, GB
Whatmore, Paul John, Worthing, West Sussex, BN14 8QH, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 95929090.9 / 0 768 980

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 086 028 B1**
C08G 81/02 C08F 8/14
C08F 299/00 C09D 5/02
C09D 5/08 C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 98910462.5 (22) 17.03.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 28.03.2001
(86) US 98/05239 17.03.1998
(87) WO 99/15433 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 PCT/US97/16712
17.02.1998 PCT/US98/02991
- (54) • **AKTIVE SAUERSTOFFENTFERNENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN VERPACKUNGEN**
• **ACTIVE OXYGEN SCAVENGER COMPOSITIONS AND THEIR USE IN PACKAGING ARTICLES**
• **COMPOSITIONS ACTIVES DE PIEGEAGE DE L'OXYGENE ET LEUR EMPLOI DANS L'EMBALLAGE**
- (73) BP Corporation North America Inc., Mail Code 1907A P.O. Box 87703 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60680-0703, US
(72) CAHILL, Paul, J., Wheaton, IL 60187, US
RICHARDSON, Joel, Albert, Naperville, IL 60565-2802, US
ROTTER, George, E., Naperville, IL 60540, US
SMYSER, Granville, L., Naperville, IL 60564, US
BARSKI, Roman, F., Jr., Arlington Heights, IL 60005, US
WASS, Raymond, V., Glen Ellyn, IL 60137, US
NYDEREK, Walter, M., Tinley Park, IL 60477, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- B65D 81/26** → (51) B32B 27/08
-
- B65D 81/26** → (51) B65D 1/34
-
- B65D 81/34** → (51) B65D 1/34
-
- (51) **B65D 83/00** (11) **0 852 207 B1**
B65G 1/07
(25) En (26) En
(21) 97203945.7 (22) 15.12.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.07.1998
(30) 19.12.1996 IT MI962670
(54) • **Verlagsprodukt-Behälter mit selbststellendem Boden**
• **Editorial products container with self-adjustable floor**
• **Conteneur pour produits d'édition avec fond auto-ajustable**
- (73) SITMA S.p.A., Via Vignolese, 1927, I-41057 Spilamberto, Modena, IT
(72) Ballestrazzi, Aris, 41056 Savignano Sul Panaro(Modena), IT
Tassi, Lamberto, 41056 Savignano Sul Panaro (Modena), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- B65D 83/14** → (51) A61M 15/00
-
- (51) **B65D 83/16** (11) **1 058 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 99911256.8 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.12.2000
(86) US 99/05162 08.03.1999
(87) WO 99/44917 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36204
- (54) • **STELLERABDECKKAPPE FÜR EINE DRUCKDOSE**
• **ACTUATOR OVERCAP FOR A PRESSURIZED CANISTER**
• **REVETEMENT DE CAPUCHON ACTIONNEUR POUR RECIPIENT SOUS PRESSION**
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, MS 077, Racine, WI 53403-5011, US
(72) KUNESH, Edward, J., Franksville, WI 53126, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **B65D 88/32** (11) **0 950 622 B1**
B65G 69/04
(25) It (26) En
(21) 99107134.1 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 20.10.1999
(30) 16.04.1998 IT BZ980016
(54) • **Silo zum Lagern und nachfolgenden dosierten Abgaben in ein oder mehrere Transportfahrzeuge für körniges Material**
• **Silo for storing and subsequently offloading, in a dosed manner on one or more transport vehicles, granular material**
• **Silo de stockage et ultérieurement de déchargement de manière dosée dans un ou plusieurs véhicules de produits granulaires**
- (73) Agristrade S.p.A., Via Negrelli 25, 39100 Bolzano, IT
(72) Marin, Silvano, 39100 Bolzano, IT
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **B65D 90/62** (11) **0 941 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104227.6 (22) 03.03.1999
(84) DE FR IT
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 DE 29804378 U
(54) • **Schüttgutbehälter mit einer um eine Achse schwenkbaren Öffnungsklappe**
• **Bulk material container with hinged opening door pivotable about an axis**
• **Réceptient à produits en vrac avec porte d'ouverture à rabattre pivotante autour d'un axe**
- (73) m-tec mathis technik gmbh, Otto-Hahn-Strasse 6, D-79395 Neuenburg, DE
(72) Dilger Udo, 79395 Neuenburg, DE
Knöpfle Xaver, 79395 Neuenburg, DE
ELSÄSSER, Bernd, D - 79282 Ballrechten-Dottingen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE
-
- B65G 1/07** → (51) B65D 83/00
-
- (51) **B65G 17/06** (11) **0 850 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200176.0 (22) 05.09.1994
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 03.09.1993 US 115735
(54) • **Förderband mit Spiralschichten**
• **Conveyor belt with spiral overlay**
• **Bande transporteuse avec couches en spirales**
- (73) ASHWORTH BROS. INC., 89 Globe Mills Avenue, Fall River Massachusetts 02724, US
(72) Kucharski, John G., Winchester, Virginia 22601, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 94306510.2 / 0 642 997
-
- (51) **B65G 17/08** (11) **0 930 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200150.3 (22) 18.01.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 NL 1008069
(54) • **Fördermodul und -matte und System zum Fördern von Produkten**
• **Conveyor module and mat and system for conveying products**
• **Module et tapis de transport et système pour transporter des produits**
- (73) MCC Nederland B.V., Einsteinstraat 1, NL-2691 GZ 's-Gravenzande, NL
(72) van Zijderveld, George Johannes, 2691 CN 's-Gravenzande, NL
van Esch, Franciscus Josephus Maria, 4823 LA Breda, NL
(74) Ottevangens, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **B65G 17/08** (11) **1 053 192 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99900707.3 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) NL 99/00018 12.01.1999
(87) WO 99/39997 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 NL 1008189
(54) • **GLIEDERBAND ZUR PRODUKTFÖRDERUNG, MIT GLIEDERN VERSEHEN MIT FÜHRUNGSELEMENTEN**
• **LINK BELT FOR CONVEYING PRODUCTS, WITH LINKS PROVIDED WITH GUIDING MEANS**
• **BANDE ARTICULEE DE TRANSPORT DE PRODUITS DOTEES DE LIAISONS POUR-VUES DE MOYENS DE GUIDAGE**
- (73) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
(72) PASCH, Lothar, NL-7061 WV Terborg, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **B65G 47/61** (11) **0 802 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104989.5 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 16.04.1996 DE 19614905
(54) • **Fördertasche für einen Hängeförderer**
• **Conveyor hook for a suspended conveyor**
• **Crochet de transport pour convoyeur suspendu**
- (73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE
(72) Schneuing, Ralf, 33803 Steinhagen, DE
(74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- B65G 49/04** → (51) C25D 17/08
-
- (51) **B65G 53/56** (11) **0 995 703 B1**
B29C 45/18 F16K 11/22
(25) En (26) En
(21) 99120047.8 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000

- (30) 21.10.1998 IT PD980248
- (54) • *Mehrwegverteiler insbesondere für die automatisierte selektive Verbindung einer Vielzahl von Vorratsbehältern mit einer Vielzahl von Geissmaschinen in Kunststoff verarbeitenden Anlagen*
- *Multi-way distribution manifold, particularly for the automated selective connection of a plurality of storage containers to a plurality of molding machines in plastics processing plants*
- *Collecteur de distribution à voies multiples particulièrement pour le raccordement sélectif automatisé d'une multiplicité de récipients de stockage avec une multiplicité d'installations de transformation des matières synthétiques*
- (73) MORETTO P.A. S.r.l., Via Dell'Artigianato, 3, I-35010 Massanzago, Padova, IT
- (72) Moretto, Renato, 35010 Massanzago (Prov. of Padova), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B65G 61/00** (11) **1 034 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951601.0 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 97/22528 21.11.1997
(87) WO 98/23511 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 756675
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PALLETTISIEREN VON PACKSTÜCKEN MIT BELIEBIGEN ABMESSUNGEN UND BELIEBIGER SCHWERE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PALLETIZING PACKAGES OF RANDOM SIZE AND WEIGHT*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PALETTISER DES COLIS DE TAILLE ET POIDS IRREGULIERS*
- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) HUANG, Pao-Ter, Alpharetta, GA 30202, US
PENKAR, Rajan, Chandrakant, Alpharetta, GA 30202, US
JACKSON, Peter, Douglas, Alpharetta, GA 30202, US
CAI, Christopher, Chunsheng, New Fairfield, CT 06812, US
SNYDER, Joseph, P., Wilton, CT 06897, US
LECKO, John, H., Southbury, CT 06488, US
JANIK, Jaroslav, Southbury, CT 06488, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 01129436.0 / 1 211 203
-
- (51) **B65G 69/00** (11) **0 868 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940605.7 (22) 26.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) US 96/18863 26.11.1996
(87) WO 97/19875 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 US 562912
- (54) • *RADBETÄTIGTE BLOCKIERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
- *WHEEL-ACTIVATED CHOCKING DEVICE FOR VEHICLES*
- *DISPOSITIF DE CALAGE DE VEHICULES ACTIONNE PAR ROUE*
- (73) RITE-HITE HOLDING Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) SPRINGER, Scott, L., Whitewater, WI 53190, US
- HAHN, Norbert, Franklin, WI 53132, US
VAN DE WIEL, Hans, NL-5151 BR Drunen, NL
BOON, Marcel, NL-5655 GK Eindhoven, NL
DE BEER, Frank, NL-5081 RR Hilvarenbeek, NL
- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 01128748.9 / 1 190 969
-
- B65G 69/04** → (51) B65D 88/32
-
- B65H 1/08** → (51) B65H 3/06
-
- B65H 1/14** → (51) B65H 43/00
-
- (51) **B65H 1/30** (11) **0 953 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106036.9 (22) 25.03.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 03.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818366
- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Stapelwechsel*
- *Device for automatically changing piles*
- *Dispositif de changement automatique de piles*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Stock, Werner, 63110 Rodgau, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
-
- (51) **B65H 3/06** (11) **0 900 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306930.3 (22) 28.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 GB 9718798
- (54) • *Dokumentenzuführgerät*
- *Document feeding apparatus*
- *Appareil d'alimentation de documents*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Lynch, Andrew, Downfield, Dundee DD3 8PQ, GB
Petrie, George, Dundee DD3 9PZ, GB
Suttie, Robert J., Alyth, Perthshire PH11 8DA, GB
- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB
-
- B65H 3/06** → (51) B65H 9/06
-
- B65H 3/52** → (51) B65H 3/06
-
- B65H 5/00** → (51) B65H 5/06
-
- (51) **B65H 5/06** (11) **0 972 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113274.7 (22) 08.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 14.07.1998 JP 19855098
- (54) • *Bogenverarbeitungsapparat*
- *Sheet processing apparatus*
- *Appareil de traitement de feuilles*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Iwai, Hiroji, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Yoshikawa, Hideo, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Tanaka, Akihiko, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **B65H 5/34** (11) **0 854 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941925.6 (22) 08.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) EP 97/04336 08.08.1997
(87) WO 98/06651 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632224
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÄNDERN DER BEWEGUNGSRICHTUNG VON FLACHEM, RECHTECKIGEN BLATTGUT*
- *DEVICE FOR CHANGING THE MOVING DIRECTION OF A FLAT RECTANGULAR SHEETLIKE PRODUCT*
- *DISPOSITIF POUR MODIFIER LE SENS DE MOUVEMENT D'UN PRODUIT SE PRESENTANT SOUS FORME DE FEUILLE RECTANGULAIRE PLATE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) BIELEFELD, Detlef, D-80638 München, DE
MYLAEUS, Ulrich, D-81245 München, DE
KISTNER, Bernhard, D-82343 Pöcking, DE
HELL, Wilhelm, D-86415 Mering, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B65H 7/02** (11) **0 837 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307986.6 (22) 09.10.1997
(84) DE GB
(43) 22.04.1998
(30) 09.10.1996 JP 26807696
- (54) • *Feststellungsvorrichtung zur Feststellung der Position eines bewegten Gegenstandes*
- *A detecting device for detecting the traveling state of a moving object*
- *Dispositif de détection pour détecter la position d'un objet en mouvement*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Azumi, Shinichi, Yamatotakada-shi, Nara, JP
Yamaji, Kouji, Soraku-gun, Kyoto, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- B65H 7/06** → (51) B65H 45/12
-
- (51) **B65H 9/06** (11) **0 782 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100152.4 (22) 07.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(30) 08.01.1996 JP 50996
- (54) • *Vorrichtung zur Schräglaufrückkorrektur und Bildzeugungsgesamt*
- *Skew correcting device and image forming apparatus*
- *Dispositif pour la correction du désalignement et appareil de formation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Amano, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kudo, Kazuhide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Toshiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) B65H 9/06 B65H 3/06	(11) 0 918 029 B1	(51) B65H 19/28 B65H 19/29	(11) 0 945 380 B1	O'CONNOR, Joseph, Patrick, London SW18 3NZ, GB
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De	NEVEU, Jean-Louis, F-27690 Léry, FR
(21) 98309602.5	(22) 24.11.1998	(21) 99103513.0	(22) 24.02.1999	LOUIS DIT PICARD, Louis, F-27370 Amfreville La Campagne, FR
(84) DE FR GB		(84) DE FI FR GB		MALECOT, Yves, F-27110 Crosville La Vieille, FR
(43) 26.05.1999		(43) 29.09.1999		(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
(30) 24.11.1997 KR 9762292		(30) 26.02.1998 DE 19808041		
(54) • <i>Vorrichtung zum Ausrichten von Papierbögen</i> • <i>A paper aligning apparatus</i> • <i>Dispositif pour aligner des feuilles de papier</i>		(54) • <i>Verfahren zum Überleiten einer Materialbahn von einer Wickelrolle zu einer Wickelhülse und Wickelvorrichtung</i> • <i>Method for transferring a material web from a winding roll to a core and winding unit</i> • <i>Méthode pour transférer une bande de matériau d'un rouleau à un moyeu et dispositif à enrôler</i>		B65H 23/32 → (51) B65H 18/02
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR		(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		B65H 29/04 → (51) B41F 21/08
(72) Park, Jin-ho, Sungnam-si, Kyungki-do, KR		(72) Kayser, Franz, 47608 Geldern, DE		B65H 29/60 → (51) B65H 5/34
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB		(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE		
B65H 9/18 → (51) B31F 5/04		B65H 19/29 → (51) B65H 19/28		
B65H 16/02 → (51) B65H 23/06		(51) B65H 20/34 G03D 13/00	(11) 0 940 361 B1	(51) B65H 43/00 B65H 1/14
B65H 16/06 → (51) B65H 19/00		(25) En	(26) En	(25) De
(51) B65H 18/02 B65H 19/22	(11) 0 896 940 B1 B65H 23/32	(21) 99102854.9	(22) 02.03.1999	(21) 98116904.8
(25) De	(26) De	(84) DE GB IT		(22) 08.09.1998
(21) 98113309.3	(22) 16.07.1998	(43) 08.09.1999		(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(84) DE FI FR GB SE		(30) 02.03.1998 US 33343		(43) 31.03.1999
(43) 17.02.1999		(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren für Lagerung und Transport von bandförmigem Aufzeichnungsmaterial wie z.B. Kinofilm</i> • <i>System and method for storage and transport of an elongated recording medium such as motion picture film</i> • <i>Dispositif et procédé pour le stockage et le transport de matériel d'enregistrement en bande du type film cinématographique</i>		(30) 27.09.1997 DE 19742764
(30) 12.08.1997 DE 19734830		(73) Deluxe Laboratories, Inc., 1377 North Serrano Avenue, Los Angeles, California 90027, US		(54) • <i>Stapeltisch</i> • <i>Stacking table</i> • <i>Table d'empilage</i>
(54) • <i>Wickelvorrichtung, insbesondere in einem Rolenschneider</i> • <i>Winding apparatus, in particular in a slitter re-winder</i> • <i>Dispositif de bobinage, notamment dans une bobineuse-refendeuse</i>		(72) Wary, Joseph C., Chatsworth, California 91311, US		(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		(72) Painter, Gerald M., Long Beach, California 90903, US		(72) Schwinn, Klaus, 63150 Heusenstamm, DE
(72) Autrata, Jochen, 47918 Duisburg, DE		(74) MOSSMAN, Colin F., Los Angeles, California 90077, US		(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE		(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
B65H 18/04 → (51) B65H 19/00		B65H 23/06 B65H 16/02 // A47K10/38	(11) 0 922 001 B1	(51) B65H 45/12 B65H 7/06
B65H 18/28 → (51) A47K 10/16		(25) Fr	(26) Fr	(25) De
(51) B65H 19/00 B65H 16/06	(11) 0 824 494 B1 B65H 18/04	(21) 97933735.9	(22) 11.07.1997	(21) 98123034.5
(25) En	(26) En	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(22) 07.12.1998
(21) 96904514.5	(22) 25.01.1996	LT LV		(84) CH DE FR GB IT LI
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(43) 16.06.1999		(43) 04.08.1999
(43) 25.02.1998		(86) FR 97/01303 11.07.1997		(30) 02.02.1998 US 17187
(86) US 96/01167 25.01.1996		(87) WO 98/02373 1998/03 22.01.1998		(54) • <i>Falzapparat mit Frühwarnsystem zur Erkennung von Staus und dafür angewandtes Verfahren</i> • <i>Folding apparatus with early warning system for recognizing jams and method used therefor</i> • <i>Appareil de pliage avec système d'alarme préventif pour reconnaître des bourrages et procédé utilisé pour celui-ci</i>
(87) WO 96/23719 1996/36 08.08.1996		(30) 12.07.1996 FR 9608766		(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(30) 31.01.1995 US 380745 07.06.1995 US 483707 07.06.1995 US 483709		(54) • <i>ABGABEVORRICHTUNG MIT LEITENDER KEILNUT FÜR FOLIENROLLEN</i> • <i>DISPENSING SYSTEM WITH KEYED GUIDE SLOT FOR SHEET ROLLS</i> • <i>DISPOSITIF DE DISTRIBUTION A FENTE DE GUIDAGE A NERVURE POUR ROULEAUX DE PAPIER</i>		(72) Belanger, Roger Robert, Dover, NH 03820, US
(54) • <i>ABGABEVORRICHTUNG MIT LEITENDER KEILNUT FÜR FOLIENROLLEN</i> • <i>DISPENSING SYSTEM WITH KEYED GUIDE SLOT FOR SHEET ROLLS</i> • <i>DISPOSITIF DE DISTRIBUTION A FENTE DE GUIDAGE A NERVURE POUR ROULEAUX DE PAPIER</i>		(73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30348, US		Blank, William John, Newmarket, NH 03857, US
(73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30348, US		(72) RASMUSSEN, Holger, CH-8802 Kilchberg, CH		Elkinson, Brian Robert, Rochester, NH 03867, US
(72) RASMUSSEN, Holger, CH-8802 Kilchberg, CH		(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		Ramsay, Erik John, Epping NH 03042, US
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		B65H 19/22 → (51) B65H 18/02		Albert, Kevin Francis, Barrington, NH 03825, US
				(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
				(51) B65H 51/10 (11) 0 866 014 B1
				(25) En
				(26) En
				(21) 98105230.1
				(22) 23.03.1998
				(84) DE IT
				(43) 23.09.1998
				(30) 21.03.1997 JP 8773197
				(54) • <i>Automatische Aufspulmaschine</i> • <i>Auto winder</i> • <i>Bobinoir automatique</i>
				(73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
				(72) Mima, Hiroshi, Joyo City, Kyoto 610-01, JP
				Nakaji, Fumiaki, Ukuyo-ku, Kyoto City, Kyoto 615, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **B65H 54/00** (11) **0 994 821 B1**
(25) De (26) De
(21) 98941290.3 (22) 06.07.1998

(84) CH DE FR IT LI
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/04156 06.07.1998
(87) WO 99/02440 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 DE 19729536

(54) • AUFSPULMASCHINE
• WINDING MACHINE
• MACHINE DE BOBINAGE

(73) Barmag-Spinnzwirn GmbH, Zwickauer Strasse 247, D-09116 Chemnitz, DE

(72) MAYER, Manfred, D-42897 Remscheid, DE
BEHNERT, Siegfried, D-09405 Gornau, DE
KROLL, Peter, D-09123 Chemnitz, DE
BUSCH, Hans-Jochen, D-42897 Remscheid, DE
THEILIG, Siegfried, D-09123 Chemnitz, DE
ROLAND, Volker, D-09439 Amtsberg, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 54/40** (11) **0 618 165 B1**
B65H 54/46 B65H 54/52
H02K 9/22

(25) En (26) En
(21) 94301798.8 (22) 14.03.1994

(84) DE
(43) 05.10.1994
(30) 15.03.1993 JP 8139893
25.03.1993 JP 9220093
05.11.1993 JP 30089693
10.11.1993 JP 30577693

(54) • Garnspulmaschine
• Yarn winder
• Enrouleur de fil

(73) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Mitsui No. 2 Bldg., 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) Migaki, Yoshiro, Seta, Otsu-shi, Shiga, JP
Takagi, Jun, Otsu-shi, Shiga, JP
Iwade, Takashi, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65H 54/46 → (51) B65H 54/40

B65H 54/52 → (51) B65H 54/40

(51) **B65H 59/38** (11) **0 937 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912223.1 (22) 30.10.1997

(84) CH DE IT LI
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/06009 30.10.1997
(87) WO 98/19952 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645938

(54) • VERFAHREN UND AUFSPULMASCHINE ZUM AUFSPULEN EINES MIT KONSTANTER GESCHWINDIGKEIT ANLAUFENDEN FADENS
• METHOD AND DEVICE FOR WINDING A THREAD RUNNING AT A CONSTANT SPEED
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE BOBINAGE D'UN FIL ARRIVANT A UNE VITESSE CONSTANTE

(73) Barmag-Spinnzwirn GmbH, Zwickauer Strasse 247, D-09116 Chemnitz, DE

(72) KRAUSSE, Eberhard, D-09119 Chemnitz, DE
MEINEL, Joachim, D-09130 Chemnitz, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 67/08** (11) **0 846 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119580.5 (22) 08.11.1997

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.06.1998
(30) 07.12.1996 DE 19650933

(54) • Spulaggregat einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine
• Winding unit for a cross-wound packages producing textile machine
• Unité de bobinage d'une machine textile pour la fabrication de bobines à spires croisées

(73) W. Schlafhorst & Co., Blumenberger Strasse 143/145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) Stiller, Joachim, 41844 Wegberg, DE

(51) **B65H 75/36** (11) **0 893 388 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97810530.2 (22) 24.07.1997

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.01.1999

(54) • Höhenregelvorrichtung eines Ablagearmes in einem Lagerkäfig für Wickelgut
• Height control device of a positioning member in a storage rack of winding material
• Dispositif de réglage de hauteur d'un moyen de pose dans un panier de stockage d'un élément enroulable

(73) Plumettaz S.A., Case Postale 341, 1880 Bex, CH
(72) Wacinski, André, 1869 Massongex, CH

(74) WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) **B66B 5/02** (11) **0 733 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104741.2 (22) 25.03.1996

(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 FI 951428

(54) • Notbetriebsvorrichtung für Aufzugsmotor
• Device for emergency operation of an elevator motor
• Dispositif de manoeuvre de secours d'un moteur d'ascenseur

(73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI

(72) Aulanko, Esko, 04230 Kerava, FI
Hakala, Harri, 05830 Hyvinkää, FI
Mustalahti, Jorma, 05620 Hyvinkää, FI

(74) Wahl, Hendrik, Dr.-Ing., et al, Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 7/02** (11) **0 935 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947317.0 (22) 31.10.1997

(84) DE ES FR IT
(43) 18.08.1999
(86) US 97/19905 31.10.1997
(87) WO 98/18709 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29007796

(54) • AUFZUGSFÜHRUNGSSCHIENE
• ELEVATOR GUIDE RAIL
• RAIL DE GUIDAGE DE MONTE-CHARGE

(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) ITO, Hideki, Kanagawa-ken 226, JP
MOTOMURA, Kazuhiko, Chiba-ken 289-21, JP

(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B66B 9/00** (11) **1 016 615 B1**
(25) It (26) En
(21) 99123189.5 (22) 24.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 31.12.1998 IT MI982869

(54) • Brückenartiges Fördersystem zur Überquerung von Strassen und dergleichen
• Bridge-type conveyance system for crossing roads and the like
• Système de transport du type pont pour traverser les routes ou autres

(73) Moscato, Salvatore, Via Morandi, 26/B, 20097 San Donato Milanese, Prov. of Milano, IT

(72) Moscato, Salvatore, 20097 San Donato Milanese, Prov. of Milano, IT

B66B 11/00 → (51) F16F 15/00

(51) **B66B 13/30** (11) **0 803 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106326.8 (22) 17.04.1997

(84) DE ES FR IT
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 IT T0960320

(54) • Schwelle für eine Aufzugstockwerktür
• A threshold for a landing door for a lift
• Seuil pour porte palière d'ascenseur

(73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI

(72) Lodi, Mario, 20010 Pregnana Milanese (Milano), IT
Prandoni, Stefan, 20025 Legnano (Milano), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B66C 1/02 → (51) F41H 11/12

B66C 1/06 → (51) F41H 11/12

(51) **B66C 1/14** (11) **0 868 384 B1**
F16G 15/04
(25) En (26) En

(21) 96943436.4 (22) 16.12.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 07.10.1998

(86) SE 96/01669 16.12.1996
(87) WO 97/23403 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 SE 9504631

(54) • VERBINDUNGSELEMENT
• COUPLING LINK
• ELEMENT DE COUPLAGE

(73) Frenolink Förvaltnings AB, Västerskärsringen 34, 184 92 Akersberga, SE

(72) FREDRIKSSON, Lars, 184 92 Akersberga, SE

(74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B66C 23/36** (11) **0 927 140 B1**
B66C 23/68 B66C 23/42
(25) Sv (26) En

(21) 96937609.4 (22) 23.09.1996
(84) DE FI FR GB SE

(43) 07.07.1999
(86) SE 96/01186 23.09.1996
(87) WO 98/12138 1998/12 26.03.1998

(54) • ZWEIARMSYSTEM
• TWO ARMS SYSTEM
• SYSTEME A DEUX BRAS

(73) Motrac AB, Törsängen 40, 668 93 Ed, SE

- (72) GUNNARSSON, Wiking, S-660 10 Dalsl nged, SE
LINDQVIST, Karl, Gustav, S-668 93 Ed, SE
(74) Lautmann, Kurt O., KURT LAUTMANN'S
PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

B66C 23/42 → (51) B66C 23/36**B66C 23/68** → (51) B66C 23/36**B66D 1/44** → (51) E02F 5/14

- (51) **B66F 3/46** (11) **1 015 376 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98900460.1 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) NL 98/00014 08.01.1998
(87) WO 98/30488 1998/28 16.07.1998
(30) 08.01.1997 NL 1004956
(54) • *HEBEVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEN
HEBESÄULEN*
• *LIFTING DEVICE WITH MOVABLE LIFTING
COLUMNS*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE MUNI DE COLON-
NES DE LEVAGE MOBILES*
- (73) STERTIL B.V., Westkern 3, NL-9288 CA
Kootstertille, NL
(72) BERENDS, Jan, NL-9285 ML Buitenpost, NL
DE JONG, Jurjen, Jan, NL-9285 LB Buitenpost, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B66F 9/065 (11) **0 927 698 B1**
B66F 9/075

- (25) De (26) De
(21) 97119266.1 (22) 04.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(54) • *Auf Rädern fahrbares querbewegliches Ar-
beitsgerät*
• *Transversely movable working apparatus on
wheels*
• *Appareil de travail sur roues mobile transver-
salement*
- (73) Karl Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik,
Schaeffstrasse 8, 74595 Langenburg, DE
(72) Schaeff, Hans, 74595 Langenburg, DE
(74) Hösle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hösle & Kudlek
Patentanwälte Diemersaldenstrasse 23, 70184
Stuttgart, DE

B66F 9/075 → (51) B66F 9/065**B67D 5/04** → (51) B67D 5/14**B67D 5/08** → (51) B67D 5/22

- (51) **B67D 5/14** (11) **1 025 037 B1**
B67D 5/04
(25) En (26) En
(21) 98910854.3 (22) 04.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.08.2000
(86) GB 98/00701 04.03.1998
(87) WO 98/39248 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 US 811397
(54) • *ZAPFANLAGE*
• *FUEL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE CARBURANT*
- (73) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West
Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro,
North Carolina 27420, US
(72) HARTSELL, Hal, C., Kernersville, NC 27284, US
PAYNE, Edward, A., Greensboro, NC 27410, US
BAKER, Walter, L., Greensboro, NC 27410, US

- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

B67D 5/22 (11) **0 822 160 B1**
B67D 5/08

- (25) En (26) En
(21) 97112947.3 (22) 28.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 IT F1960182
(54) • *Messeinrichtung, speziell für Kraftstoffpumpen*
• *Measuring device, particularly for fuel pumps*
• *Dispositif de mesure, en particulier pour un
distributeur d'hydrocarbure*
- (73) Logitron S.r.l., Via de' Cattani 220/G, 50145
Firenze, IT
(72) Carapelli, Giovanni, 50142 Firenze, IT
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

B68G 7/00 (11) **0 782 969 B1**
B29C 44/04 B29C 44/12

- (25) Ja (26) En
(21) 96921120.0 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.07.1997
(86) JP 96/01802 28.06.1996
(87) WO 97/03918 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 JP 20733495
(54) • *MEHRSCICHTIGER SITZ MIT UNTER-
SCHIEDLICHER HÄRTE SOWIE VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MULTI-LAYER SEAT HAVING DIFFERENT
HARDNESS AND METHOD FOR PRODUC-
ING THE SAME*
• *SIEGE A PLUSIEURS EPAISSEURS DE DU-
RETES DIFFERENTES ET SON PROCEDE
DE FABRICATION*
- (73) NAMBA PRESS WORKS CO., LTD., 3-8 Kojima
Ogawa 8-chome, Kurashiki-City Okayama
Prefecture 711, JP
(72) OGAWA, Taro, Namba Press Works Co., Ltd.,
Kurashiki-City, Okayama Prefecture 711, JP
GOTO, Fumio, Namba Press Works Co., Ltd.,
Kurashiki-City, Okayama Prefecture 711, JP
(74) Allden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B68G 7/05 (11) **0 791 555 B1**
B60N 2/28 B29C 63/02
B29C 35/08

- // B29L31:58, B29K267:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400414.5 (22) 25.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 26.02.1996 FR 9602358
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines wiederverwert-
baren Sitzkissens und Sitz ausgerüstet mit
diesem Kissen*
• *Method for producing a recyclable cushion and
seat including this cushion*
• *Procédé de fabrication d'un coussin recyclable
pour siège et siège muni de ce coussin*
- (73) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILES S.A., 276, Rue
Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
(72) Baret, Frédéric, 45290 Nogent sur Vernisson, FR
Fourrey, François, 45290 Nogent sur Vernisson, FR
Laporte, Pierre, 45290 Nogent sur Vernisson, FR
Rosset, Véronique, 45290 Nogent sur Vernisson,
FR

- (74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

C01B 3/00 (11) **1 124 754 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98947251.9 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.08.2001
(86) CA 98/00947 07.10.1998
(87) WO 00/20329 2000/15 13.04.2000
(54) • *REVERSIBLER WASSERSTOFFSPEICHER*
• *REVERSIBLE HYDROGEN STORAGE COM-
POSITION*
• *COMPOSITION DE STOCKAGE D'HYDRO-
GENE REVERSIBLE*
- (73) McGILL UNIVERSITY, 845 Sherbrooke Street West,
Montreal, Québec H3A 1B1, CA
(72) ZALUSKA, Alicja, Montreal, Quebec H4E 1Z6, CA
ZALUSKI, Leszek, Montreal, Quebec H4E 1Z6, CA
STRÖM-OLSEN, John, Olaf, Montreal, Quebec H3Y
2V4, CA
(74) Robey, James Edward, et al, 41-51 Royal
Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

C01B 3/32 (11) **1 047 629 B1**
B01J 37/18 B01J 37/14

- (25) De (26) De
(21) 98965286.2 (22) 19.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) EP 98/08338 19.12.1998
(87) WO 99/36350 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 DE 19801373
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EI-
NES KATALYSATORMATERIALS*
• *METHOD FOR PRETREATING A CATALYST
MATERIAL*
• *PROCEDE PERMETTANT LE TRAITEMENT
PREALABLE D'UN MATERIAU CATALYSEUR*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
XCELLSIS AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim /
Teck-Nabern, DE
(72) AUTENRIETH, Rainer, D-89155 Erbach, DE
BRAUCHLE, Stefan, D-88400 Biberach/Riss, DE
KUMBERGER, Otto, D-68163 Mannheim, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter, Dipl.-Phys., c/o
DaimlerChrysler AG Intellectual Property
Management IPM, C 106, 70546 Stuttgart, DE

C01B 3/58 (11) **0 767 137 B1**
B01D 53/86 C10K 1/34

- (25) En (26) En
(21) 96115434.1 (22) 26.09.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.04.1997
(30) 03.10.1995 US 538555
(54) • *Entfernung von Cyanwasserstoff aus Synthe-
segas*
• *Removal of hydrogen cyanide from synthesis
gas*
• *Enlèvement d'acide cyanhydrique de gaz de
synthèse*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
(72) Koveal, Russell John, Jr., Baton Rouge, Louisiana
70817, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

C01B 15/029 → (51) C07D 301/12

- (51) **C01B 23/00** (11) **0 733 589 B1**
F25J 3/02
(25) En (26) En
(21) 96104531.7 (22) 21.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 US 409242
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung und Reinigung von Argon aus einem kryogenem Lufttrennungssystem*
• *Process and apparatus for recovery and purification of argon from a cryogenic air separation unit*
• *Procédé et l'appareil pour la récupération et purification d'argon issu d'une unité de séparation d'air cryogénique*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Prasad, Ravi, East Amherst, New York 14051, US
Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York 14072, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C01B 31/02 → (51) C10C 3/02

- (51) **C01C 1/04** (11) **1 060 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906248.2 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
RO
(8) 20.12.2000
(86) EP 99/01088 19.02.1999
(87) WO 99/44939 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 US 76898 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIA*
• *PROCESS AND CONVERTER FOR THE PREPARATION OF AMMONIA*
• *PROCEDE ET CONVERTISSEUR POUR LA PREPARATION D'AMMONIAQUE*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
(72) GAM, Erik, Andreas, DK-2970 Horsholm, DK
BOSSSEN, Bjarne, Skak, DK-3450 Aller d, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01F 7/02 → (51) C01F 7/44

- (51) **C01F 7/44** (11) **0 820 961 B1**
C01F 7/02
(25) En (26) En
(21) 97810521.1 (22) 22.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 JP 19437696
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines sauren wässrigen Aluminiumoxidsoles*
• *Process for producing an acidic aqueous alumina sol*
• *Procédé pour la production d'un sol acide aqueuse d'aluminium*
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
(72) Watanabe, Yoshitane, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274, JP
Kashima, Yoshiyuki, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274, JP
Ema, Kiyomi, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274, JP

- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (51) **C01G 51/00** (11) **0 864 539 B1**
H01M 4/52
(25) En (26) En
(21) 98301720.3 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 JP 7268697
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lithium-Kobalt Oxid*
• *Process for producing lithium-cobalt oxide*
• *Procédé de préparation d'oxyde de lithium et de cobalt*
- (73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Nakamura, Tatsuya, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kanno, Ryoji, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Takano, Mikio, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C02F 1/32** (11) **0 733 024 B1**
C02F 1/78
(25) Da (26) En
(21) 94926120.0 (22) 08.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- LT
(43) 25.09.1996
(86) DK 94/00335 08.09.1994
(87) WO 95/07239 1995/12 16.03.1995
(30) 08.09.1993 DK 41293
(54) • *REGENERATOR ZUR OXYDATION UND REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *GENERATOR FOR OXIDATION AND CLEANING OF A LIQUID*
• *REGENERATEUR DESTINE A L'OXYDATION ET A L'EPURATION D'UN LIQUIDE*
- (73) Larsen, Bjarne Rudolf Ebbeskov, Monavaenget 10, Töresö Strand, 5450 Otterup, DK
Danish Bionik Developments, Monavaenget 10, Töresö Strand, 5450 Otterup, DK
(72) LARSEN, Bjarne Rudolf Ebbeskov, 5450 Otterup, DK
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

C02F 1/44 → (51) B01D 61/02**C02F 1/68** → (51) C02F 1/72

- (51) **C02F 1/72** (11) **0 835 844 B1**
C02F 1/68 G01N 27/26
(25) De (26) De
(21) 97115069.3 (22) 30.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 15.04.1998
(30) 14.10.1996 DE 19642413
(54) • *Verfahren zur Dosierung von wasserstoffperoxidhaltigen Lösungen*
• *Process for dosing hydrogen peroxide containing aqueous solutions*
• *Procédé pour le dosage d'une solution aqueuse du peroxyde d'hydrogène*
- (73) Dinotec GmbH Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik, Spessartstrasse 7, 63477 Maintal, DE
(72) Schminke, Dieter, 60598 Frankfurt am Main, DE
Scheffold, Christoph, 41844 Wegberg, DE

- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C02F 1/78 → (51) C02F 1/32**C02F 3/08** → (51) B01F 5/16

- (51) **C03B 19/14** (11) **0 861 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103452.3 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 4556597
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Quarzglasprodukten*
• *Quartz glass manufacturing apparatus and method*
• *Procédé et appareil de fabrication de produits en verre de quartz*
- (73) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yajima, Shouji c/o Nikon Corp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Jinbo, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C03B 37/012** (11) **0 915 064 B1**
C03B 37/014
(25) En (26) En
(21) 98118121.7 (22) 24.09.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 12.05.1999
(30) 29.10.1997 US 63441 P

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Vorformen für optische Wellenleiter mit einem Segmentkern*
• *Method of making segmented core optical waveguide preforms*
• *Procédé de fabrication de préformes pour des guides optiques à coeur segmenté*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Berkey, George Edward Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 37/014 → (51) C03B 37/012**C03B 37/025** → (51) G02B 6/18**C03B 37/15** → (51) G01B 11/16**C03B 37/16** → (51) D01G 1/00

- (51) **C03C 3/247** (11) **0 912 453 B1**
C03C 3/32 C03C 4/00
C03C 13/04 H01S 3/06
H01S 3/17
(25) En (26) En
(21) 97931938.1 (22) 17.07.1997
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 06.05.1999
(86) GB 97/01920 17.07.1997
(87) WO 98/02388 1998/03 22.01.1998
(30) 17.07.1996 GB 9615013
(54) • *OPTISCHES GLAS, OPTISCHER WELLENLEITER-VERSTÄRKER UND LASER*
• *OPTICAL GLASS, OPTICAL WAVEGUIDE AMPLIFIER AND OPTICAL WAVEGUIDE LASER*

- VERRE OPTIQUE, AMPLIFICATEUR A GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET LASER A GUIDE D'ONDES OPTIQUE
- (73) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
BRUNEL UNIVERSITY, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, GB
- (72) SAMSON, Bryce, Neilson, Southampton, GB
TAYLOR, Elizabeth, Regala, Hampshire SO17 3TL, GB
PAYNE, David, Neil, Hampshire SO3 5QG, GB
NAFTALY, Mira, Leeds LS12 2HT, GB
JHA, Animesh, Leeds LS7 4NJ, GB
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C03C 3/32 → (51) C03C 3/247

C03C 4/00 → (51) C03C 3/247

C03C 13/04 → (51) C03C 3/247

C03C 25/10 → (51) G02B 6/18

C04B 35/52 → (51) C10C 3/02

- (51) **C04B 35/593** (11) **0 801 042 B1**
C04B 41/89 C04B 41/87
- (25) En (26) En
- (21) 97301702.3 (22) 13.03.1997
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IT LU SE
- (43) 15.10.1997
- (30) 13.03.1996 JP 8568196
- (54) • *Gesinterte Siliziumnitridgegenstände für Werkzeuge und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Sintered silicon nitride articles for tools and method of preparation thereof*
• *Corps frittés en niture de silicium pour outils et procédé de leur fabrication*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Kashiwagi, Tetsuya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Matsubara, Masaru, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/65 → (51) H01L 39/14

C04B 41/87 → (51) C04B 35/593

C04B 41/89 → (51) C04B 35/593

C05G 3/06 → (51) A01N 25/04

C06B 47/00 → (51) A01N 25/04

C07B 53/00 → (51) C07F 3/06

- (51) **C07C 5/05** (11) **1 008 573 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99122885.9 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 14.06.2000
- (30) 09.12.1998 DE 19856862
- (54) • *Verfahren zur Hydrierung von Polyenen zu Monoenen*
• *Process for the hydrogenation of polyenes to monoenes*
• *Procédé pour l'hydrogénation de polyènes en monoènes*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Pinkos, Rolf, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE

C07C 6/04 → (51) C07F 15/00

- (51) **C07C 15/02** (11) **0 839 784 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97203307.0 (22) 24.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 30.10.1996 US 739897
- (54) • *Verfahren zur Alkylierung und Transalkylierung mit integrierten Wärmeaustausch*
• *Heat exchange integration in alkylation/transalkylation process*
• *Procédé d'alkylation et de transalkylation avec échange de chaleur intégré*
- (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) Merrill, James T., Katy, Texas 77449, US
Tudor, Joseph H., Baton Rouge, Louisiana 70820, US
- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C07C 17/12** (11) **0 945 416 B1**
C07C 25/13

- (25) De (26) De
- (21) 99103752.4 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 29.09.1999
- (30) 11.03.1998 DE 19810392
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,4-Dichlor-3,5-dimethylfluorbenzol*
• *Process for the preparation of 2,4-dichloro-3,5-dimethylfluorobenzene*
• *Procédé pour la préparation de 2,4-dichloro-3,5-diméthylfluorobenzène*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Mais, Franz-Josef Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Bloodworth, Robert Horst Dr., 51061 Köln, DE
Von dem Bruch, Karsten Dr., 51375 Leverkusen, DE

(51) **C07C 17/26** (11) **0 971 866 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98911900.3 (22) 19.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) US 98/05541 19.03.1998
- (87) WO 98/42645 1998/39 01.10.1998
- (30) 24.03.1997 RU 97106117
- (54) • *ADDITIONSREAKTION VON HYDROFLUOROKOHLSTOFFEN AN FLUOROOLEFINE*
• *ADDITION OF HYDROFLUOROCARBONS TO FLUOROOLEFINS*
• *AJOUT D'HYDROFLUOROCARBURES A DES FLUORO-OLEFINES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BELEN'KII, Gennadii G., Moscow, 11792, RU
PETROV, Viacheslav A., Hockessin, DE 19707, US
RESNICK, Paul, R., Cary, NC 27511, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 25/13 → (51) C07C 17/12

C07C 25/24 → (51) C07C 43/29

C07C 27/02 → (51) C07C 67/03

- (51) **C07C 29/149** (11) **0 966 416 B1**
C07D 307/08 C07D 307/32
- (25) En (26) En
- (21) 99907352.1 (22) 05.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.12.1999
- (86) EP 99/00014 05.01.1999
- (87) WO 99/35113 1999/28 15.07.1999
- (30) 08.01.1998 BE 9800012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROFURAN, GAMMABUTYROLACTON UN BUTANDIOL*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TETRAHYDROFURAN, GAMMABUTYROLACTONE AND BUTANEDIOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAHYDROFURANE, DE GAMMA-BUTYROLACTONE, ET DE BUTANEDIOL*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BERTOLA, Aldo, I-20121 Milano, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

C07C 29/40 → (51) C07F 3/06

C07C 33/22 → (51) C07C 67/03

C07C 37/11 → (51) C07C 39/16

C07C 37/14 → (51) C07C 39/16

C07C 37/16 → (51) C07C 39/16

C07C 37/82 → (51) C07H 1/06

C07C 37/86 → (51) C07C 39/07

- (51) **C07C 39/07** (11) **0 943 598 B1**
C07C 37/86
- (25) En (26) En
- (21) 99105556.7 (22) 18.03.1999
- (84) DE GB
- (43) 22.09.1999
- (30) 20.03.1998 JP 7275198
- (54) • *Verfahren zur Trennung und Reinigung von Xylenolisomeren*
• *Process for the separation and purification of xylene isomers*
• *Procédé pour la séparation et la purification d'isomères de xylénole*
- (73) Adchemco Corporation, Kudankita, 4-1-3, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
- (72) Hachiya, Tetsuo, c/o Adchemco Corporation, Tokyo 102-0073, JP
Aoki, Seiji, c/o Adchemco Corporation, Tokyo 102-0073, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C07C 39/16** (11) **0 945 420 B1**
C07C 37/14 C07C 37/11

- (25) En (26) En
- (21) 99302302.7 (22) 24.03.1999
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 29.09.1999
- (30) 24.03.1998 JP 7608198
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bisphenolen*
• *Process for the preparation of bisphenols*
• *Procédé pour la préparation de bisphénols*

- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Enna, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagai, Naoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Isaka, Toshiyuki, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07C 41/22** (11) **0 901 999 B1**
C07C 43/12
- (25) En (26) En
- (21) 98306585.5 (22) 18.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.03.1999
- (30) 18.08.1997 US 912520
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Sevoflurane
• Method for the preparation of sevoflurane
• Procédé de préparation de sevoflurane
- (73) Medeva Pharmaceuticals PA, Inc., 3950 Scheldens Circle, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
- (72) Terrell, Ross Clark, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07C 41/38** (11) **0 949 234 B1**
C07C 43/17
- (25) En (26) En
- (21) 99105913.0 (22) 24.03.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 13.10.1999
- (30) 07.04.1998 IT MI980736
- (54) • Reinigung von Perfluoropropylvinylether
• Perfluoropropylvinylether purification
• Purification de l'éther perfluoropropylvinylether
- (73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Blanke, John William, Orange Texas 77630, US
Abusleme Julio A., Saronno, Varese, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07C 43/12 → (51) C07C 41/22

C07C 43/17 → (51) C07C 41/38

- (51) **C07C 43/192** (11) **0 916 639 B1**
C07C 43/225 C07C 69/75
C07C 69/753 C07C 69/757
C07C 69/76 C09K 19/20
C09K 19/30 C09K 19/42
G02F 1/13 C09K 19/04
C09K 19/46 C09K 19/44
C07D 319/06 C09K 19/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 97908523.0 (22) 27.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.05.1999
- (86) JP 97/01048 27.03.1997
- (87) WO 97/36847 1997/43 09.10.1997
- (30) 02.04.1996 JP 7994696
22.08.1996 JP 23975196
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN, UND AUS DIESEN VERBINDUNGEN HERGESTELLTE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN
• LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS CONTAINING THE COMPOUNDS, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICES MADE BY USING THE COMPOSITIONS

- COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES, COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT CES COMPOSES ET DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES FABRIQUES AU MOYEN DE CES COMPOSITIONS
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
- (72) ANDOU, Tugumiti, Chiba 290, JP
MATSUI, Shuichi, Ichihara-shi Chiba 290, JP
MIYAZAWA, Kazutoshi, Ichihara-shi Chiba 290-01, JP
TAKEUCHI, Hiroyuki, Chiba 290, JP
KOIZUMI, Yasuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
SEKIGUCHI, Yasuko, Chiba 290, JP
NAKAGAWA, Etsuo, Chiba 290, JP
TAKESHITA, Fusayuki, Chiba 299-11, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 00113173.9 / 1 043 299

C07C 43/225 → (51) C07C 43/192

C07C 43/225 → (51) C07C 43/29

- (51) **C07C 43/29** (11) **0 916 640 B1**
A01N 31/14 C07C 43/295
C07C 43/225 C07C 25/24
- (25) En (26) En
- (21) 98309162.0 (22) 09.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.05.1999
- (30) 12.11.1997 US 969056
- (54) • Insektizide und akarizide 1,4-Diaryl-2,3-difluor-2-butene
• 1,4-diaryl-2,3-difluoro-2-butene insecticidal and acaricidal agents
• 1,4-Diaryl-2,3-difluoro-2-butènes comme agents insecticides et acaricides
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Bentley, Terence James, East Windsor, New Jersey 08561, US
Barnes, Keith Douglas, Newtown, Pennsylvania 18940, US
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 43/295 → (51) C07C 43/29

- (51) **C07C 45/42** (11) **0 973 713 B1**
C07C 45/45 C07C 47/228
C07C 47/232 A61K 7/46
- (25) De (26) De
- (21) 98919174.7 (22) 27.03.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 26.01.2000
- (86) EP 98/01820 27.03.1998
- (87) WO 98/45237 1998/41 15.10.1998
- (30) 05.04.1997 DE 19714042
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER ALDEHYDE
• METHOD FOR PRODUCING AROMATIC ALDEHYDES
• PROCEDE DE PREPARATION D'ALDEHYDES AROMATIQUES
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MARKERT, Thomas, D-40789 Monheim, DE
NEMITZ, Ralph, D-41363 Jüchen, DE

C07C 45/45 → (51) C07C 45/42

- (51) **C07C 45/46** (11) **0 850 908 B1**
C07C 45/75 C07C 49/83
- (25) En (26) En
- (21) 97310302.1 (22) 19.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.07.1998
- (30) 23.12.1996 US 780031
- (54) • Verfahren zur Herstellung von gekuppelten 4,6-Dibenzoylresorcinolen
• Method of making coupled 4,6-dibenzoylresorcinols
• Procédé de préparation de 4,6-dibenzoylresorcinols couplés
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pickett, James Edward, Schenectady, New York 12304, 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) **C07C 45/50** (11) **0 904 259 B1**
B01J 19/18
- (25) En (26) En
- (21) 96942139.5 (22) 05.12.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- RO
- (43) 31.03.1999
- (86) US 96/19313 05.12.1996
- (87) WO 97/20793 1997/25 12.06.1997
- (30) 06.12.1995 US 8284 P
06.12.1995 US 8286 P
06.12.1995 US 8289 P
06.12.1995 US 8763 P
26.11.1996 US 757743 P
- (54) • VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MEHRSTUFENREAKTOREN
• PROCESSES USING MULTISTAGED REACTORS
• PROCEDES METTANT EN APPLICATION DES REACTEURS A ETAGES MULTIPLES
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) BECKER, Michael, Carl, League City, TX 77573, US
BRYANT, David, Robert, So. Charleston, WV 25303, US
BUNNING, Donald, Leroy, So. Charleston, WV 25303, US
NICHOLSON, James, Clair, Saint Albans, West Virginia 25177, US
- (74) BILLIG, Ernst, Huntington, WV 25701, US
Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 45/67 → (51) C07C 45/82

C07C 45/75 → (51) C07C 45/46

- (51) **C07C 45/82** (11) **0 940 384 B1**
C07C 45/85 C07C 45/67
C07C 49/293
- (25) De (26) De
- (21) 99102222.9 (22) 04.02.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 08.09.1999
- (30) 06.03.1998 DE 19809775
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Cyclopropylalkylketonen
• Process for the preparation of cyclopropylalkylketones
• Procédé pour la préparation de cyclopropylalkylcétones

- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Korell, Michael, Dr., 44801 Bochum, DE
Kleemiss, Wolfgang, Dr., 45721 Haltern, DE
Kaufhold, Manfred, Dr., 45770 Marl, DE
Jegelka, Udo, Dr., 45665 Recklinghausen, DE

C07C 45/85 → (51) C07C 45/82**C07C 47/228** → (51) C07C 45/42**C07C 47/232** → (51) C07C 45/42**C07C 49/293** → (51) C07C 45/82**C07C 49/83** → (51) C07C 45/46**C07C 51/12** → (51) C07C 51/14

- (51) **C07C 51/14** (11) **0 968 166 B1**
C07C 51/12 C07C 53/128
(25) En (26) En
(21) 98909484.2 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/01128 24.02.1998
(87) WO 98/38149 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 EP 97200537

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREN
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CARBOXYLIC ACIDS
• PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES

- (73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) BREED, Anthonius, Johannes, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- HAAN, Rene, Johan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
PETRUS, Leonardus, NL-3196 KK Rotterdam, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C07C 51/31 → (51) B01D 61/44

- (51) **C07C 51/367** (11) **1 017 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947523.1 (22) 05.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/05635 05.09.1998
(87) WO 99/14180 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 DE 19740954

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HELLFARBIGEN ETHERCARBONSÄUREN
• METHOD FOR PREPARING LIGHT-COLOURED ETHER CARBOXYLIC ACIDS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES D'ETHER DE COULEUR CLAIRE

- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LAGARDEN, Martin, D-40591 Düsseldorf, DE
BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE

C07C 51/42 → (51) B01D 61/44

- (51) **C07C 51/43** (11) **1 003 708 B1**
C07C 63/46
(25) En (26) En
(21) 98943187.9 (22) 12.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 31.05.2000
(86) US 98/16691 12.08.1998
(87) WO 99/08990 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 GB 9717251

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHEIDEN VON REINER TEREPHTHALSÄURE
• IMPROVED PROCESS FOR SEPARATING PURE TEREPHTHALIC ACID
• PROCEDE AMELIORE DE SEPARATION D'ACIDE TEREPHTHALIQUE PUR

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BICKHAM, David, Robert, Cleveland TS14 7LX, GB
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 51/43 → (51) C07C 51/487**C07C 51/47** → (51) C07H 1/06

- (51) **C07C 51/487** (11) **0 849 252 B1**
C07C 59/08 C08G 63/06
(25) En (26) En
(21) 97121862.3 (22) 11.12.1997
(84) DE ES FR NL
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 JP 34190896

- (54) • Verfahren zur Reinigung von Milchsäure
• Purification process of lactic acid
• Procédé de purification de l'acide lactique

- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suizu, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Ajioka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C07C 51/487** (11) **1 001 926 B1**
C07C 51/43 C07C 63/26
(25) En (26) En
(21) 98936840.2 (22) 14.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.05.2000
(86) US 98/14507 14.07.1998
(87) WO 99/03812 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 GB 9714907

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WASSERSTOFF BEI DER SYNTHESE VON TEREPHTHALSÄURE
• IMPROVED PROCESS FOR RECOVERING HYDROGEN IN PRODUCING PURE TEREPHTHALIC ACID
• PROCEDE AMELIORE DE RECUPERATION D'HYDROGENE LORS DE LA PRODUCTION D'ACIDE TEREPHTHALIQUE PUR

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) PARKER, David, Middlesbrough TS9 6NN, GB
CAMPBELL, Fiona, Mary, Cleveland TS15 9SG, GB
HARRISON, Andrew, Stokesley TS9 5QA, GB

- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 53/128 → (51) C07C 51/14**C07C 55/14** → (51) B01D 61/44**C07C 55/14** → (51) C07H 1/06**C07C 59/08** → (51) C07C 51/487**C07C 61/15** → (51) C07C 211/38**C07C 63/26** → (51) C07C 51/487**C07C 63/26** → (51) C07H 1/06**C07C 63/46** → (51) C07C 51/43

- (51) **C07C 67/03** (11) **0 778 257 B1**
C07C 69/025 C07C 27/02
C07C 33/22

- (25) En (26) En
(21) 96119379.4 (22) 03.12.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 JP 31525595
21.12.1995 JP 33314095
09.02.1996 JP 2408696
26.04.1996 JP 10764296
26.04.1996 JP 10764396
24.07.1996 JP 19480896

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Benzylacetat und Benzylalkohol
• Process for producing benzyl acetate and benzyl alcohol
• Procédé de préparation d'acétate benzylique et d'alcool benzylique

- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Okada, Takashi, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Hanaya, Makoto, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Hattori, Akitaka, Toin-cho, Inabe-gun, Mie, JP
Hamaji, Hideyuki, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Miyake, Takanori, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Tokumaru, Seiichi, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Nagira, Nobuo, Yamaguchi, JP
Ikumi, Shunya, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Hori, Takashi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Mizui, Norimasa, Tokuyama-shi, Yamaguchi, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 01118520.4 / 1 164 118
01118562.6 / 1 199 299

- (51) **C07C 67/035** (11) **1 085 007 B1**
C07C 67/54
(25) De (26) De
(21) 00116005.0 (22) 26.07.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944874

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Cyclooctanol
• Process for the preparation of cyclooctanol
• Procédé de préparation du cyclooctanol

- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Kaufhold, Manfred, Dr., 45770 Marl, DE
Köhler, Günther, Dr., 45770 Marl, DE
Paulczynski, Renate, 44623 Herne, DE
Beuth, Michael, 46282 Dorsten, DE

C07C 67/54 → (51) C07C 67/035

- (51) **C07C 67/58** (11) **0 933 353 B1**
C07C 67/62 C07C 69/54
(25) De (26) De
(21) 99101853.2 (22) 28.01.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803658

- (54) • Verwendung von anionischen Flockungsmitteln bei der organisch-wässrigen Phasentrennung
• Use of anionic flocculating agents in the organic-aqueous phase separation
• Emploi d'agents floculants anioniques dans la séparation de phases organiques et aqueuses

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Paulus, Wolfgang, 55128 Mainz, DE
Geisendörfer, Matthias, 67435 Neustadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C07C 67/62 → (51) C07C 67/58

C07C 69/025 → (51) C07C 67/03

C07C 69/54 → (51) C07C 67/58

C07C 69/602 → (51) C07D 207/02

C07C 69/75 → (51) C07C 43/192

C07C 69/753 → (51) C07C 43/192

C07C 69/753 → (51) C07C 211/38

C07C 69/757 → (51) C07C 43/192

C07C 69/76 → (51) C07C 43/192

C07C 201/16 → (51) C07H 1/06

C07C 205/37 → (51) C07C 231/18

- (51) **C07C 209/10** (11) **0 970 040 B1**
C07C 211/48 C07D 295/06
C07D 295/12

- (25) De (26) De
(21) 98912399.7 (22) 26.02.1998

(84) CH DE FR GB IE IT LI

(43) 12.01.2000

(86) EP 98/01085 26.02.1998

(87) WO 98/40348 1998/37 17.09.1998

(30) 07.03.1997 DE 19709439

07.03.1997 DE 19709441

07.03.1997 DE 19709442

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-CARBOXYALKYL-3-FLUOR-4-DIALKYLAMINOANILINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING N-CARBOXY-ALKYL-3-FLUORO-4-DIALKYLAMINONILINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE N-CARBOXYALKYLE-3-FLUORO-4-DIALKYLAMINOANILINES*

(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHACH, Thomas, IN-Mumbai 400034, IN
PAPENFUHS, Theodor, D-60433 Frankfurt, DE

- (51) **C07C 209/16** (11) **0 839 796 B1**
C07C 211/18

- (25) De (26) De
(21) 97118323.1 (22) 22.10.1997

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

(43) 06.05.1998

(30) 04.11.1996 DE 19645360

29.11.1996 DE 19649658

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,4-Bis(aminomethyl) cyclohexan*
• *Process for the preparation of 1,4-bis(aminomethyl) cyclohexane*
• *Procédé pour la préparation de 1,4-bis(aminométhyl) cyclohexane*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Waldmann, Helmut Dr., 52385 Nideggen, DE
Dahmer, Jürgen Dr., 47800 Krefeld, DE
Nachtkamp, Klaus Dr., 40593 Düsseldorf, DE
Bazanov, Anatoly Prof., 193318 St. Petersburg, RU
Timofeev, Alexandre Dr., 195253 St. Petersburg, RU
Zubritskaya, Natalja Dr., 190068 St. Petersburg, RU

Terechtchenko, Gennady Prof., 195220 St. Petersburg, RU

C07C 209/26 → (51) C07C 209/48

- (51) **C07C 209/48** (11) **0 926 130 B1**
C07C 209/26 C07C 209/52

- (25) De (26) De
(21) 98120710.3 (22) 31.10.1998

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

(43) 30.06.1999

(30) 18.12.1997 DE 19756400

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin mit einem cis/trans-Isomerenverhältnis von mindestens 70/30*
• *Process for the preparation of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamine with cis/trans-Isomer ratio of at least 70/30*
• *Procédé pour la préparation de 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamine avec un rapport d'isomères cis/trans d'au moins 70/30*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Voit, Guido Dr., 67251 Freinsheim, DE

Witzel, Tom Dr., Ota-ku, Tokyo 145-0071, JP
Breitscheidel, Boris Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Luyken, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
Ross, Karl-Heinz Dr., 67269 Grünstadt, DE
Wahl, Peter Dr., 68526 Ladenburg, DE

- (51) **C07C 209/48** (11) **0 971 877 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98913192.5 (22) 27.03.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 19.01.2000

(86) US 98/06053 27.03.1998

(87) WO 98/43941 1998/40 08.10.1998

(30) 28.03.1997 US 42127 P

26.03.1998 US 48811

- (54) • *HERSTELLUNG VON 1,3-DIAMINOPENTAN DURCH HYDRIERUNG VON 3-AMINOPENTANITRIL*
• *PRODUCTION OF 1,3-DIAMINOPENTANE BY HYDROGENATION OF 3-AMINOPENTANENITRILE*
• *PRODUCTION DE 1,3-DIAMINOPENTANE PAR HYDROGENATION DE 3-AMINOPENTANENITRILE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) HERKES, Frank, Edward, Wilmington, DE 19808, US

(74) SNYDER, Jay, Leslie, Wilmington, DE 19808, US

(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 209/52 → (51) C07C 209/48

C07C 211/18 → (51) C07C 209/16

C07C 211/19 → (51) C07C 211/38

- (51) **C07C 211/38** (11) **0 870 757 B1**
C07C 211/19 C07C 61/15
C07C 69/753 C07C 233/58

A61K 31/13 A61K 31/16

A61K 31/19

- (25) En (26) En

(21) 98302196.5 (22) 24.03.1998

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

(43) 14.10.1998

(30) 10.04.1997 US 44658 P

- (54) • *Fluor substituierete Adamantan-Derivate*

- *Fluoro-substituted adamantane derivatives*
 - *Dérivés fluorés d'adamantane*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) Jaysy, Vytautas John, Griswold, Connecticut 06351, US

Volkman, Robert Alfred, Mystic, Connecticut 06355, US

(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07C 211/42** (11) **0 928 784 B1**
A61K 31/13

(25) En (26) En

(21) 97310516.6 (22) 11.12.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.07.1999

- (54) • *Sertralin-Polymorph mit verbesserter Wasserlöslichkeit*
• *Sertraline polymorph having improved water solubility*
• *Sertraline polymorphe ayant une hydrosolubilité améliorée*

(73) TORCAN CHEMICAL Ltd, 110 Industrial Parkway North, P.O. Box 308, Aurora, Ontario L4G 3H4, CA

(72) Wilson, Andrew Joseph, New Market, Ontario L3Y 2Y6, CA

Antczak, Casimir, Aurora, Ontario, L4G 5N5, CA
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07C 211/48 → (51) C07C 209/10

- (51) **C07C 213/00** (11) **0 968 172 B1**
C07C 215/14

(25) De (26) De

(21) 98909472.7 (22) 21.02.1998

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

(43) 05.01.2000

(86) EP 98/01008 21.02.1998

(87) WO 98/38153 1998/35 03.09.1998

(30) 27.02.1997 DE 19707872

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N,N',N'-TETRA-(2-HYDROXYETHYL)-ETHYLENDIAMIN*
• *PROCESS FOR PREPARING N,N,N',N'-TETRA-(2-HYDROXYETHYL)-ETHYLENEDIAMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE N,N,N',N'-TETRA-(2-HYDROXYETHYL)-ETHYLENEDIAMINE*

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6824 BM Arnhem, NL

(72) IHRIG, Klaus, D-69429 Waldbrunn, DE

BERGFELD, Manfred, D-63906 Erlenbach, DE

BLAUFELDER, Christian, D-63785 Obernburg, DE

(74) Fett, Günter, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C07C 213/02 → (51) C07C 231/18

C07C 215/14 → (51) C07C 213/00

- (51) **C07C 217/74** (11) **0 894 787 B1**
C07C 229/50 A61K 31/195
A61K 31/215 C07C 229/46

(25) Ja (26) En

(21) 97914541.4 (22) 26.03.1997

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

(43) 03.02.1999

(86) JP 97/01008 26.03.1997

(87) WO 97/35835 1997/42 02.10.1997

- (30) 27.03.1996 JP 11107796
(54) • 3,4-DISUBSTITUIERTE PHENYLETHANOLAMINOTETRALINCARBOXYLAT-DERIVATE
• 3,4-DISUBSTITUTED PHENYLETHANOLAMINOTETRALINCARBOXYLATE DERIVATIVES
• DERIVES DU PHENYLETHANOLAMINOTETRALINCARBOXYLATE DISUBSTITUES EN POSITIONS 3 ET 4
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-City Nagano-Pref. 399-8710, JP
(72) KITAZAWA, Makio, Matsumoto-shi, Nagano 399, JP
OKAZAKI, Kosuke, Sanbirezzi-Nishihotaka, Minamiazumi-gun, Nagano 399-83, JP
TAMAI, Tetsuro, Shithihaimu-Kashiwabara 101, Minamiazumi-gun, Nagano 399-83, JP
SAITO, Masaru, Kissei Daisanseiyu-ryo, Minamiazumi-gun, Nagano 399-83, JP
TANAKA, Nobuyuki, Matsumoto-shi, Nagano 399, JP
KOBAYASHI, Hiroaki, Matsumoto-shi, Nagano 399, JP
KIKUCHI, Ken, Matsumoto-shi, Nagano 399, JP
MURANAKA, Hideyuki, Kissei Daisanseiyu-ryo, Minamiazumi-gun, Nagano 399-83, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 217/86 → (51) C07C 231/18**C07C 227/12** → (51) C07F 9/50**C07C 229/46** → (51) C07C 217/74**C07C 229/50** → (51) C07C 217/74

- (51) **C07C 231/18** (11) **0 938 467 B1**
C07C 233/43 C07C 213/02
C07C 217/86 C07C 233/25
C07C 205/37
(25) En (26) En
(21) 97946623.2 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.09.1999
(86) US 97/20472 07.11.1997
(87) WO 98/21175 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 US 747592
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH REINEN ISOMEREN DES FORMOTEROLS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY PURE ISOMERS OF FORMOTEROL
• PROCEDE DE PREPARATION D'ISOMERES DE FORMOTEROL OPTIQUEMENT PURS
(73) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) GAO, Yun, Southborough, MA 01772, US
HETT, Robert, 5000 Aarau, CH
FANG, Kevin, Q., Wellesley, MA 02181, US
WALD, Stephen, A., Sudbury, MA 01776, US
SENANAYAKE, Chris, H., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Price, Vincent Andrew, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

C07C 233/25 → (51) C07C 231/18**C07C 233/43** → (51) C07C 231/18**C07C 233/58** → (51) C07C 211/38**C07C 235/34** → (51) C07D 207/02

- (51) **C07C 241/02** (11) **0 876 331 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96944089.0 (22) 27.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) FR 96/02089 27.12.1996
(87) WO 97/24316 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 FR 9515711
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLHYDRAZIN DURCH REDUKTION VON AZO-DERIVATE
• METHOD FOR SYNTHESIZING ARYL HYDRAZINE THROUGH REDUCTION OF A DIAZO COMPOUND DERIVATIVE
• PROCEDE POUR LA SYNTHÈSE D'ARYLHYDRAZINE PAR REDUCTION D'UN DERIVE DIAZOIQUE
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) MAS, Jean-Manuel, F-69330 Millery, FR
ROCHIN, Christophe, F-69006 Lyon, FR
(74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 249/06 (11) **0 993 438 B1**
C07C 251/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98935082.2 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) FR 98/01415 02.07.1998
(87) WO 99/01424 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 FR 9708357
(54) • PHOTONITROSIERUNG VON CYCLODODECAN IN CHLOROFORM IN EINEM MILIEU MIT EINGESCHRANKTEM WASSERGEHALT
• PHOTONITROSATION OF CYCLODODECANE IN CHLOROFORM IN QUASI-ANHYDROUS MEDIUM
• PHOTONITROSATION DE CYCLODODECANE DANS LE CHLOROFORME EN MILIEU QUASI-ANHYDRE
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) OLLIVIER, Jean, F-64260 Arudy, FR
DRUTEL, Damien, F-64000 Pau, FR

C07C 251/44 → (51) C07C 249/06**C07C 259/06** (11) **0 929 517 B1**
A61K 31/16

- (25) En (26) En
(21) 97909339.0 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
RO SI
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05376 30.09.1997
(87) WO 98/14424 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 GB 9620572
02.04.1997 GB 9706667
(54) • HYDROXAMSÄURE-DERIVATE
• HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KOTTIRSCH, Georg, D-79111 Freiburg, DE
NEUMANN, Ulf, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

C07C 275/26 → (51) A61K 31/34**C07C 275/28** → (51) A61K 31/34**C07C 311/29** (11) **0 966 437 B1**
C07C 317/24 C07C 317/22
C07C 311/51 C07D 295/12
C07D 213/42 A61K 31/18
A61K 31/10 A61K 31/275
A61K 31/235 A61K 31/435
// C07D307/52, C07C311/53, C07D211/58, C07D405/04, C07D207/26, C07D295/22, C07D211/96, C07D317/44, C07D333/22, C07D307/46(25) En (26) En
(21) 98905325.1 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SELT LV RO SI
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/00306 21.01.1998
(87) WO 98/32732 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 US 36466 P(54) • 5-AROYLNAPHTHALIN DERIVATE
• 5-AROYLNAPHTHALENE DERIVATIVES
• DERIVES DE 5-AROYLNAPHTHALENE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ROTSTEIN, David, Mark, Sunnyvale, CA 94087, US
SJOEGREN, Eric, Brian, Mountain View, CA 94043, US
(74) Löschner, Thomas, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH**C07C 311/29** → (51) C07D 213/42**C07C 311/51** → (51) C07C 311/29**C07C 317/22** → (51) C07C 311/29**C07C 317/24** → (51) C07C 311/29**C07C 319/24** → (51) C07F 11/00

- (51) **C07C 327/32** (11) **1 056 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907415.6 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/00467 26.01.1999
(87) WO 99/42438 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 IT MI980301
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ACETYLTHIO-3-PHENYL-PROPIONSÄURE UND DEREN SALZEN
• PROCESS FOR PREPARING 2-ACETYLTHIO-3-PHENYL-PROPIONIC ACID AND THE SALTS THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 2-ACETHYLTHIO-3-PHENYL-PROPIONIQUE ET DES SELS DE CET ACIDE
(73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
(72) ALLEGRINI, Pietro, I-36045 Lonigo, IT
SORIATO, Giorgio, I-37036 S. Martino Buon Albergo, IT
(74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 401/00 (11) **1 023 263 B1**(25) En (26) En
(21) 98947397.0 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.08.2000
(86) DK 98/00423 02.10.1998
(87) WO 99/18070 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 GB 9721156
(54) • *NEUE VITAMIN D-ANALOGA*
• *NOVEL VITAMIN D ANALOGUES*
• *NOUVEAUX ANALOGUES DE VITAMINE D*
- (73) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S
(LOVENS KEMISKE FABRIK
PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55,
2750 Ballerup, DK
- (72) VON DAEHNE, Welf, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
GRUE-SORENSEN, Gunnar, DK-4000 Roskilde, DK
CALVERLEY, Martin, John, DK-2730 Herlev, DK
BRETTLING, Claus, Aage, Svendsgaard, DK-2000
Frederiksberg, DK
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte
Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06
49, 81633 München, DE

- (51) **C07C 403/16** (11) **0 914 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924185.6 (22) 23.04.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.05.1999
(86) EP 98/02407 23.04.1998
(87) WO 98/49139 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 EP 97107175
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IRO-
NEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
IRONES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IRONES*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH
- (72) COURTOIS, Didier, F-45000 Orléans, FR
EHRET, Charles, CH-8620 Wetzikon, CH
FIRMIN, Laurence, Marthe, Marie, F-76290
Fontaine-la-Mallet, FR
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **C07C 405/00** (11) **0 860 430 B1**
A61K 31/557
(25) En (26) En
(21) 98300769.1 (22) 03.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 26.08.1998
(30) 04.02.1997 JP 3549997
06.11.1997 JP 31916997
(54) • *Omega-Zykloalkyl-Prostaglandin E2 Derivate*
• *Omega-cycloalkyl-prostaglandin E2 derivatives*
• *Dérivés omega-cycloalkyl-prostaglandine E2*
- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541, JP
- (72) Tani, Kousuke, c/o Minase Research Inst.,
Mishima-gun, Osaka, JP
Ohuchida, Shuichi, c/o Minase Research Inst.,
Mishima-gun, Osaka, JP
- (74) Benthams, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 207/02** (11) **0 889 879 B1**
A61K 31/40 C07D 213/40
C07D 403/06 C07C 235/34
C07C 69/602
(25) En (26) En
(21) 97914545.5 (22) 26.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 13.01.1999
(86) JP 97/01017 26.03.1997
(87) WO 97/36864 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7786696
13.02.1997 JP 2858197
(54) • *BUTADIENDERIVATE UND EIN VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BUTADIENE DERIVATIVES AND PROCESS
FOR PREPARING THEREOF*
• *DERIVES DU BUTADIENE ET PROCEDE DE
PREPARATION DE CES DERIVES*
- (73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505,
JP
- (72) OHMIZU, Hiroshi, 505, Matsugasaki-Park-Homes,
Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
OHTANI, Akio, Kawaguchi-shi, Saitama 332, JP
OHGIKU, Tsuyoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
SAI, Hiroshi, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
MURAKAMI, Jun, 308, Tanabe Seiyaku Omiya-ryo,
Omiya-shi, Saitama 330, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 207/16 → (51) C07D 405/04

- (51) **C07D 207/26** (11) **0 864 564 B1**
C07D 501/00
(25) En (26) En
(21) 98103570.2 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 EP 97103964
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha-Bromo-
lactamderivaten*
• *Method for the preparation of alpha-bromol-
actam derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés d'alpha-
bromolactame*
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag,
Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
- (72) Abrecht, Stefan, 4202 Duggingen, CH

C07D 207/263 → (51) A61K 47/22**C07D 211/08** → (51) A61K 31/34**C07D 211/18** → (51) C07D 241/06**C07D 211/22** → (51) C07D 241/06**C07D 211/70** → (51) C07D 241/06**C07D 211/76** → (51) A61K 47/22

- (51) **C07D 213/02** (11) **1 056 722 B1**
A61K 31/44 C07D 213/42
(25) En (26) En
(21) 98964878.7 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) US 98/27382 22.12.1998
(87) WO 99/36404 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 US 71968 P
(54) • *BISULFATSALZ EINES HIV-PROTEASE-INHI-
BITORS*
• *BISULFATE SALT OF HIV PROTEASE INHIBI-
TOR*
• *SEL DE BISULFATE DE L'INHIBITEUR DE LA
PROTEASE DU VIH*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research
Parkway, Wallingford, CT 06492-7660, US
- (72) SINGH, Janak, Lawrenceville, NJ 08648, US

- PUDIPEDDI, Madhusudhan, Edison, NJ 08820, US
LINDRUD, Mark, D., Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

C07D 213/40 → (51) C07D 207/02

- (51) **C07D 213/42** (11) **0 873 312 B1**
C07C 311/29 A61K 31/44
A61K 31/18
(25) En (26) En
(21) 96942307.8 (22) 03.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
SI
(43) 28.10.1998
(86) EP 96/05362 03.12.1996
(87) WO 97/22587 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 US 8661 P
(54) • *ALPHA-SUBSTITUIERTE ARYLSULPHON-
AMIDOHYDROXAMSAURE ALS TNF-ALPHA
UND MATRIX-METALLOPROTEINASE-INHI-
BITOREN*
• *ALPHA-SUBSTITUTED ARYLSULPHONA-
MIDO HYDROXAMIC ACIDS AS TNF-ALPHA
AND MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBI-
TORS*
• *ACIDES ARYLSULFONAMIDOHYDROXAMI-
QUES ALPHA-SUBSTITUES COMME INHIBI-
TEURS DU FACTEUR NECROSANT DES
TUMEURS ALPHA ET DES METALLOPRO-
TEINASES AGISSANT SUR LES TISSUS DE
SUPPORT*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) PARKER, David, Thomas, Livingston, NJ 07039, US

C07D 213/42 → (51) C07C 311/29**C07D 213/42** → (51) C07D 213/02

- (51) **C07D 213/72** (11) **0 652 867 B1**
C07D 213/80 C07D 401/04
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 93916370.5 (22) 16.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 17.05.1995
(86) SE 93/00632 16.07.1993
(87) WO 94/03430 1994/05 17.02.1994
(30) 31.07.1992 SE 9202265
(54) • *NEUE PYRIDYL-UND PYRIMIDYLPIPERA-
ZIN-DERIVATE*
• *NOVEL PYRIDYL- AND PYRIMIDYLPIPERA-
ZINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRIDYLE ET DE
PYRIMIDYLPIPERAZINE*
- (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) NORDVI, Curt, S-213 63 Malmö, SE
ABRAMO, Lisbeth, S-237 33 Bjärred, SE
LUNDSTEDT, Torbjörn, S-240 21 Löddeköpinge, SE
OLSSON, Knut, Gunnar, S-211 36 Malmö, SE
BRODSZKI, Martin, S-214 55 Malmö, SE
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm,
SE

C07D 213/74 → (51) C07D 295/12

- C07D 213/74** → (51) C07D 295/14
- (51) **C07D 213/78** (11) **0 806 414 B1**
C07D 213/79 C07D 213/81
A01N 43/40
- (25) En (26) En
(21) 97112428.4 (22) 12.03.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 16.03.1990 GB 9005965
- (54) • *Zwischenprodukte für herbizide Carboxamid-derivate*
• *Intermediates for herbicidal carboxamide derivatives*
• *Intermédiaires pour des dérivés herbicides de carboxamide*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Foster, Christopher James, Faversham, Kent, GB
Gilkerson, Terence, Canterbury, Kent CT1 3NL, GB
Stockler, Richard, Rochester, Kent ME2 2PG, GB
- (60) 01129097.0 / 1 207 154
(62) 91200546.9 / 0 447 004
-
- C07D 213/79** → (51) C07D 213/78
-
- C07D 213/80** → (51) C07D 213/72
-
- C07D 213/81** → (51) C07D 213/78
-
- C07D 215/48** → (51) C07D 221/22
- (51) **C07D 219/08** (11) **0 907 641 B1**
C07D 311/82 C07D 311/90
G01N 33/52 G01N 31/22
- (25) En (26) En
(21) 97919338.0 (22) 11.04.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/01815 11.04.1997
(87) WO 97/40014 1997/46 30.10.1997
(30) 18.04.1996 CH 97996
- (54) • *FLUOROIONOPHORE UND IHRE VERWENDUNG ALS OPTISCHE IONENSSENSOREN*
• *FLUOROIONOPHORES AND THEIR USE IN OPTICAL ION SENSORS*
• *FLUOROIONOPHORES ET LEUR UTILISATION DANS DES CAPTEURS D'IONS OPTIQUES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WALDNER, Adrian, CH-4123 Allschwil, CH
BARNARD, Steven Mark, Wellesley Hills, MA 02181, US
BECKELMANN, Dirk, D-66807 Nalbach, DE
REINHOUDT, David, NL-7552 GD Hengelo, NL
BERGER, Joseph, 4132 Muttenz, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
- (51) **C07D 221/22** (11) **0 460 062 B1**
C07D 215/48 A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 90904089.1 (22) 21.02.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 11.12.1991
(86) US 90/00925 21.02.1990
(87) WO 90/09993 1990/21 07.09.1990
(30) 21.02.1989 US 313118
- (54) • *HUPERZIN A ANALOGE VERBINDUNGEN*
• *HUPERZINE A ANALOGS*
• *HUPERZINE A ANALOGUES*
- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55902, US
- (72) KOZIKOWSKI, Alain, P., Ponte Verda Beach, Florida 32082, US
XIA, Yan, Edison, New Jersey 08817, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (60) 00201492.6 / 1 026 157
01203687.7 / 1 167 354
-
- C07D 223/10** → (51) A61K 47/22
-
- C07D 227/087** → (51) A61K 47/22
-
- C07D 233/60** → (51) C07D 249/08
- (51) **C07D 233/64** (11) **1 028 947 B1**
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 98956442.2 (22) 05.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO
(43) 23.08.2000
(86) US 98/23223 05.11.1998
(87) WO 99/24405 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 US 966344
05.08.1998 US 129711
- (54) • *PHENYLALKYL IMIDAZOLE DERIVATE ALS H3 REZEPTOR LIGANDEN*
• *H3 RECEPTOR LIGANDS OF THE PHENYL-ALKYL-IMIDAZOLES TYPE*
• *LIGANDS DU RECEPTEUR H3 DU TYPE PHENYL-ALKYL-IMIDAZOLE*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866, US
McCORMICK, Kevin, D., Edison, NJ 08820, US
MUTAH, Mwangi, Wa, Edison, NJ 08837, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07D 239/30** (11) **0 817 773 B1**
C09K 19/34
- (25) En (26) En
(21) 96909273.3 (22) 28.03.1996
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 14.01.1998
(86) GB 96/00866 28.03.1996
(87) WO 96/30344 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 GB 9506309
- (54) • *PYRIMIDIN VERBINDUNGEN*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PYRIMIDINE*
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) LEWIS, Robert, Andrew, Hull HU6 7RX, GB
GOODBY, John, William, Hull HU6 7RX, GB
TOYNE, Kenneth, Johnson, Hull HU6 7RX, GB
HIRD, Michael, Hull HU6 7RX, GB
-
- C07D 239/38** → (51) C07D 239/56
-
- C07D 239/46** → (51) C07D 239/56
- (51) **C07D 239/56** (11) **0 772 603 B1**
C07D 401/12 C07D 239/38
C07D 239/46 C07D 239/60
A61K 31/505
- (25) De (26) De
(21) 95926898.8 (22) 14.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) EP 95/02784 14.07.1995
(87) WO 96/02519 1996/06 01.02.1996
(30) 15.07.1994 DE 4425143
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRIMIDINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED PYRIMIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSES SUBSTITUES DE PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HELLENDAHL, Beate, D-67105 Schifferstadt, DE
LANSKY, Annegret, D-64297 Darmstadt, DE
MUNSCHAUER, Rainer, Shrewsbury, MA 01545, US
BIALOJAN, Siegfried, D-68723 Offersheim, DE
UNGER, Liliane, D-67065 Ludwigshafen, DE
TESCHENDORF, Hans-Jürgen, D-67373 Dudenhofen, DE
WICKE, Karsten, D-67122 Altrip, DE
DRESCHER, Karla, D-69221 Dossenheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- C07D 239/60** → (51) C07D 239/56
- (51) **C07D 241/04** (11) **0 873 320 B1**
C07D 403/04 C07D 403/06
C07D 403/12 C07D 403/14
C07D 405/14 C07D 417/14
- (25) En (26) En
(21) 96941859.9 (22) 12.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) JP 96/03641 12.12.1996
(87) WO 97/22597 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 GB 9525841
16.05.1996 AU PN989196
30.09.1996 AU P0268396
- (54) • *PIPERAZINDERIVATIVE ALS TACHYKININ ANTAGONISTEN*
• *PIPERAZINE DERIVATIVES AS TACHYKININ ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE LA PIPERAZINE ANTAGONISTES DE LA TACHYKININE*
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) MATSUO, Masaaki, Osaka 560, JP
MANABE, Takashi, Hyogo 666-01, JP
KONISHI, Nobukiyo, Kyoto 617, JP
TAKE, Kazuhiko, Osaka 584, JP
IGARI, Norihiro, Hyogo 651-15, JP
SHIGENAGA, Shinji, Hyogo 654-01, JP
MATSUDA, Hiroshi, Osaka 533, JP
TERASAKA, Tadashi, Osaka 563, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07D 241/04** → (51) C07D 241/06
- (51) **C07D 241/06** (11) **0 757 986 B1**
C07D 413/12 A61K 31/445
C07D 405/12 C07D 211/70
C07D 241/04 C07D 211/22
C07D 211/18 C07D 413/06
// (C07D405/12, 211:00, 313:00), (C07D405/12, 241:00, 313:00), (C07D413/06, 211:00, 267:00), (C07D413/06, 241:00, 267:00), (C07D413/12, 211:00, 267:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 96904274.6 (22) 28.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.02.1997
(86) JP 96/00469 28.02.1996
(87) WO 96/26924 1996/40 06.09.1996

- (30) 28.02.1995 JP 4059795
- (54) • *ARYLPIPERIDIN- UND ARYLPIPERAZIN-DE-RIVATE UND SIE ENTHALTENDE ARZNEI-MITTEL*
- *ARYLPIPERIDINE AND ARYLPIPERAZINE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME*
- *DÉRIVÉS D'ARYLPIPÉRIDINE ET D'ARYLPI-PÉRAZINE ET MÉDICAMENTS LES CONTE-NANT*
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) ANNOURA, Hirokazu, Kyoto 617, JP
- UESUGI, Mayumi, Ikaruga-cho Ikoma-gun Nara 636-01, JP
- FUKUNAGA, Atsuko, Kanagawa 222, JP
- TAMURA, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 249/08** (11) **0 877 739 B1**
C07D 233/60 A61K 31/41
- (25) En (26) En
- (21) 97906121.5 (22) 25.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 18.11.1998
- (86) EP 97/00886 25.02.1997
- (87) WO 97/31903 1997/38 04.09.1997
- (30) 28.02.1996 IT MI960371
- (54) • *AZOLVERBINDUNGEN MIT ANTIMYKO-TISCHER AKTIVITÄT ZUR MENSCHLICHEN UND TIERÄRZTLICHEN VERWENDUNG*
- *AZOLE COMPOUNDS ENDOWED WITH AN-TIMYCOTIC ACTIVITY FOR HUMAN AND VETERINARY USE*
- *COMPOSES AZOLE AYANT DES PROPRIE-TES ANTIMYCOTIQUES UTILES EN MEDE-CINE HUMAINE ET VETERINAIRE*
- (73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- ISAGRO S.p.A., Via Felice Casati, 20, 20124 Milano, IT
- (72) NAPOLETANO, Mauro, I-20127 Milano, IT
- FRAIRE, Cristina, I-20025 Legnano, IT
- ALBINI, Enrico, I-27100 Pavia, IT
- SCHIOPPACASSI, Giovanna, I-20154 Milano, IT
- (74) Panossian, Stefano, et al, Zambon Group S.p.A Industrial Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

C07D 253/06 → (51) C07D 403/12

- (51) **C07D 257/02** (11) **0 815 091 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96904204.3 (22) 01.03.1996
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 07.01.1998
- (86) GB 96/00464 01.03.1996
- (87) WO 96/28433 1996/42 19.09.1996
- (30) 10.03.1995 GB 9504910
- (54) • *POLYAZACYCLOALKANVERBINDUNGEN*
- *POLYAZACYCLOALKANE COMPOUNDS*
- *COMPOSES DE POLYAZACYCLOALCANE*
- (73) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO
- (72) SCHULTZE, Lisa, Wayne, PA 19807, US
- BULLS, Alan, Ray, Wayne, PA 19807, US
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 263/18 → (51) A61K 47/22**C07D 263/56** → (51) C07D 307/93**C07D 263/58** → (51) C07D 307/93**C07D 265/32** → (51) A61K 47/22**C07D 265/34** → (51) C07D 307/93**C07D 275/04** → (51) C07D 295/12**C07D 295/06** → (51) C07C 209/10

- (51) **C07D 295/08** (11) **0 927 173 B1**
C07D 295/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97915205.5 (22) 28.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 07.07.1999
- (86) BE 97/00038 28.03.1997
- (87) WO 97/37982 1997/44 16.10.1997
- (30) 10.04.1996 BE 9600310
- (54) • *SUBSTITUIERTE [2-(1-PIPERAZINYL)-ETHOXY]METHYL-DERIVATE*
- *SUBSTITUTED [2-(1-PIPERAZINYL)-ETHOXY]METHYL*
- *[2-(1-PIPERAZINYL)ETHOXY]METHYLE SUBSTITUES*
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) DUCHENE, Guy, B-1933 Sterrebeek, BE
- DELEERS, Michel, B-1630 Linkebeek, BE
- BODSON, Guy, B-6730 Bellefontaine, BE
- MOTTE, Geneviève, B-1450 Chastre, BE
- LURQUIN, Françoise, B-1495 Villers-la-Ville, BE

- (51) **C07D 295/12** (11) **0 751 939 B1**
C07D 213/74 C07D 275/04
C07D 307/79 C07D 333/66
A61K 31/495
- (25) En (26) En
- (21) 95911021.4 (22) 16.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT SI
- (43) 08.01.1997
- (86) US 95/01974 16.02.1995
- (87) WO 95/25727 1995/41 28.09.1995
- (30) 24.03.1994 US 217395
- (54) • *NAPHTHYLAMIDES ALS ZENTRALNERVEN-SYSTEMMITTEL*
- *NAPHTHYLAMIDES AS CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGENTS*
- *NAPHTHYLAMIDES COMME AGENTS ACTIFS SUR LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) GLASE, Shelly, Ann, Ann Arbor, MI 48105, US
- KESTEN, Suzanne, Ross, Ann Arbor, MI 48105, US
- WISE, Lawrence, David, Ann Arbor, MI 48105, US
- WRIGHT, Jonathan, Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C07D 295/12 → (51) C07C 209/10**C07D 295/12** → (51) C07C 311/29

- (51) **C07D 295/14** (11) **0 885 204 B1**
C07D 213/74 C07D 317/60
- (25) De (26) De
- (21) 97906150.4 (22) 03.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (43) 23.12.1998
- (86) EP 97/01038 03.03.1997
- (87) WO 97/32865 1997/39 12.09.1997
- (30) 06.03.1996 DE 19608665
- (54) • *NEUE ARYLGLYCINAMIDDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-GEN*
- *NOVEL ARYL GLYCINAMIDE DERIVATIVES, METHOD OF PRODUCING SAID DERIVA-TIVES AND PHARMACEUTICAL COMPO-SITIONS CONTAINING THESE COMPOUNDS*
- *NOUVEAUX DERIVES D'ARYLGLYCINAMIDE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSITIONS PHAR-MACEUTIQUES CONTENANT CES COMPO-SES*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ESSER, Franz, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
- SCHNORRENBERG, Gerd, D-88400 Biberach, DE
- SCHROMM, Kurt, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
- DOLLINGER, Horst, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
- JUNG, Birgit, D-55270 Schwabenheim, DE
- SPECK, Georg, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 295/20 → (51) C07D 295/08

- (51) **C07D 301/12** (11) **0 885 206 B1**
B01J 27/18 B01J 27/185
C01B 15/029
- (25) De (26) De
- (21) 97906172.8 (22) 05.03.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 23.12.1998
- (86) EP 97/01113 05.03.1997
- (87) WO 97/32866 1997/39 12.09.1997
- (30) 05.03.1996 DE 19608493
- (54) • *EDELMETALLFREIE KATALYSATORZUSAM-MENSETZUNG*
- *CATALYST COMPOSITION FREE FROM NO-BLE METALS*
- *COMPOSITION DE CATALYSEUR EXEMPTÉ DE METAUX PRECIEUX*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜLLER, Ulrich, D-67434 Neustadt, DE
- SCHULZ, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE
- MAROSI, Laszlo, D-67063 Ludwigshafen, DE
- HARDER, Wolfgang, D-69469 Weinheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 301/16** (11) **1 035 119 B1**
C07D 303/04
- (25) En (26) En
- (21) 00105079.8 (22) 10.03.2000
- (84) CH DE ES FR LI
- (43) 13.09.2000
- (30) 12.03.1999 JP 6591699
- 25.06.1999 JP 18008299
- (54) • *Verfahren zur Herstellung Epoxycyclododeka-dien*
- *Process for producing epoxycyclododecadiene*

- *Procédé de préparation de l'époxycyclododécadiène*
- (73) UBE INDUSTRIES, LTD., 1-12-32, Nishihon-machi, Ube city, Yamaguchi Prefecture 755-8633, JP
- (72) Kuroda, Nobuyuki, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-city, Yamaguchi Prefecture, JP
Yamanaka, Mitsuo, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-city, Yamaguchi Prefecture, JP
Takemoto, Hirofumi, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-city, Yamaguchi Prefecture, JP
Ninomiya, Kohei, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-city, Yamaguchi Prefecture, JP
Kugimoto, Junichi, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-city, Yamaguchi Prefecture, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 301/26** (11) **0 964 858 B1**
C07D 317/36 C07D 317/38
C08G 59/02
- (25) En (26) En
- (21) 98906927.3 (22) 05.02.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 22.12.1999
- (86) EP 98/00653 05.02.1998
- (87) WO 98/34931 1998/32 13.08.1998
- (30) 07.02.1997 EP 97200328
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXY-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF EPOXY COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES D'EPOXY*
- (73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) VAN DOORN, Johannes, Adrianus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMITS, Jozef, Jacobus, Titus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VOS, Eric, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) van der Kloet-Dorleijn, G.W.F., et al, van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- C07D 303/04** → (51) C07D 301/16
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 068 192 B1**
C12P 17/02 A61K 35/78
- (25) En (26) En
- (21) 99900383.3 (22) 06.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) US 99/00245 06.01.1999
- (87) WO 99/36413 1999/29 22.07.1999
- (30) 14.01.1998 US 71325 P
- (54) • *NEUE KRISTALLKOMPLEXE VON BACCATIN III MIT IMIDAZOL, 2-METHYLIMIDAZOL OR ISOPROPANOL*
• *NOVEL CRYSTALLINE COMPLEXES OF BACCATIN III WITH IMIDAZOLE, 2-METHYLIMIDAZOLE OR ISOPROPANOL*
• *NOUVEAUX COMPLEXES CRISTALLINS DE BACCATINE III AVEC DE L'IMIDAZOLE, DU 2-METHYLIMIDAZOLE OU DE L'ISOPROPANOL*
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) GIBSON, Francis, S., Dayton, NJ 08810, US
WEI, Jianmei, San Diego, CA 92126, US
DILLON, John, L., Jr., East Syracuse, NY 13057, US
VEMISHETTI, Purushotham, East Syracuse, NY 13057, US
-
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07D 305/14** → (51) A61K 31/335
- C07D 307/08** → (51) C07C 29/149
- C07D 307/24** → (51) C07D 309/10
- C07D 307/32** → (51) C07C 29/149
- C07D 307/79** → (51) C07D 295/12
- C07D 307/87** → (51) C07D 405/12
- (51) **C07D 307/93** (11) **0 885 210 B1**
C07D 311/94 C07D 491/04
A61K 31/40 A61K 31/34
C07D 317/70 C07D 263/56
C07D 263/58 C07D 265/34
// C07D491:04
- (25) En (26) En
- (21) 97905450.9 (22) 05.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.12.1998
- (86) JP 97/00677 05.03.1997
- (87) WO 97/32871 1997/39 12.09.1997
- (30) 08.03.1996 JP 5149196
12.07.1996 JP 18366796
13.02.1997 JP 2918597
- (54) • *TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT BINDUNGS-AFFINITÄT FÜR MELATONINREZEPTOREN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *TRICYCLIC COMPOUNDS HAVING BINDING AFFINITY FOR MELATONIN RECEPTORS, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES AVEC UNE AFFINITÉ DE LIAISON POUR DES RECEPTEURS DE LA MELATONINE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) OHKAWA, Shigenori, Osaka 569, JP
UCHIKAWA, Osamu, Hyogo 655, JP
FUKATSU, Kohji, Hyogo 651-12, JP
MIYAMOTO, Masaomi, Hyogo 665, JP
- (74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 01119552.6 / 1 199 304
-
- (51) **C07D 309/04** (11) **0 746 552 B1**
A61K 7/46
- (25) En (26) En
- (21) 95942177.7 (22) 18.12.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 11.12.1996
- (86) EP 95/05002 18.12.1995
- (87) WO 96/20185 1996/30 04.07.1996
- (30) 23.12.1994 US 363685
- (54) • *TETRAHYDROFURANE UND TETRAHYDROPYRANE*
• *TETRAHYDROFURANS AND TETRAHYDROPYRANS*
• *TETRAHYDROFURANNES ET TETRAHYDROPYRANNES*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) NOIRE, Paul, David, New York, NY 10033, US
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **C07D 309/10** (11) **1 028 117 B1**
C07D 307/24 A61K 31/351
A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 00200372.1 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
- (30) 03.02.1999 EP 99200316
- (54) • *Protein:prenyl Transferase Inhibitoren*
• *Novel protein: prenyl transferase inhibitors*
• *Inhibiteurs de protéin:prényl transférase*
- (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN, Stationsweg 46 P.O. Box 9500, 2300 RA Leiden, NL
- (72) Overkleef, Herman Steven, 02138 Cambridge, Massachusetts, US
Verhelst, Steven Hendrik Leonard, 3135 GP Vlaardingen, NL
Meeuwenoord, Nicolaas Johannes, 2253 XD Voorschoten, NL
Pieterman, Elsbet Jantine, 2312 KM Leiden, NL
Cohen, Louis Hartog, 3621 HR Breukelen, NL
Overhand, Mark, 2317 CM Leiden, NL
Van der Marel, Gijsbert Arie, 2318 MD Leiden, NL
Van Boom, Jacobus Hubertus, 2343 CR Oegstgeest, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- C07D 311/24** → (51) C07D 311/58
- (51) **C07D 311/56** (11) **0 977 747 B1**
C07D 335/06
// G03F7/039
- (25) En (26) En
- (21) 98907579.1 (22) 23.02.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 09.02.2000
- (86) US 98/03453 23.02.1998
- (87) WO 98/39319 1998/36 11.09.1998
- (30) 07.03.1997 US 813097
- (54) • *PHOTOWIRKSAME CUMARINDERIVATE*
• *PHOTOACTIVE COUMARIN DERIVATIVES*
• *DERIVES PHOTOSENSIBLES DE COUMARINE*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG
- (72) ASLAM, Mohammad, Bridgewater, NJ 08807, US
SHEEHAN, Michael, T., Corpus Christi, TX 78414-6136, US
KUIJLA, Debasish, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- (51) **C07D 311/58** (11) **0 888 327 B1**
C07D 311/24 C07D 405/04
C07D 407/12 C07D 405/14
A61K 31/35
- (25) En (26) En
- (21) 97914280.9 (22) 20.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 07.01.1999
- (86) EP 97/01418 20.03.1997
- (87) WO 97/34885 1997/41 25.09.1997
- (30) 21.03.1996 ES 9600682

- (54) • BENZOPYRAN DERIVATE MIT LEUKOTRIEN-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG
• BENZOPYRAN DERIVATIVES HAVING LEUKOTRIENE-ANTAGONISTIC ACTION
• DERIVES DE BENZOPYRANE A ACTION ANTAGONISTE VIS-A-VIS DES LEUCOTRIENES
- (73) LABORATORIOS MENARINI S.A., Alfonso XII, 587, 08912 Badalona, ES
- (72) CARGANICO, Germano, I-13020 Piode, IT
MAULEON CASELLAS, David, E-08191 Rubi, ES
PASCUAL AVELLANA, Jaime, E-08901 L'Hospitalet del Llobregat, ES
GARCIA PEREZ, M Luisa, E-08320 El Masnou, ES
PALOMER BENET, Albert, E-17002 Girona, ES
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 311/76 → (51) C07D 405/12

C07D 311/82 → (51) C07D 219/08

C07D 311/90 → (51) C07D 219/08

C07D 311/94 → (51) C07D 307/93

- (51) **C07D 317/36** (11) **0 839 811 B1**
B01J 31/00 C07D 317/38
- (25) En (26) En
- (21) 97118733.1 (22) 28.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 RU 96121458
- (54) • Verfahren zur katalytischen Umsetzung von Kohlendioxid
• Method for catalytic conversion of carbon dioxide
• Méthode pour la conversion catalytique de dioxyde de carbone
- (73) ISKRA INDUSTRY CO., LTD., 10-6, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tomilova, Larisa, Dolgoprudnyj city, Moscow, RU
Ragulin, Valerij, Chernogolovka, Moscow, RU
Lermontov, Sergej, Chernogolovka, Moscow, RU
Shkavrov, Sergej, Chernogolovka Moscow region 142432, RU
Chornykh, Elena, Dolgoprudnyj city, Moscow, RU
Kurdyumova, Nadezhda, Chernogolovka, Moscow, RU
Zefirov, Nikolaj, Prospekt, Moscow city, RU
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C07D 317/36 → (51) C07D 301/26

C07D 317/38 → (51) C07D 301/26

C07D 317/38 → (51) C07D 317/36

C07D 317/60 → (51) C07D 295/14

C07D 317/70 → (51) C07D 307/93

C07D 319/06 → (51) C07C 43/192

C07D 333/66 → (51) C07D 295/12

C07D 335/06 → (51) C07D 311/56

C07D 401/04 → (51) C07D 213/72

C07D 401/04 → (51) C07D 401/14

C07D 401/06 → (51) A61K 47/22

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 105 386 B1**
A61K 31/4439
- (25) En (26) En
- (21) 99941605.0 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LV LT MK RO SI
- (43) 13.06.2001
- (86) EP 99/05928 12.08.1999
- (87) WO 00/10995 2000/09 02.03.2000
- (30) 18.08.1998 DE 19843413
- (54) • NEUE SALZFORM VON PANTOPRAZOL
• NOVEL SALT FORM OF PANTOPRAZOLE
• NOUVELLE FORME DE SEL DE PANTOPRAZOLE
- (73) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) KOHL, Bernhard, D-78465 Konstanz, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 239/56

- (51) **C07D 401/14** (11) **0 848 000 B1**
A61K 31/44 C07D 417/14
C07D 409/14 C07D 495/04
C07D 471/04 C07D 401/04
- (25) En (26) En
- (21) 97309947.6 (22) 10.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.06.1998
- (30) 13.12.1996 JP 33335796
- (54) • Pharmazeutische Pyridin-Derivate, ihre Herstellungsverfahren und Zwischenprodukte dafür
• Pharmaceutical pyridine derivatives, processes for preparing the same and intermediates therefor
• Dérivés de pyridine pharmaceutiques, procédés pour leur préparation et des produits intermédiaires appropriés
- (73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (72) Ukita, Tatsuzo, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sugahara, Masakatsu, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Ikezawa, Katsuo, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Kikkawa, Hideo, Okegawa-shi, Saitama-ken, JP
Naito, Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 403/04 → (51) C07D 241/04

C07D 403/06 → (51) A61K 47/22

C07D 403/06 → (51) C07D 207/02

C07D 403/06 → (51) C07D 241/04

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 023 287 B1**
A61K 31/53 C07D 253/06
C07D 405/12 C07D 471/04
// (C07D471/04, 239:00), C07D221:00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98949061.0 (22) 14.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (86) FR 98/02205 14.10.1998
- (87) WO 99/20622 1999/17 29.04.1999
- (30) 16.10.1997 FR 9712955
- (54) • 3-OXO-2(H)-1,2,4-TRIAZINDERIVATE ALS 5HT1A REZEPTOR LIGANDEN

- 3-OXO-2(H)-1,2,4-TRIAZINE DERIVATIVES AS LIGANDS OF 5HT1A RECEPTORS
• DERIVES DE LA 3-OXO-2(H)-1,2,4-TRIAZINE EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS 5HT1A
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) PATOISEAU, Jean-François, F-81100 Castres, FR
DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth, F-81100 Castres, FR
KOEK, Wouter, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 403/12 → (51) C07D 241/04

C07D 403/14 → (51) C07D 241/04

- (51) **C07D 405/04** (11) **0 776 324 B1**
C07D 207/16 A61K 31/40
C07D 405/14 C07F 9/59
C07F 9/572

- (25) En (26) En
- (21) 95928323.5 (22) 04.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.06.1997
- (86) US 95/09924 04.08.1995
- (87) WO 96/06095 1996/10 29.02.1996
- (30) 19.08.1994 US 293349
04.11.1994 US 334717
30.05.1995 US 442575
02.08.1995 US 497998
- (54) • ENDOTHELIN ANTAGONISTE
• ENDOTHELIN ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES D'ENDOTHELINE
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) WINN, Martin, Deerfield, IL 60015, US
BOYD, Steven, A., Mundelein, IL 60060, US
HUTCHINS, Charles, W., Gurnee, IL 60031, US
JAE, Hwan-Soo, Glencoe, IL 60022, US
TASKER, Andrew, S., Gurnee, IL 60031, US
VONGELDERN, Thomas, W., Richmond, IL 60071, US
KESTER, Jeffrey, A., Deerfield, IL 60015, US
SORENSEN, Bryan, K., Waukegan, IL 60087, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (60) 01125462.0 / 1 186 603

C07D 405/04 → (51) C07D 311/58

- (51) **C07D 405/12** (11) **0 808 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903970.0 (22) 02.02.1996
(84) DE
(43) 26.11.1997
(86) EP 96/00447 02.02.1996
(87) WO 96/24595 1996/37 15.08.1996
(30) 06.02.1995 GB 9502297
17.02.1995 GB 9503112
15.05.1995 GB 9509807
- (54) • FORMEN VON PAROXETIN HYDROCHLORID
• FORMS OF PAROXETIN HYDROCHLORIDE
• FORMES DE L'HYDROCHLORURE DE PAROXETINE

- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) JACEWICZ, Victor Witold, SmithKline Beecham, Tonbridge Kent TN11 9AN, GB

WARD, Neal SmithKline Beecham Pharmaceuticals,
Kent TN11 9AN, GB
(74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 01115079.4 / 1 136 490

(51) **C07D 405/12** (11) **1 032 571 B1**
A61K 31/445 C07D 307/87
C07D 311/76
(25) En (26) En
(21) 98947726.0 (22) 26.10.1998
(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
(43) 06.09.2000
(86) IB 98/01704 26.10.1998
(87) WO 99/25714 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 PCT/IB97/01466

(54) • *CYCLISCHE PIPERIDINYLAMINOMETHYL-TRIFLUOROMETHYL-ETHERDERIVATE ALS SUBSTANZ P-ANTAGONISTEN*
• *PIPERIDINYLAMINOMETHYL TRIFLUOROMETHYL CYCLIC ETHER COMPOUNDS AS SUBSTANCE P ANTAGONISTS*
• *COMPOSES ETHER CYCLIQUES DU TYPE PIPERIDINYLAMINOMETHYLTRI-FLUOROMETHYLE EM TANT QU'ANTAGONISTES DE LA SUBSTANCE P*

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) SATAKE, Kunio, Chita-gun Aichi-ken 470-2393, JP
(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 241/06

C07D 405/12 → (51) C07D 403/12

C07D 405/14 → (51) C07D 241/04

C07D 405/14 → (51) C07D 311/58

C07D 405/14 → (51) C07D 405/04

C07D 407/12 → (51) A61K 31/335

C07D 407/12 → (51) C07D 311/58

C07D 409/12 → (51) A61K 31/335

C07D 409/14 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 413/06** (11) **0 588 357 B1**
A01N 43/80
(25) En (26) En
(21) 93114989.2 (22) 17.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 23.03.1994
(30) 18.09.1992 GB 9219779

(54) • *Isoxazole Derivate und ihre Verwendung als Herbizide*
• *Isoxazoles derivatives and their use as herbicides*
• *Dérivés d'isoxazole et leur utilisation comme herbicides*

(73) Aventis Agriculture Limited, Cambridge Road, Hauxton, Cambridge, CB2 5HU, GB
(72) Cramp, Susan Mary, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
(74) Smith, Philip Henry Gaunt, Ongar, Essex CM5 0HW, GB

(74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 01119705.0 / 1 156 048

C07D 413/06 → (51) A61K 47/22

C07D 413/06 → (51) C07D 241/06

C07D 413/12 → (51) C07D 241/06

C07D 417/14 → (51) C07D 241/04

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 451/02** (11) **0 942 909 B1**
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 97910547.5 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 22.09.1999
(86) GB 97/02990 30.10.1997
(87) WO 98/22463 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 GB 9624114

(54) • *BICYCLISCHE AMINDERIVATE*
• *BICYCLIC AMINE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AMINE BICYCLIQUE*

(73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB

(72) URCH, Christopher, John, Zeneca Agrochemicals, Berkshire RG42 6ET, GB

LEWIS, Terence, Zeneca Agrochemicals, Berkshire RG42 6ET, GB

SUNLEY, Raymond, Leo, Zeneca Agrochemicals, Berkshire RG42 6ET, GB

(74) Waterman, John Richard, et al, Syngent Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

(51) **C07D 453/02** (11) **0 885 221 B1**
C07D 453/06 C07D 487/08
A61K 31/445 C07F 5/02

(25) En (26) En
(21) 97905544.9 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 23.12.1998

(86) SE 97/00294 21.02.1997
(87) WO 97/30998 1997/37 28.08.1997

(30) 23.02.1996 SE 9600683

(54) • *AZABICYCLISCHE CARBANIUMSAUREESTER ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG*
• *AZABICYCLIC ESTERS OF CARBAMIC ACIDS USEFUL IN THERAPY*
• *ESTERS AZABICYCLIQUES D'ACIDES CARBAMIQUES A USAGE THERAPEUTIQUE*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MACOR, John, Flemington, NJ 08822, US

WU, Edwin, Rochester, NY 14620, US

C07D 453/06 → (51) C07D 453/02

C07D 471/04 → (51) C07D 401/14

C07D 471/04 → (51) C07D 403/12

(51) **C07D 487/04** (11) **0 888 354 B1**
A61K 51/00
// (C07D487/04, 235:00, 243:00)
(25) En (26) En
(21) 97914331.0 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 07.01.1999
(86) FI 97/00177 18.03.1997
(87) WO 97/34898 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 FI 961246

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOAKTIV MARKIERTEN BENZODIAZEPIN-REZEPTOR-MITTELN UND DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING RADIO-LABELLED BENZODIAZEPINE RECEPTOR AGENTS AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AGENTS RECEPTEURS BENZODIAZEPINES RADIO-MARQUES ET COMPOSITION LES CONTENANT*

(73) Map Medical Technologies Oy, Elementitie 27, 41160 Tikkakoski, FI

(72) FOGED, Christian, DK-2760 M Iov, DK
HALLDIN, Christer, S-171 76 Stockholm, SE
HILTUNEN, Jukka, FIN-41160 Tikkakoski, FI
FARDE, Lars, S-171 76 Stockholm, SE

(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenien & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

C07D 487/08 → (51) C07D 453/02

C07D 491/04 → (51) C07D 307/93

(51) **C07D 491/107** (11) **0 640 605 B1**
C07D 495/10 G03C 1/685
G11B 7/24
// (C07D491/107, 311:00, 209:00), (C07D495/10, 335:00, 209:00)

(25) Ja (26) En
(21) 94909295.1 (22) 10.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 01.03.1995
(86) JP 94/00384 10.03.1994
(87) WO 94/20502 1994/21 15.09.1994
(30) 11.03.1993 JP 7897793

(54) • *SPIROPYRANE, OPTISCH AKTIVE SPIROPYRANE SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *SPIROPYRAN COMPOUND, OPTICALLY ACTIVE SPIROPYRAN COMPOUND, AND USE THEREOF*
• *COMPOSE DE SPIROPYRANNE, COMPOSE DE SPIROPYRANNE OPTIQUEMENT ACTIF ET UTILISATION DE CE DERNIER*

(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu 540, JP

(72) MIYASHITA, Akira, 84-90, Koizumi, Saitama-ten 362, JP

(74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07D 493/04 → (51) C07H 13/12

C07D 495/04 → (51) C07D 401/14

C07D 495/10 → (51) C07D 491/107

(51) **C07D 498/04** (11) **0 625 982 B1**
A61K 31/535
// (C07D498/04, 265:00, 235:00)

(25) En (26) En
(21) 93902972.4 (22) 14.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 30.11.1994
(86) US 93/00095 14.01.1993

(87) WO 93/16082 1993/20 19.08.1993
(30) 13.02.1992 US 836645

(54) • *4-OXO-UND 4H-IMIDAZO(5,1-C)(1,4)-BENZOXAZINE NÜTZLICH ALS BENZODIAZEPINREZEPTOR-BINDEMITEMEL.*

- 4-OXO- AND 4H-IMIDAZO(5,1-C)(1,4)-BENZOXAZINES USEFUL AS BENZODI-AZEPINE RECEPTOR-BINDING AGENTS
• BENZOXAZINES 4-OXO ET 4H-IMIDAZO(5,1-C)(1,4) UTILES COMME AGENTS DE LIAISON DE RECEPTEURS DE BENZODIAZEPINE
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) BISAHA, Sharon, N., Lawton, MI 49065, US
GAMMILL, Ronald, B., Portage, MI 49002, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al. GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07D 498/18** (11) **0 552 031 B1**
A61K 31/435
// (C07D498/18, 313:00, 273:00, 273:00)
- (25) En (26) En
(21) 93300207.3 (22) 14.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 21.07.1993
(30) 16.01.1992 US 822171
(54) • Oxepan-Isomere von Rapamycin brauchbar als immunosuppressive Wirkstoffe
• Oxepane isomers of rapamycin useful as immunosuppressive agents
• Isomères oxépaniques de rapamycine utiles comme agents immunosuppresseurs
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Hughes, Philip Floyd, Orange County, North Carolina 27514, US
- (74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 499/87** (11) **0 966 471 B1**
A61K 31/43
- (25) En (26) En
(21) 98964952.0 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 29.12.1999
(86) US 98/27639 29.12.1998
(87) WO 99/33838 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 US 70240 P
(54) • 2-BETA-SUBSTITUIERTE-6-ALKYLIDENPENICILLANSÄURE-DERIVATE ALS BETA-LAKTAMASE INHIBITOREN
• 2-BETA-SUBSTITUTED-6-ALKYLIDENE PENICILLANIC ACID DERIVATIVES AS BETA-LACTAMASE INHIBITORS
• DERIVES D'ACIDE PENICILLANIQUE 2BETA-SUBSTITUE-6-ALKYLIDENE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA BETA-LACTAMASE
- (73) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US
- (72) BUYNACK, John, D., Dallas, TX 75238, US
RAO, Akireddy, Srinivasa, Waukegan, IL 60085, US
DOPPALAPUDI, Venkata Ramana, Dallas Texas 75206, US
- (74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB
-
- C07D 501/00** → (51) C07D 207/26
-
- (51) **C07F 3/06** (11) **0 946 570 B1**
C07B 53/00 C07C 29/40
- (25) En (26) En
(21) 97950253.1 (22) 15.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 06.10.1999
(86) GB 97/03443 15.12.1997
(87) WO 98/28306 1998/26 02.07.1998
(30) 21.12.1996 GB 9626635
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANAZINKREAGENZIEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ORGANAZINC REAGENT
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN REACTIF ORGANATE-ZINC
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) BLACKER, Andrew, John, West Yorkshire HD2 1FF, GB
FIELDEN, Jan, Michael, West Yorkshire HD2 1FF, GB
- (74) Gairns, Raymond Stevenson, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **0 775 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928320.1 (22) 07.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 28.05.1997
(86) US 95/09921 07.08.1995
(87) WO 96/05206 1996/09 22.02.1996
(30) 11.08.1994 US 289077
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIISOPINOCAMPHEYLCHLOROBORAN
• NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIISOPINOCAMPHEYLCHLOROBORANE
• NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DU DIISOPINOCAMPHEYLCHLOROBORANE
- (73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (72) KING, Anthony, On-Ping, Rahway, NJ 07065, US
LARSEN, Robert, D., Rahway, NJ 07065, US
VERHOEVEN, Thomas, R., Rahway, NJ 07065, US
ZHAO, Mangzhu, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07F 5/02** → (51) C07D 453/02
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 737 200 B1**
A61K 31/695 A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95933457.4 (22) 29.09.1995
(84) BE CH DE ES GB GR IE IT LI NL PT
- (43) 16.10.1996
(86) FR 95/01266 29.09.1995
(87) WO 96/10575 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 FR 9412088
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON BIOLOGISCH AKTIVEN SILIZIUM UND IHRE VERWENDUNG
• BIOLOGICALLY ACTIVE SILICON COMPOUNDS AND THEIR THERAPEUTIC AND COSMETIC APPLICATIONS
• COMPOSES A BASE DE SILICIUM BIOLOGI-QUEMENT ACTIFS ET APPLICATIONS
- (73) EXSYMOL, 4 Avenue Prince-Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC
- (72) SEGUIN, Marie-Christine, MC-98000 Monaco, MC
-
- GUEYNE, Jean, MC-98000 Monaco, MC
NICOLAY, Jean-François, F-06230 Villefranche-sur-Mer, FR
FRANCO, André, F-06500 Menton, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissonnières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR
-
- C07F 7/18** → (51) C07F 11/00
-
- C07F 9/117** → (51) A61K 31/66
-
- (51) **C07F 9/50** (11) **0 782 577 B1**
C07C 227/12
- (25) En (26) En
(21) 95935015.8 (22) 11.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.07.1997
(86) US 95/11938 11.09.1995
(87) WO 96/09306 1996/14 28.03.1996
(30) 19.09.1994 US 308839
07.06.1995 US 487023
(54) • ASSYMETRISCHE LIGANDEN ZUR VERWENDUNG IN ÜBERGANGSMETALL-KATALYSIERTEN SYNTHESSEN UND ENTSPRECHENDE EPOXIDREAKTIONEN
• ASYMMETRIC LIGANDS USEFUL FOR TRANSITION METAL CATALYZED BOND FORMING REACTIONS AND EPOXIDE REACTIONS THEREWITH
• LIGANDS ASYMETRIQUES UTILES POUR DES REACTIONS DE FORMATION DE LIAISONS CATALYSEES PAR DES METAUX DE TRANSITION ET LEUR UTILISATION DANS DES REACTIONS IMPLIQUANT DES EPOXYDES
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
- (72) TROST, Barry, M., Los Altos Hills, CA 94024, US
BUNT, Richard, C., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07F 9/572** → (51) C07D 405/04
-
- C07F 9/59** → (51) C07D 405/04
-
- (51) **C07F 9/6518** (11) **0 880 533 B1**
A61K 31/675 C07F 9/6558
- (25) En (26) En
(21) 97902288.6 (22) 27.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LV RO SI
- (43) 02.12.1998
(86) EP 97/00445 27.01.1997
(87) WO 97/28169 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 GB 9602080
(54) • TRIAZOL-DERIVATE ALS ARZNEIMITTEL
• TRIAZOLE DERIVATIVES USEFUL IN THERAPY
• DERIVES TRIAZOLES UTILES EN THERAPIE
- (73) Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., La Touche House, International Financial Services Centre, Dublin 1, IE
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
(72) MURTIASHAW, Charles, W., Deceased, GB

- GREEN, Stuart, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STEPHENSON, Peter, T., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07F 9/6558** → (51) C07F 9/6518
- (51) **C07F 11/00** (11) **0 955 302 B1**
C07F 7/18 C07C 319/24
(25) De (26) De
(21) 99108397.3 (22) 29.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 10.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819373
(54) • Verfahren zur Herstellung von Gemischen von Organosiliciumoligosulfanen mit einem hohen Anteil an Organosiliciumdisulfanen
• Process for preparing mixtures of organosilicon oligosulfanes with a high content of organosilicondisulfanes
• Procédé de préparation de mélanges d'organosilica oligosulfanes à teneur élevée en organosilicium disulfanes
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Michel, Rudolf, 63579 Freigericht, DE
Münzenberg, Jörg Dr., 63457 Hanau, DE
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 037 897 B1**
B01J 31/22 C07C 6/04
(25) En (26) En
(21) 98965675.6 (22) 17.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/07364 17.11.1998
(87) WO 99/28330 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 EP 97121228
(54) • HOCHWIRKSAME KATIONISCHE RUTHENIUM UND OSMIUMKOMPLEXE FÜR DIE METATHESEREAKTIONEN
• HIGHLY ACTIVE CATIONIC RUTHENIUM AND OSMIUM COMPLEXES FOR OLEFIN METATHESIS REACTIONS
• COMPLEXES DE RUTHENIUM ET D'OSMIUM CATIONIQUES A ACTIVITE ELEVEE POUR METATHESSES D'OLEFINE
- (73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) FÜRSTNER, Alois, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an, DE
DIXNEUF, Pierre, Université de Rennes-CNRS:UMR6509, F-35042 Rennes Cedex, FR
BRUNEAU, Christian, Univ. de Rennes-CNRS: UMR 6509, F-335042 Rennes Cedex, FR
PICQUET, Michel, Université de Rennes-CNRS:UMR6509, F-35042 Rennes Cedex, FR
KUNZ, Rainer, Université de Rennes-CNRS: UMR 6509, F-35042 Rennes Cedex, FR
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **0 693 497 B1**
C08F 10/00
(25) De (26) De
(21) 95110891.9 (22) 12.07.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.01.1996
(30) 22.07.1994 AT 145394
(54) • Verfahren zur Herstellung von Silizium-verbrückten unsymmetrischen Cyclopentadienyl-, Indenyl- und Fluorenyl-Ligandensystemen

- Process for the preparation of silicon-bridged asymmetric cyclopentadienyl-, indenyl- and fluorenyl-containing ligand systems
• Procédé de préparation de ligands asymétriques à base de cyclopentadiényle, indényle et fluorényle ponté par un atome de silicium
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Bildstein, Benno, Dr., A-6020 Innsbruck, AT
Deniff, Peter, Mag., A-6156 Gries am Brenner, AT
Fleischanderl, Robert, A-6130 Schwaz, AT
Ernst, Eberhard, Dr., A-4223 Katsdorf, AT
Neissl, Wolfgang, Dipl.-Ing. Dr., A-4040 Lichtenweg, AT
- (74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **0 900 228 B1**
// C08F10/00
(25) En (26) En
(21) 97915126.3 (22) 18.03.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(86) US 97/04222 18.03.1997
(87) WO 97/41134 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 638256
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OCTAHYDROFLUOREN-METALLKOMPLEXEN
• A METHOD FOR PRODUCING OCTAHYDROFLUORENYL METAL COMPLEXES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPLEXES METALLIQUES D'OCTAHYDROFLUORENYLE
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) NEWMAN, Thomas, H., Midland, MI 48642, US
KLOSIN, Jerzy, Midland, MI 48642, US
NICKIAS, Peter, N., Midland, MI 48642, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C07F 17/00** → (51) C08F 4/64
-
- C07F 17/00** → (51) C08F 10/00
- (51) **C07H 1/06** (11) **1 005 477 B1**
C07C 51/47 C07C 55/14
C07C 63/26 C07C 37/82
C07C 201/16
(25) De (26) De
(21) 98946410.2 (22) 21.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.06.2000
(86) EP 98/05340 21.08.1998
(87) WO 99/10527 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 DE 19736366
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ANIONISCHEN ORGANISCHEN SUBSTANZEN AUS WÄSSRIGEN SYSTEMEN MIT KATIONISCHEN POLYMERNANOPARTIKELN
• METHOD FOR ISOLATING ANIONIC ORGANIC SUBSTANCES FROM AQUEOUS SYSTEMS USING CATIONIC POLYMER NANOPARTICLES
• PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER DES SUBSTANCES ORGANIQUES ANIONIQUES A PARTIR DE SYSTEMES AQUEUX AU MOYEN DE NANOPARTICULES POLYMERES CATIONIQUES
- (73) SKW Trostberg Aktiengesellschaft, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) BAYER, Ernst, D-72076 Tübingen, DE
FRITZ, Hans, D-72072 Tübingen, DE

- MAIER, Martin, Carlsbad, CA 92008, US
SCHEWITZ, Jens, D-72076 Tübingen, DE
GERSTER, Michael, D-72072 Tübingen, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07H 3/04** (11) **0 834 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307927.0 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 07.10.1996 JP 30078696
(54) • Hoch Trehalose enthaltender Sirup
• High trehalose content syrup
• Sirop avec trehalose en haute teneur
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
- (72) Okada, Katsuhide, Okayama-shi, Okayama, JP
Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP
Shibuya, Takashi, Souja-shi, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **C07H 13/12** (11) **0 788 505 B1**
C07H 15/04 C08B 37/16
G02B 1/04 C08F 20/36
C07D 493/04
(25) En (26) En
(21) 95936499.3 (22) 16.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) EP 95/04052 16.10.1995
(87) WO 96/13511 1996/21 09.05.1996
(30) 27.10.1994 EP 94810620
(54) • MEHRFACH UNGESÄTTIGTE KOHLENHYDRATDERIVATE, POLYMERE DAVON UND DEREN VERWENDUNG
• POLY-UNSATURATED CARBOHYDRATE DERIVATIVES, POLYMERS THEREOF AND THEIR USE
• DERIVES D'HYDRATES DE CARBONE POLYINSATURES, LEURS POLYMERES, ET LEURS DOMAINES D'APPLICATION
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 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) BACHMANN, Frank, D-79106 Freiburg, DE
LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH
CHABRECEK, Peter, Victoria 3169, AU
-
- C07H 15/04** → (51) C07H 13/12
-
- C07H 15/04** → (51) C12P 19/44
-
- C07H 15/06** → (51) C12P 19/44
- (51) **C07H 15/12** (11) **0 734 391 B1**
C07K 5/00 C12Q 1/68
G01N 33/566 C07H 21/00
C07K 9/00
(25) En (26) En
(21) 95902678.2 (22) 23.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.1996
(86) US 94/13523 23.11.1994
(87) WO 95/14706 1995/23 01.06.1995
(30) 24.11.1993 US 158352
(54) • PNE-DNS-PNS-CHIMÄRE MAKROMOLEKÜLE

- PNA-DNA-PNA CHIMERIC MACROMOL-ECULES
• MACROMOLECULES CHIMERES PNA-DNA-PNA
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) COOK, Phillip, Dan, San Marcos, CA 92069, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 01204074.7 / 1 201 676
-
- (51) **C07H 15/203** (11) **0 276 485 B1**
C12P 19/44 A61K 31/70
C12N 1/20
// (C12P19/00, C12R1:29)
(25) En (26) En
(21) 87119344.7 (22) 30.12.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 03.08.1988
(30) 30.01.1987 US 4154
30.01.1987 US 4153
30.01.1987 US 9321
- (54) • Dihydroderivate der Antibiotika vom Typ LL-E33288
• Dihydro derivatives of LL-E33288 antibiotics
• Dérivés dihydro de composés antibiotiques du type LL-E33288
- (73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, One Cyanamid Plaza, Wayne, NJ 07470-8426, US
(72) Lee, May Dean-Ming, Monsey New York 10952, US
Greenstein, Michael, Suffern New York 10901, US
Labeda, David Paul, Peoria Illinois 61614, US
Fantini, Amedeo Alexander, New City New York 10956, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
(60) 01123067.9
-
- (51) **C07H 17/00** (11) **0 722 452 B1**
C07K 1/00 C07K 7/00
C07K 14/00 C07K 14/46
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 94929297.3 (22) 20.09.1994
(84) BE CH DE FR GB IE LI SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/10724 20.09.1994
(87) WO 95/08554 1995/14 30.03.1995
(30) 20.09.1993 US 124981
13.06.1994 US 260174
- (54) • NF-AT-POLYPEPTIDE UND-POLYNUKLEOTIDE
• NF-AT POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
• POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES NF-AT
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) CRABTREE, Gerald R., Woodside, CA 94062, US
NORTHROP, Jeffrey P., Campbell, CA 95008, US
HO, Steffan N., Menlo Park, CA 94025, US
(74) O'Brien, Caroline Jane, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 01128518.6
-
- (51) **C07H 17/08** (11) **0 968 222 B1**
A61K 31/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 98912554.7 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) FR 98/00378 26.02.1998
(87) WO 98/38199 1998/35 03.09.1998
- (30) 27.02.1997 FR 9702352
- (54) • ERYTHROMYCIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
• NOVEL ERYTHROMYCIN DERIVATIVES, METHOD OF PREPARATION AND APPLICATION AS MEDICINES
• NOUVEAUX DERIVES DE L'ERYTHROMYCINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) AGOURIDAS, Constantin, F-94130 Nogent sur Marne, FR
CHANTOT, Jean-François, F-94130 Nogent sur Marne, FR
DENIS, Alexis, F-75011 Paris, FR
FROMENTIN, Claude, F-75019 Paris, FR
PEJAC, Jean-Marie, F-93140 Bondy, FR
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **0 876 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940964.8 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) CA 96/00836 13.12.1996
(87) WO 97/23496 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 9208 P
- (54) • WIEDERVERWENDBARER FESTÄGER FÜR OLIGONUKLEOTID-SYNTHESE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• REUSABLE SOLID SUPPORT FOR OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF AND PROCESS FOR USE THEREOF
• SUPPORT SOLIDE REUTILISABLE, DESTINE A LA SYNTHESE D'OLIGONUCLEOTIDES, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (73) UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC., Suite 204, 609 - 14th Street N.W., Calgary, Alberta T2N 2A1, CA
(72) PON, Richard, T., Calgary, Alberta T3G 2B4, CA
YU, Shuyuan, Calgary, Alberta T3G 3M1, CA
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(60) 01126760.6
-
- C07H 21/00** → (51) C07H 15/12
- (51) **C07H 21/04** (11) **0 777 677 B1**
C07K 14/47 C12N 15/12
C12Q 1/02 C12Q 1/68
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 95930911.3 (22) 22.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.06.1997
(86) US 95/10691 22.08.1995
(87) WO 96/06107 1996/10 29.02.1996
(30) 24.08.1994 US 295502
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, DIE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN VERWENDBAR SIND
• METHODS OF IDENTIFYING COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASES
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES UTILES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES
- (73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
(72) GLIMCHER, Laurie, H., W. Newton, MA 02165, US
ZHOU, Hong, Watertown, MA 02172, US
DOUHAN, John III, Boston, MA 02116, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C07J 73/00** (11) **0 880 540 B1**
A61K 31/59
(25) En (26) En
(21) 97901995.7 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 02.12.1998
(86) US 97/00469 09.01.1997
(87) WO 97/30069 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 US 601278
- (54) • 17-BETA-CYCLOPROPYL(AMINO/OXY)4-AZA STEROIDE ALS TESTOSTERONE 5-ALPHA-RECTASE UND C17-20-LYASE HEMMENDE VERBINDUNGEN
• 17-BETA-CYCLOPROPYL(AMINO/OXY) 4-AZA STEROIDS AS ACTIVE INHIBITORS OF TESTOSTERONE 5-ALPHA-REDUCTASE AND C17-20-LYASE
• 17-BETA-CYCLOPROPYL(AMINO/OXY) 4-AZA STEROIDES UTILISES EN QUALITES D'INHIBITEURS DE 5-ALPHA-REDUCTASE ET DE C17-20-LYASE DE TESTOSTERONE
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) PRIBISH, James R., Stewartsville, New Jersey 08886, US
GATES, Cynthia A., Cambridge, Massachusetts 02140, US
WEINTRAUB, Philipp M., Warre, New Jersey 07059, US
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07K 1/00** → (51) C07H 17/00
- (51) **C07K 1/04** (11) **0 797 776 B1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 95942579.4 (22) 07.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) US 95/15895 07.12.1995
(87) WO 96/18903 1996/28 20.06.1996
(30) 12.12.1994 US 354199
- (54) • KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEK MIT EINER VORBESTIMMTEN HÄUFIGKEIT JEDER SPEZIES VON TESTVERBINDUNG
• COMBINATORIAL LIBRARIES HAVING A PREDETERMINED FREQUENCY OF EACH SPECIES OF TEST COMPOUND
• BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES A FREQUENCE PREDETERMINEE DE CHAQUE ESPECE DE COMPOSES DE TEST
- (73) SELECTIDE CORPORATION, 1580 East Hanley Boulevard, Tucson, AZ 85737, US
(72) LEBL, Michal, Oro Valley, AZ 85737, US
(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- C07K 1/113** → (51) A61K 38/21

C07K 1/14 → (51) C07K 16/06			
C07K 5/00 → (51) C07H 15/12			
C07K 7/00 → (51) C07H 17/00			
(51) C07K 7/06 (11) 0 443 429 B1 A61K 38/08			
(25) En (26) En			
(21) 91102011.3 (22) 13.02.1991			
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE			
(43) 28.08.1991			
(30) 13.02.1990 US 479317			
(54) • <i>Stabilisierte Sulfonat- und Sulfatderivate von Hirudin</i> • <i>Stabilized sulfonate and sulfate derivatives of hirudin</i> • <i>Dérivés stabilisés de sulfonate et sulfate d'hirudine</i>			
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, Ohio 45215-6300, US			
(72) Krstenansky, John L., Cincinnati, Ohio 45208, US Mao, Simon J. T., Loveland, Ohio 45140, US			
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE			
C07K 9/00 → (51) C07H 15/12			
C07K 14/00 → (51) C07H 17/00			
C07K 14/16 → (51) C07K 16/10			
C07K 14/46 → (51) C07H 17/00			
C07K 14/47 → (51) C07H 21/04			
C07K 14/56 → (51) A61K 38/21			
(51) C07K 14/58 (11) 0 497 368 B1 A61K 38/18			
(25) En (26) En			
(21) 92101621.8 (22) 31.01.1992			
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 05.08.1992			
(30) 31.01.1991 JP 1132191 28.06.1991 JP 25406691			
(54) • <i>CNP-Analogue Peptide und ihre Verwendung</i> • <i>CNP analog peptides and their use</i> • <i>Peptides analogues de CNP et leur utilisation</i>			
(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP Matsuo, Hisayuki, 4-24-204, Nishiokamoto 6-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP			
(72) Tanaka, Shoji, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP Minamitake, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Kitajima, Yasuo, Ibaraki-shi, Osaka, JP Furuya, Mayumi, Osaka, JP Matsuo, Hisayuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP			
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE			
(51) C07K 16/06 (11) 0 873 362 B1 C07K 1/14 A61K 39/395 A61L 2/00			
(25) De (26) De			
(21) 97900978.4 (22) 09.01.1997			
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE			
(43) 28.10.1998			
(86) EP 97/00067 09.01.1997			
(87) WO 97/25352 1997/31 17.07.1997			
(30) 12.01.1996 DE 19600939			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR TRENnung VON IGG UND IGA</i> • <i>PROCESS FOR ISOLATING IGG AND IGA</i> • <i>PROCEDE D'ISOLATION DES IMMUNOGLOBULINES G ET A</i>			
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT			
(72) LEIBL, Heinz, A-1120 Wien, AT TOMASITS, Regine, A-1190 Wien, AT MANNHALTER, Josef, A-1050 Wien, AT WOLF, Hermann, A-3411 Weidling, AT EIBL, Martha, A-1180 Wien, AT			
(74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
(51) C07K 16/10 (11) 0 822 941 B1 C07K 16/42 C12N 5/24 C07K 14/16 C07K 19/00 A61K 39/44 A61K 39/21 G01N 33/577 G01N 33/68			
(25) En (26) En			
(21) 95916676.0 (22) 19.04.1995			
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT			
(43) 11.02.1998			
(86) EP 95/01481 19.04.1995			
(87) WO 96/33219 1996/47 24.10.1996			
(54) • <i>MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN HIV-1 UND DAVON HERGESTELLTE IMPFSTOFFE</i> • <i>MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST HIV-1 AND VACCINES MADE THEREOF</i> • <i>ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE VIH 1 ET VACCINS EN DECOULANT</i>			
(73) Polymun Scientific Immunobiologische Forschung GmbH, Nussdorfer Lände 11, 1190 Wien, AT			
(72) KATINGER, Hermann, A-1190 Vienna, AT BUCHACHER, Andrea, A-1150 Vienna, AT ERNST, Wolfgang, A-1150 Vienna, AT BALLAUN, Claudia, A-1150 Vienna, AT PURTSCHER, Martin, A-1180 Vienna, AT TRKOLA, Alexandra, A-1232 Vienna, AT PREDL, Renate, A-2232 Deutsch-Wagram, AT SCHMATZ, Christine, A-1190 Vienna, AT KLIMA, Annelies, A-1070 Vienna, AT STEINDL, Franz, A-1218 Vienna, AT MUSTER, Thomas, A-1180 Vienna, AT			
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Patentbüro Büchel & Partner AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI			
C07K 16/42 → (51) C07K 16/10			
C07K 19/00 → (51) C07K 16/10			
C08B 3/12 → (51) D06M 11/34			
C08B 3/22 → (51) D06M 11/34			
(51) C08B 30/14 (11) 0 769 501 B1 A23L 1/0522			
(25) En (26) En			
(21) 96305974.6 (22) 15.08.1996			
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE			
(43) 23.04.1997			
(30) 20.10.1995 EP 95307488			
(54) • <i>Lebensmittelherstellung</i> • <i>Food process</i> • <i>Préparation d'aliments</i>			
(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 FI FR GR IT LI NL PT SE AT			
(72) Boerboom, Johannes Henricus Jozeph, Unilever Res., 3133 AT Vlaardingen, NL Coert, Daniel Stephen, Unilever Res., 3133 AT Vlaardingen, NL Van Dijk, Wietse, Unilever Res., 3133 AT Vlaardingen, NL			
(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL			
(51) C08B 31/02 (11) 0 796 281 B1 C08G 63/08 C09J 103/06 D21H 17/28			
(25) En (26) En			
(21) 95912278.9 (22) 21.03.1995			
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 24.09.1997			
(86) FI 95/00148 21.03.1995			
(87) WO 95/25750 1995/41 28.09.1995			
(30) 21.03.1994 FI 941318			
(54) • <i>STÄRKEDERIVATE GEPFROPFT MIT ALIPHATISCHEN POLYESTERN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>STARCH DERIVATIVES GRAFTED WITH ALIPHATIC POLYESTERS, PROCEDURE FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE</i> • <i>DERIVES D'AMIDON GREFFES AVEC DES POLYESTERS ALIPHATIQUES, PROCEDES D'OBTENTION ET LEUR UTILISATION</i>			
(73) Valtion teknillinen tutkimuskeskus, c/o VTT Chemical Technology, P.O.Box 1400, 02044 VTT, FI			
(72) VUORENPÄÄ, Jani, FIN-05200 Rajamäki, FI PELTONEN, Soili, FIN-05200 Rajamäki, FI SEPPÄLÄ, Jukka, FIN-00960 Helsinki, FI			
(74) Habersack, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE			
(51) C08B 37/00 (11) 0 914 348 B1 A61K 47/48 A61K 31/785 A61L 27/00			
(25) En (26) En			
(21) 97937074.9 (22) 28.07.1997			
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 12.05.1999			
(86) US 97/13475 28.07.1997			
(87) WO 98/05689 1998/06 12.02.1998			
(30) 02.08.1996 US 691862			
(54) • <i>POLYMERE ZUR ABGABE VON STICKSTOFFOXIDE IN VIVO</i> • <i>POLYMERS FOR DELIVERING NITRIC OXIDE IN VIVO</i> • <i>POLYMERES DESTINES A APPORTER DU MONOXYDE D'AZOTE IN VIVO</i>			
(73) DUKE UNIVERSITY MEDICAL CENTER, Erwin Road, Durham, NC 27710, US			
(72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US TOONE, Eric, J., Durham, NC 27705, US STACK, Richard, S., Chapel Hill, NC 27514, US			
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB			
(51) C08B 37/16 (11) 0 935 613 B1 A61K 47/48			
(25) En (26) En			
(21) 97910005.4 (22) 06.10.1997			
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 18.08.1999			
(86) US 97/18105 06.10.1997			
(87) WO 98/20044 1998/19 14.05.1998			

(30) 01.11.1996 US 740778		C08F 4/658 → (51) C08F 110/06	(73) Equistar Chemicals, LP., 1225 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(54) • ACYLIERTE CYCLODEXTRINDERIVATE • ACYLATED CYCLODEXTRIN DERIVATIVES • DERIVES ACYLES DE CYCLODEXTRINE		C08F 8/04 → (51) C08F 110/02	(72) NAGY, Sandor, Grand Island, NY 14072, US KRISHNAMURTI, Ramesh, Amherst, NY 14228, US ETHERTON, Bradley, P., Houston, TX 77059, US
(73) Poly-Med, 511 Westinghouse Road, Pendleton, SC 29670, US		C08F 8/14 → (51) B65D 81/26	(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., et al, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE
(72) SHALABY, Shalaby, W., Anderson, SC 29625, US CORBETT, Joel, Thomas, Clemson, SC 29631, US		(51) C08F 8/22 (11) 0 918 060 B1 (25) En (26) En (21) 98121570.0 (22) 19.11.1998 (84) DE FR GB IT (43) 26.05.1999 (30) 20.11.1997 JP 32012397	
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB		(54) • Verfahren zur Herstellung von fluorierten alicyclischen Strukturen enthaltenden Polymeren • Method for producing a fluorinated alicyclic structure-containing polymer • Procédé de préparation de polymères fluorés contenant une structure alicyclique	
C08B 37/16 → (51) C07H 13/12		(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	(51) C08F 10/00 (11) 0 841 349 B1 C08F 4/646 C08F 4/647 (25) En (26) En (21) 98102883.0 (22) 24.07.1991 (84) BE DE FR GB IT NL (43) 13.05.1998 (30) 24.07.1990 JP 19390490 01.08.1990 JP 20245590 27.08.1990 JP 22258290 02.10.1990 JP 26298590 13.11.1990 JP 30379190 13.11.1990 JP 30379290 08.02.1991 JP 1737191 12.02.1991 JP 1853191 13.02.1991 JP 1979291 13.02.1991 JP 1979391 21.02.1991 JP 2705891 13.03.1991 JP 4785191 13.03.1991 JP 4798491
(51) C08C 19/44 (11) 0 850 953 B1 (25) En (26) En (21) 97118236.5 (22) 21.10.1997 (84) DE ES FR GB IT (43) 01.07.1998 (30) 31.12.1996 US 775228		(72) Shirota, Naoko, Asahi Glass Company Ltd., Kanagawa, JP Etoh, Yasuo, Asahi Glass Company Ltd., Kanagawa, JP Sugiyama, Norihide, Asahi Glass Company Ltd., Kanagawa, JP	(54) • Katalysator für die alpha-Olefinpolymerisation und Herstellung von Poly-alpha-olefinen • Catalyst for alpha-olefin polymerization and production of poly-alpha-olefin therewith • Catalyseur pour la polymérisation d'alpha-oléfines et production d'une poly-alpha-oléfine à l'aide de ce catalyseur
(54) • Polymere, Elastomerezusammensetzungen und daraus hergestellte Produkte mit Aminverbindungen als Endgruppen, die reaktive Organohalogengruppen in der Seitenkette enthalten • Polymers, elastomeric compounds, and products thereof, terminated with amine compounds containing side-chain organohalide reactive moieties • Polymères, composés élastomères et produits à base de ces composés, terminés par des composés aminés contenant des groupes organohalogènes réactifs dans leur chaîne latérale		(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP		(51) C08F 8/26 (11) 0 920 457 B1 (25) En (26) En (21) 96945045.1 (22) 23.12.1996 (84) DE FR GB IT (43) 09.06.1999 (86) US 96/20651 23.12.1996 (87) WO 98/08880 1998/09 05.03.1998 (30) 26.08.1996 US 703422	(72) Sugimoto, Ryuichi, Takaishi-shi, Osaka 592, JP Asanuma, Tadashi, Midori-Ku, Chiba-shi, Chiba, JP Iwatani, Tutomu, Takaishi-shi, Osaka 592, JP Takeuchi, Katsumi, Takaishi-shi, Osaka 592, JP Uchida, Osamu, Takaishi-shi, Osaka 592, JP
(72) Kerns, Michael, Elyria, Ohio 44035, US Hergenrother, William L., Akron, Ohio 44313, US Lawson, David F., Uniontown, Ohio 44685, US		(54) • VERFAHREN ZUR FLUORWASSERSTOFFABSPALTUNG IN WÄSSRIGEM MEDIUM • AQUEOUS DEHYDROFLUORINATION METHOD • PROCEDE DE DESHYDROFLUORATION EN MILIEU AQUEUX	(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	(62) 91913096.3 / 0 500 944
C08F 2/44 → (51) C08K 3/00		(72) COGGIO, William, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US PHAM, Trang, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(51) C08F 10/00 (11) 0 843 687 B1 C08F 4/602 (25) En (26) En (21) 96928132.8 (22) 09.08.1996 (84) BE DE ES FR GB IT NL (43) 27.05.1998 (86) US 96/13067 09.08.1996 (87) WO 97/06187 1997/09 20.02.1997 (30) 10.08.1995 US 513376
C08F 4/02 → (51) C08F 110/06		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(54) • MIT METALLOCEN STABILISIERTES ALUMOXAN • METALLOCENE STABILIZED ALUMOXANE • ALUMOXANE STABILISE PAR DES METALLOCENES
C08F 4/44 → (51) C08F 12/08		C08F 8/30 → (51) C08L 79/08	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
C08F 4/602 → (51) C08F 10/00		C08F 8/36 → (51) C08L 79/08	(72) AGAPIOU, Agapios, Kyriacos, Humble, TX 77346, US BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US
C08F 4/62 → (51) C08F 110/02		C08F 8/40 → (51) C08L 79/08	(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(51) C08F 4/64 (11) 1 000 092 B1 C07F 17/00 C08F 10/00 (25) De (26) De (21) 98943739.7 (22) 17.07.1998 (84) DE FR GB IT (43) 17.05.2000 (86) EP 98/04459 17.07.1998 (87) WO 99/06448 1999/06 11.02.1999 (30) 30.07.1997 DE 19732804		(51) C08F 10/00 (11) 0 822 946 B1 C07F 17/00 B01J 31/18 C08F 4/64 (25) En (26) En (21) 96909752.6 (22) 18.03.1996 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL (43) 11.02.1998 (86) US 96/03665 18.03.1996 (87) WO 96/34021 1996/48 31.10.1996 (30) 25.04.1995 US 428384	(60) 01116662.6 / 1 153 937
(54) • KATALYSATOREN AUF BASIS VON FULVENMETALLKOMPLEXEN • CATALYSTS BASED ON FULVENE METAL COMPLEXES • CATALYSEURS A BASE DE COMPLEXES METALLIQUES DE FULVENE		(54) • AZABOROLINYLMETALLKOMPLEXE ALS OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOREN • AZABOROLINYL METAL COMPLEXES AS OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS • COMPLEXES METALLIQUES D'AZABOROLINYLE UTILISES COMME CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES	
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE		C08F 4/64 → (51) C08F 10/00	C08F 10/00 → (51) C07F 17/00
(72) BECKE, Sigurd, D-51503 Rösrath, DE BECKHAUS, Rüdiger, D-52072 Aachen, DE		C08F 4/646 → (51) C08F 10/00	C08F 10/00 → (51) C08F 4/64
C08F 4/64 → (51) C08F 10/00		C08F 4/647 → (51) C08F 10/00	C08F 10/06 → (51) C08L 23/10

- (51) **C08F 12/08** (11) **0 918 805 B1**
C08F 36/00 C08F 4/44
(25) De (26) De
(21) 97941943.9 (22) 18.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(87) EP 97/04497 18.08.1997
(86) WO 98/07765 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 DE 19633272
19.08.1996 DE 19633273
11.04.1997 DE 19715036
22.07.1997 DE 19731419
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANIONISCHEN POLYMERISATION*
• *ANIONIC POLYMERISATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION ANIONIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Wolfgang, D-69190 Waldorf, DE
GAUSEPOHL, Hermann, D-67112 Mutterstadt, DE
KNOLL, Konrad, D-67069 Ludwigshafen, DE
LÄTSCH, Stefan, D-67098 Bad Dürkheim, DE
LOTH, Wolfgang, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SCHADE, Christian, D-67061 Ludwigshafen, DE
WARZELHAN, Volker, D-67273 Weisenheim, DE
FONTANILLE, Michel, F-33400 Talence, FR
DEFFIEUX, Alain, F-33402 Talence Cedex, FR
DESBOIS, Philippe, F-33800 Bordeaux, FR

- (51) **C08F 14/26** (11) **1 006 129 B1**
C08K 5/01
(25) En (26) En
(21) 99120641.8 (22) 18.10.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.06.2000
(30) 13.11.1998 US 108429
- (54) • *Process für das Polymerisieren von Tetrafluoräthylen*
• *Process for polymerizing tetrafluoroethylene*
• *Procédé de polymériser tétrafluoroéthylène*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Jones, Clay Woodward, Washington, West Virginia 26181, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 20/36 → (51) C07H 13/12**C08F 36/00** → (51) C08F 12/08

- (51) **C08F 110/02** (11) **0 683 184 B1**
C08F 4/62 C08F 8/04
C08L 23/06
(25) Ja (26) En
(21) 94905848.1 (22) 04.02.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.11.1995
(86) JP 94/00168 04.02.1994
(87) WO 94/18250 1994/19 18.08.1994
(30) 05.02.1993 JP 1897793
22.02.1993 JP 3202193
05.08.1993 JP 19497293
14.09.1993 JP 22920093
22.10.1993 JP 26478993
- (54) • *POLYETHYLEN, THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG DIESELBIGE ENTHALTEND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN*
• *POLYETHYLENE, THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING POLYETHYLENE*

- *POLYETHYLENE, COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE LE CONTENANT, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHYLENE*
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MACHIDA, Shuji, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
SHIKUMA, Haruo, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
HOSHINO, Ayami, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
TAKAKURA, Yutaka, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08F 110/06** (11) **0 864 591 B1**
C08F 4/658 C08F 4/02
(25) De (26) De
(21) 98103998.5 (22) 06.03.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 DE 19710761
- (54) • *Verfahren zu herstellung von hochkristallinen Propylenhomopolymerisaten*
• *Process for producing high crystalline propylene homopolymers*
• *Procédé de préparation d' homopolymères de propylène hautement cristallins*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (72) Hüffer, Stephan, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Rösch, Joachim, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Seelert, Stefan, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Langhauser, Franz, Dr., 67152 Ruppertsberg, DE
Lilge, Dieter, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Hingmann, Roland, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Schweier, Günther, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C08F 214/26** (11) **0 774 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117861.3 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 US 6760
07.10.1996 US 726976
- (54) • *Tetrafluoräthylen-Polymer für verbesserte Pastenextrusion*
• *Tetrafluoroethylene polymer for improved paste extrusion*
• *Polymère de tétrafluoréthylène pour une extrusion en pâte améliorée*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Aten, Ralph Munson, Vienna, West Virginia 26105-3146, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08F 220/12** (11) **0 961 792 B1**
C09J 133/06 C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 98903449.1 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) US 98/00539 09.01.1998
(87) WO 98/36005 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 801093

- (54) • *ANTISTATISCHE LATEX KLEBSTOFFE*
• *ANTISTATIC LATEX ADHESIVES*
• *ADHESIFS AU LATEX ANTISTATIQUES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LU, Ying-Yuh, Saint Paul, MN 55133-3427, US
YAU, Steven, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C08F 226/06** (11) **0 795 567 B1**
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 97104190.0 (22) 12.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 DE 19609864
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wasserlöslichen Copolymerisaten aus wenigstens einem wasserlöslichen N-Vinylactam und wenigstens einem hydrophoben Comonomeren*
• *Process for preparing hydrosoluble copolymers of at least one hydrosoluble n-vinylactam and at least one hydrophobic comonomer*
• *Procédé de préparation de copolymères solubles dans l'eau d'au moins un n-vinylactam soluble dans l'eau et d'au moins un comonomère hydrophobe*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Blankenburg, Rainer, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Kothrade, Stephan, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Sanner, Axel, Dr., 67227 Frankenthal, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

- (51) **C08F 279/04** (11) **0 984 994 B1**
C08L 55/02 C08L 25/12
C08L 33/20
(25) De (26) De
(21) 98929335.2 (22) 18.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/02919 18.05.1998
(87) WO 98/54238 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722791
- (54) • *ABS-FORMMASSEN MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT*
• *ABS MOLDING MATERIALS WITH ENHANCED WORKING PROPERTIES*
• *MATIERES MOULABLES EN ABS PRESENTANT UNE APTITUDE A LA MISE EN OEUVRE AMELIOREE*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) EICHENAUER, Herbert, D-41539 Dormagen, DE
KRÜGER, Peter, D-51375 Leverkusen, DE
LEITZ, Edgar, D-41541 Dormagen, DE
STARATSCHEK, Harry, D-51069 Köln, DE

C08F 292/00 → (51) C08K 3/00**C08F 297/08** → (51) C08L 23/10**C08F 299/00** → (51) B65D 81/26**C08G 18/08** → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/10** (11) **0 889 919 B1**
C08G 18/62 C08G 18/42
C08G 18/72 C08G 18/08
C09D 175/04
- (25) De (26) De
(21) 97906187.6 (22) 07.03.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 13.01.1999
(86) EP 97/01164 07.03.1997
(87) WO 97/35898 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 DE 19611646
- (54) • **WÄSSRIGES ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-BESCHICHTUNGSMITTEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ALS DECKLACK ODER KLARLACK SOWIE SEINE VERWENDUNG ZUR BESCHICHTUNG VON KUNSTSTOFFEN**
• **AQUEOUS TWO-COMPONENT POLYURETHANE COATING AGENT, PROCESS FOR ITS PRODUCTION, ITS USE AS A FINISHING COATING MATERIAL OR CLEAR COATING MATERIAL, AND ITS USE FOR COATING PLASTICS**
• **AGENT DE RECOUVREMENT POLYURETHANE A DEUX COMPOSANTS, AQUEUX, PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET UTILISATION COMME VERNIS DE FINITION OU VERNIS CLAIR ET UTILISATION POUR RECOUVRIR DES MATIERES PLASTIQUES**
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) HINTZE-BRÜNING, Horst, D-48165 Münster, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
NIENHAUS, Egbert, D-59387 Ascheberg, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/24
- (51) **C08G 18/18** (11) **1 022 298 B1**
B01J 31/02
- (25) De (26) De
(21) 99125086.1 (22) 16.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 19902505
- (54) • **Foggingarme Katalysatoren für die Herstellung von Polyurethanen**
• **Low fogging catalysts for producing polyurethanes**
• **Catalysateurs à base fogging pour la production de polyurethanes**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Horn, Peter, Dr., 69118 Heidelberg, DE
Schwäbisch, Hans, 76764 Rheinzabern, DE
-
- C08G 18/22** → (51) C08G 18/24
- (51) **C08G 18/24** (11) **1 109 848 B1**
C08G 18/22 C08G 18/10
- (25) De (26) De
(21) 99944468.0 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) EP 99/06147 23.08.1999
(87) WO 00/14138 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840318
- (54) • **REAKTIVBINDEMittel MIT VERLÄNGERTER TOPFZEIT**
• **REACTIVE BINDING AGENT WITH AN EXTENDED POT LIFE**
- **LIANTS REACTIFS A DELAI D'UTILISATION PROLONGEE**
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GROTH, Stefan, D-51373 Leverkusen, DE
MAZANEK, Jan, D-51061 Köln, DE
LANGEL, Rolf, D-51381 Leverkusen, DE
SCHÜTZE, Detlef-Ingo, D-51061 Köln, DE
URBAN, Jürgen, D-51061 Köln, DE
-
- C08G 18/28** → (51) C08G 18/80
-
- C08G 18/32** → (51) C08G 18/80
-
- C08G 18/42** → (51) C08G 18/10
- (51) **C08G 18/48** (11) **0 934 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102201.3 (22) 04.02.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
(30) 06.02.1998 JP 2614998
01.09.1998 JP 24662798
- (54) • **Polyurethanschaum niedriger Elastizität**
• **Low resilience polyurethane foam**
• **Mousse de polyuréthane d'élasticité améliorée**
- (73) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kageoka, Masakazu, Yodogawa-ku, Osaka, JP
Inaoka, Katsumi, Yodogawa-ku, Osaka, JP
Kumaki, Takashi, Yodogawa-ku, Osaka, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- C08G 18/48** → (51) C08G 18/79
-
- C08G 18/61** → (51) C08G 77/04
-
- C08G 18/62** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/64** → (51) C08G 77/62
-
- C08G 18/67** → (51) C08G 73/12
- (51) **C08G 18/70** (11) **0 974 609 B1**
C08K 3/06 C08L 75/04
- (25) En (26) En
(21) 99113617.7 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 US 121374
- (54) • **Schwefelhaltige Isocyanatzusammensetzungen**
• **Sulfur containing isocyanate compositions**
• **Compositions d'isocyanate contenant du soufre**
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Markusch, Peter H., McMurray, PA 15317, US
MacNaughtan, Donald Jr., New Martinsville, EV 26155, US
Crabtree, William G., Wheeling, WV 26003, US
Cline, Robert L., Paden City, WV 26159, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08G 18/72** → (51) C08G 18/10
-
- C08G 18/78** → (51) C08G 18/79
- (51) **C08G 18/79** (11) **0 949 285 B1**
C08G 18/78 C08G 18/48
- (25) De (26) De
(21) 99105588.0 (22) 18.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.1999
- (30) 25.03.1998 DE 19813107
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Polyurethanschaumstoffen**
• **Process for manufacturing polyurethane foam**
• **Procédé pour la fabrication de mousses de polyuréthane**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Scherzer, Dietrich Dr., 67433 Neustadt, DE
Treuling, Ulrich Dr., 64625 Bensheim, DE
Wagner, Klaus, 67258 Hessheim, DE
Illguth, Rolf, 67069 Ludwigshafen, DE
Chakrabarti, Sarbananda, 68169 Mannheim, DE
-
- (51) **C08G 18/80** (11) **0 915 924 B1**
C09D 175/04 C09D 5/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97935655.7 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) FR 97/01421 30.07.1997
(87) WO 98/04608 1998/05 05.02.1998
(30) 30.07.1996 EP 96401703
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG EINER MATTEN ODER SEIDIGEN BESCHICHTUNG, VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNG**
• **COMPOSITION FOR OBTAINING A MAT OR GLOSSY COATING, USE OF THIS COMPOSITION AND RESULTING COATING**
• **COMPOSITION UTILE POUR L'OBTENTION DE REVETEMENT MAT OU SATINE, UTILISATION DE CETTE COMPOSITION ET REVETEMENT AINSI OBTENU**
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
Cray Valley Iberica, Carretera d'Olzinelles s/n, 08470 Saint Celoni, Barcelona, ES
(72) ARDAUD, Pierre, F-69110 Sainte-Foy-les-Lyon, FR
WILLIAMS, Francis, John, E-08450 Llinars del Valles, ES
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(60) 01123750.0 / 1 182 221
-
- (51) **C08G 18/80** (11) **1 048 681 B1**
C08G 18/32 C08G 18/28
- (25) De (26) De
(21) 00108723.8 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919482
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Thixotropie-Mittels und dessen Verwendung**
• **Process for the preparation of a thixotropic compound and its use**
• **Procédé pour la préparation d'un composé thixotrope et son utilisation**
- (73) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 14, 46483 Wesel, DE
(72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Orth, Ulrich, Dr., 46485 Wesel, DE
(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08G 18/83** (11) **1 060 204 B1**
A61L 27/00 A61L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 99911703.9 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI

- (43) 20.12.2000
- (86) EP 99/01191 24.02.1999
- (87) WO 99/43728 1999/35 02.09.1999
- (30) 25.02.1998 IT PD980037
- (54) • KOVALENT AN POLYURETHANE GEBUNDENE SULPHATISIERTE HYALURONSÄURE UND SULPHATISIERTE HYALURONSÄURE-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- SULPHATED HYALURONIC ACID AND SULPHATED DERIVATIVES THEREOF COVALENTLY BOUND TO POLYURETHANES, AND THE PROCESS FOR THEIR PREPARATION
- ACIDE HYALURONIQUE SULFATE ET DERIVES SULFATES DE CELUI-CI LIES DE MANIERE COVALENTE A DES POLYURETHANES, ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (72) BARBUCCI, Rolando, I-53010 Lucignano d'Arbia (Siena), IT
- CONSUMI, Marco, I-53100 Siena, IT
- MAGNANI, Agnese, I-53010 San Rocco a Pilli, IT
- CALLEGARO, Lanfranco, I-36016 Thiene, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C08G 59/02 → (51) C07D 301/26

- (51) **C08G 59/40** (11) **0 794 206 B1**
C09D 5/18
- (25) De (26) De
- (21) 97102854.3 (22) 21.02.1997
- (84) DE GB
- (43) 10.09.1997
- (30) 06.03.1996 DE 19608612
- (54) • Phosphormodifizierte Überzugsmassen, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Intumeszenzbeschichtung
- Phosphorus modified coating compositions, a process for their preparation and their use as an intumescent coating
- Compositions de revêtement modifiées par du phosphore, un procédé pour leur préparation et leur utilisation comme revêtement intumescent
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Scholz, Guido, Dr, 84508 Burgkirchen, DE
- Sebastian, Hörold, Dr., 50374 Erfstadt, DE
- Pirig, Wolf-Dieter, 53879 Euskirchen, DE

C08G 59/40 → (51) C08G 73/12

C08G 59/40 → (51) C08G 77/04

C08G 61/10 → (51) H01L 51/30

C08G 63/06 → (51) C07C 51/487

C08G 63/08 → (51) C08B 31/02

- (51) **C08G 63/672** (11) **1 062 260 B1**
C08G 63/78
- (25) En (26) En
- (21) 99910858.2 (22) 10.03.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI LU NL
- (43) 27.12.2000
- (86) NL 99/00132 10.03.1999
- (87) WO 99/46313 1999/37 16.09.1999
- (30) 11.03.1998 NL 1008562
- (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEGMENTIERTEM ELASTOMEREM POLYESTERCOPOLYMER

- CONTINUOUS PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SEGMENTED ELASTOMER POLYESTER COPOLYMER
- PROCEDE EN CONTINU DE PRODUCTION DE COPOLYMERES DE POLYESTER ELASTOMERE SEGMENTE
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- Inventa-Fischer GmbH, Holzhauserstrasse 157-159, 13509 Berlin, DE
- (72) BONTE, Geert, Imelda, Valere, B-3590 Diepenbeek, BE
- HAGEN, Rainer, D-13465 Berlin, DE
- SCHULZ VAN ENDERT, Eike, D-13467 Berlin, DE
- (74) Derks, Wilhelmus Hubertus Petrus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 63/78 → (51) C08G 63/672

- (51) **C08G 63/91** (11) **0 970 137 B1**
C09D 167/06
C08G 69/48
- (25) En (26) En
- (21) 98909652.4 (22) 17.03.1998
- (84) DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (86) GB 98/00790 17.03.1998
- (87) WO 98/41561 1998/38 24.09.1998
- (30) 18.03.1997 GB 9705518
- (54) • BESCHICHTUNGS-, KLEBE- UND DICHTMITTEL ZUSAMMENSETZUNGEN
- COATING, ADHESIVE AND SEALANT COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE REVETEMENT, ADHESIVES ET D'ETANCHEITE
- (73) International Coatings Limited, P.O.Box 20980, Oriel House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB
- (72) LEAKE, Jonathan, Stuart, Cannon Park, Coventry CV4 7DL, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 65/32 → (51) C08L 71/02

C08G 65/32 → (51) C09K 3/10

C08G 69/48 → (51) C08G 63/91

- (51) **C08G 73/10** (11) **0 729 996 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96103135.8 (22) 01.03.1996
- (84) DE FR
- (43) 04.09.1996
- (30) 03.03.1995 JP 6886695
14.09.1995 JP 26102895
- (54) • Polyimid und Verfahren zur Herstellung
- Polyimide and process for producing the same
- Polyimide et procédé de préparation
- (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Oka, Osamu, c/o Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- Hashimoto, Takeshi, c/o Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- Nishigaya, Takeshi, c/o Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- Hariko, Tatsuya, c/o Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08G 73/12** (11) **0 925 321 B1**
C08G 59/40 C08G 18/67
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97940225.2 (22) 12.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (86) FR 97/01611 12.09.1997
- (87) WO 98/11151 1998/11 19.03.1998
- (30) 12.09.1996 FR 9611133
- (54) • PREPOLYMERES MIT MALEIMID-GRUPPEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- PREPOLYMERS CONTAINING MALEIMID FUNCTIONS, METHOD OF PRODUCING AND USE THEREOF
- PREPOLYMERES COMPORTANT DES FONCTIONS MALEIMIDE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS
- (73) CRAY VALLEY SA, Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) THEPOT, Philippe, F-60140 Liancourt, FR
- STRUB, Henri, F-60700 Pont Sainte Maxence, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

- (51) **C08G 75/00** (11) **1 032 607 B1**
C08G 75/04
- (25) En (26) En
- (21) 98963753.3 (22) 06.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 06.09.2000
- (86) US 98/23655 06.11.1998
- (87) WO 99/24491 1999/20 20.05.1999
- (30) 07.11.1997 US 64941 P
- (54) • CHROMATFREIES, NICHTHÄRTENDES, KORROSIONSCHÜTZENDES EINKOMPONENTENISOLIERMITTEL, WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN FLUGBENZIN
- CHROMATE-FREE, ONE-PART, NON-CURING CORROSION INHIBITIVE SEALANT WITH RESISTANCE TO AVIATION FUEL
- AGENT D'ETANCHEITE SIMPLE ANTICORROSION, EXEMPT DE CHROMATES, NON DURCISSABLE, ET RESISTANT AUX CARBURANTS D'AVIATION
- (73) PRC-Desoto International, Inc., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91209, US
- (72) REYES, Alfredo, Jr., North Hollywood, CA 91101, US
- CAMPBELL, Frank, Altadena, CA 91101, US
- RANDAZZO, Santo, Pomona, CA 91768, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 75/04 → (51) C08G 75/00

- (51) **C08G 77/04** (11) **0 761 722 B1**
C08G 77/06 C08G 18/61 C08L 83/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 96915898.9 (22) 14.03.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 12.03.1997
- (86) JP 96/00649 14.03.1996
- (87) WO 96/28496 1996/42 19.09.1996
- (30) 14.03.1995 JP 8167895
- (54) • ORGANOPOLYSILOXAN-DERIVATE
- ORGANOPOLYSILOXANE DERIVATIVE
- DERIVE D'ORGANOPOLYSILOXANE
- (73) Nagase-Ciba Ltd., 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP

- (72) NISHIDA, Hirofumi, Tatsuno-cho Tatsuno-shi Hyogo 679-41, JP
(74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08G 77/06 → (51) C08G 77/04

- (51) **C08G 77/38** (11) **0 917 548 B1**
C08G 77/392
(25) Fr (26) Fr
(21) 97936745.5 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.05.1999
(86) FR 97/01458 06.08.1997
(87) WO 98/05700 1998/06 12.02.1998
(30) 06.08.1996 FR 9610086
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIFUNKTIONELLEN POLYORGANOSILOXANEN (POS) MITTELS DEHYDROGENIERUNGS-KONDENSATION UND HYDROSILYLIERUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING MULTIFUNCTIONAL POLYORGANOSILOXANES (POS), BY DEHYDROGENOCONDENSATION AND HYDROSILYLATION
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYORGANOSILOXANES (POS)
MULTIFONCTIONNELS, PAR DESHYDROGENOCONDENSATION ET HYDROSILYLATION
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) PRIOU, Christian, F-69100 Villeurbanne, FR
VIOLLAND, Robert, F-69008 Lyon, FR
(74) Trolliet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

- (51) **C08G 77/38** (11) **0 944 668 B1**
C08G 77/388
(25) Fr (26) Fr
(21) 97951295.1 (22) 10.12.1997
(84) BE DE FR NL
(43) 29.09.1999
(86) FR 97/02256 10.12.1997
(87) WO 98/25994 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 FR 9615519
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN SILIKONÖLEN DIE SIH-UND HYDROSILYLIERBARE GRUPPEN ENTHALTEN
• METHOD FOR PREPARING STABLE SILICON FLUID CONTAINING SIH GROUPS AND FUNCTIONS CAPABLE OF HYDROSILYLATION
• PROCEDE DE PREPARATION D'HUILE SILICONE STABLE CONTENANT DES GROUPES SIH ET DES FONCTIONS HYDROSILYLABLES
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) BREUNIG, Stefan, F-38200 Vienne, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR

C08G 77/388 → (51) C08G 77/38**C08G 77/392** → (51) C08G 77/38**C08G 77/392** → (51) C08L 21/00

- (51) **C08G 77/62** (11) **0 726 922 B1**
C08G 79/00 C08L 83/16
C08L 85/00 C08G 18/64
(25) En (26) En
(21) 95901065.3 (22) 03.11.1994
(84) CH DE FR GB LI LU

- (43) 21.08.1996
(86) US 94/12345 03.11.1994
(87) WO 95/12630 1995/20 11.05.1995
(30) 05.11.1993 US 148044
05.04.1994 US 223294
(54) • METALL-STICKSTOFF POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT ORGANISCHEN ELECTROPHILEN
• METAL-NITROGEN POLYMER COMPOSITIONS COMPRISING ORGANIC ELECTROPHILES
• COMPOSITIONS POLYMERES METAL-AZOTE COMPRENANT DES ELECTROPHILES ORGANIQUES
(73) Kion Corporation, 1475 Delashmust Avenue, Columbus, OH 43212, US
(72) BECKER, Kurt Joseph, Newark, Delaware 19713, US
JENSEN, James Allen, Hockessin, Delaware 19707, US
LUKACS, Alexander III, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C08G 79/00 → (51) C08G 77/62**C08G 81/02** → (51) B65D 81/26**C08J 3/03** → (51) D02G 3/00

- (51) **C08J 3/09** (11) **0 817 810 B1**
C09D 7/00
(25) En (26) En
(21) 96908176.9 (22) 21.03.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.01.1998
(86) GB 96/00678 21.03.1996
(87) WO 96/30433 1996/44 03.10.1996
(30) 30.03.1995 GB 9506485
(54) • LÖSUNGSMITTEL FÜR HARZ- UND POLYMERFORMULIERUNGEN
• SOLVENT FOR RESIN AND POLYMER FORMULATIONS
• SOLVANT POUR RESINE ET FORMULATIONS DE POLYMERES
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) ALSTON, David, Robert, Cottingham, North Humberside HU16 5TY, GB
GRACEY, Benjamin, Patrick, Paull, North Humberside HU12 8AJ, GB
HODGE, Stephen, Robert, Beverley, North Humberside HU17 0DF, GB
LYONS, David, Point Clare, NSW 2250, AU
(74) Krishnan, Suryanarayana Kalyana, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents & Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7LN, GB

C08J 5/04 (11) **1 034 211 B1**
B29C 70/02

- (25) En (26) En
(21) 98958703.5 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 98/25135 24.11.1998
(87) WO 99/27000 1999/22 03.06.1999
(30) 24.11.1997 US 976648
(54) • STEIFE FASERNETZSTRUKTUREN MIT VERBESSERTER FORMWIEDERHERSTELLUNG NACH VERFORMUNG UNTER DRUCK, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE STRUKTUREN ENTHALTENDE GEGENSTÄNDE

- RIGID FIBER NETWORK STRUCTURES HAVING IMPROVED POST-YIELD DIMENSIONAL RECOVERY, METHOD OF MAKING SAME, AND ARTICLES INCORPORATING SAME
• STRUCTURES RIGIDES A RESEAU FIBREUX AYANT DES PROPRIETES AMELIOREES DE RECUPERATION DIMENSIONNELLE APRES DEFORMATION PAR PRESSION, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET ARTICLES LES UTILISANT
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) BESSEY, William, E., Charlotte, NC 28226, US
RUMIERZ, Gerald, Peter, Tege Cay, SC 29715, US
FELTON, Clinton, Dale, Sunset Beach, NC 28468, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08J 5/06 → (51) C08J 5/24

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 124 886 B1**
B29C 55/04 B29C 47/14
// C08L1:02
(25) De (26) De
(21) 99950382.4 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) AT 99/00252 20.10.1999
(87) WO 00/24812 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 AT 177798
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CELLULOSISCHER FLACHFOLIEN
• METHOD FOR PRODUCING CELLULOSIC FLAT FILMS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS CELLULOSIQUES PLATS
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1, 4860 Lenzing, AT
(72) GSPALTL, Peter, A-8071 Grambach, AT
SCHLOSSNIKL, Christian, A-4840 Vöcklabruck, AT
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C08J 5/18 → (51) C08L 23/10

- (51) **C08J 5/22** (11) **0 821 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112654.5 (22) 23.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 JP 19419696
(54) • Heterogene Ionenaustauschmembran und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Heterogeneous ion exchange membrane and process for its production
• Membrane d'échange d'ions hétérogène et procédé pour sa fabrication
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Terada, Ichiro, Asahi Glass Com., Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Higuchi, Yoshiaki, Asahi Glass Com., Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Miyake, Haruhisa, Asahi Glass Com., Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Umamura, Kazuo, Asahi Glass Com., Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C08J 5/22 → (51) H01M 8/10

(51) **C08J 5/24** (11) **0 675 155 B1**
C08J 5/06
(25) En (26) En
(21) 95301870.2 (22) 21.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 JP 6315194
(54) • *Prepreg-Präcursor aus kohlenfasergeweben
Prepregs und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Woven carbon fiber fabric prepreg precursor,
prepreg and processes for producing them*
• *Précurseur de prepregné à base de tissu tissé
de fibres de carbon, prepreg et leur procédé
de production*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) Muraki, Tishio, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP
Tokunou, Masazumi, Iyo-gun, Ehime-ken, JP
Sawaoka, Ryuji, Iyo-gun, Ehime-ken, JP
Hayashi, Masahiko, Iyo-shi, Ehime-ken, JP
Higashi, Toshiaki, Onsen-gun, Ehime-ken, JP
Tazaki, Tokuo, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 7/04 → (51) D02G 3/00

(51) **C08J 7/12** (11) **0 925 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 97937114.3 (22) 05.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) US 97/13774 05.08.1997
(87) WO 98/11154 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713320
(54) • *FLAMMBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *FLAME-TREATING PROCESS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT A LA FLAMME*

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

(72) STROBEL, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
KAPAUN, Ronald, S., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
LYONS, Christopher, S., Saint Paul, MN
55133-3427, US

KIRK, Seth, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08J 9/00 → (51) A47L 13/16

(51) **C08J 9/12** (11) **0 667 369 B1**
C08J 9/228
// C08L3:02
(25) En (26) En
(21) 95101020.6 (22) 26.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 16.08.1995
(30) 09.02.1994 IT MI940228

(54) • *Schaumkörper von biologisch abbaubaren
Kunststoffmaterialien und Verfahren zu ihrer
Herstellung*
• *Expanded articles of biodegradable plastic ma-
terial and a process for the preparation thereof*
• *Corps expansés de matières plastiques biodé-
gradables et procédé pour leur préparation*

(73) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) Bastioli, Catia, I-28100 Novara, IT
Bellotti, Vittorio, I-28010 Fontaneto d'Agogna (NO),
IT

Del Tredici, Gianfranco, I-21018 Sesto Calende
(VA), IT
Rallis, Angelos, I-28100 Novara, IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
(60) 99121109.5 / 0 989 158

C08J 9/20 → (51) B29C 44/34

C08J 9/228 → (51) C08J 9/12

(51) **C08K 3/00** (11) **0 742 252 B1**
C08K 9/06 C08L 21/00
C08L 101/00 C08F 2/44
C08F 292/00
// (C08L101/00, 51:10)

(25) En (26) En
(21) 96300897.4 (22) 09.02.1996
(84) GB
(43) 13.11.1996
(30) 10.05.1995 JP 11137495

(54) • *Partikuläres Mischmaterial, seine Herstellung
und dieses enthaltende verstärkte Harzzusam-
mensetzung*
• *Composite particulate material, production
thereof, and reinforced resin composition incor-
porated therewith*
• *Matériau composite particulaire, sa préparation
et composition de résine renforcée avec ce
matériau*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) Yamanaka, Toru, Nagoya-shi, Aichi, 458, JP
Sotokawa, Mitsunari, Nagoya-shi, Aichi, 467, JP
Nakashima, Shinobu, Nagoya-shi, Aichi, 457, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08K 3/04** (11) **0 796 886 B1**
C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 97104540.6 (22) 17.03.1997

(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 JP 9337696

(54) • *Schwarze Polyamid-Zusammensetzung*
• *Black polyamide resin composition*
• *Composition de résine polyamide noire*

(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14,
Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Hayashi, Akihiko, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Nishikawa, Masataka, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann &
Vogesser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308
München, DE

C08K 3/04 → (51) C09K 3/10

C08K 3/06 → (51) C08G 18/70

C08K 3/36 → (51) C08L 21/00

C08K 3/36 → (51) C09D 183/06

C08K 3/38 → (51) C09J 111/02

C08K 5/00 → (51) B32B 27/36

C08K 5/00 → (51) B41M 3/00

C08K 5/01 → (51) C08F 14/26

C08K 5/07 → (51) D02G 3/00

C08K 5/29 → (51) C08L 79/08

C08K 5/3492 → (51) B32B 27/36

C08K 9/06 → (51) C08K 3/00

C08K 11/00 → (51) H01M 10/40

C08L 1/06 → (51) A47L 13/16

(51) **C08L 3/02** (11) **0 994 917 B1**
C08L 97/00
(25) De (26) De
(21) 98933646.6 (22) 26.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 26.04.2000

(86) EP 98/03922 26.06.1998
(87) WO 99/02596 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 DE 19729268

(54) • *THERMOPLASTISCHE MISCHUNG AUF BA-
SIS VON STÄRKE ZUR HERSTELLUNG VON
BIOLOGISCH ABBAUBAREN FORMKÖR-
PERN*

• *STARCH-BASED THERMOPLASTIC MIX-
TURE FOR PRODUCING BIODEGRADABLE
SHAPED BODIES*

• *MELANGE THERMOPLASTIQUE A BASE
D'AMIDON POUR LA FABRICATION DE
CORPS MOULES BIODEGRADABLES*

(73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst,
Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) BENGES, Holger, D-60598 Frankfurt, DE
BÖHM, Gitte, D-60439 Frankfurt, DE

(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte
Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE

(51) **C08L 21/00** (11) **0 996 676 B1**
C08K 3/36 C08G 77/392
B60C 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98939630.4 (22) 10.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2000

(86) EP 98/04308 10.07.1998
(87) WO 99/02602 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 FR 9709047
04.02.1998 FR 9801452

(54) • *MIT EINEM WEISSEN FÜLLSTOFF VER-
STÄRKTE DIENKAUTSCHUKMISCHUNG DIE
ALS KUPPLUNGSMITTEL (WEISSER
FÜLLSTOFF/ELASTOMER) EIN MULTIFUNK-
TIONNELLES ORGANOPOLYSILOXAN ENT-
HÄLT*

• *DIENE RUBBER COMPOSITION REIN-
FORCED WITH WHITE FILLER, COMPRIS-
ING AS COUPLING AGENT (WHITE FILLER/
ELASTOMER) A MULTIFUNCTIONALIZED
POLYORGANOSILOXANE*

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DIENI-
QUE RENFORCEE D'UNE CHARGE
BLANCHE, COMPORTANT A TITRE
D'AGENT DE COUPLAGE (CHARGE
BLANCHE/ELASTOMERE) UN POLYORGA-
NOSILOXANE MULTIFONCTIONNALISE*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS
MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon,
63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR

(72) CHIRON, Frédéric, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
LAFORÉ, Claude, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
MANGERET, Jean-Luc, F-63200 Riom, FR

(74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-
LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cédex 09, FR

C08L 21/00 → (51) C08K 3/00

C08L 23/06 → (51) C08F 110/02			
(51) C08L 23/10 (11) 0 923 618 B1	(25) En (26) En	(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, JP	(51) C08L 75/04 (11) 0 737 718 B1
C08F 297/08 C08J 5/18	(21) 97938441.9 (22) 25.08.1997	(72) Suzuki, Mikiko, Takasago-shi, Hyogo, JP	(25) De (26) De
(84) BE DE ES FR GB IT NL	(86) US 97/14612 25.08.1997	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(21) 96104913.7 (22) 28.03.1996
(43) 23.06.1999	(87) WO 98/10016 1998/10 12.03.1998		(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 97/14612 25.08.1997	(80) 04.09.1996 US 25398 P		(43) 16.10.1996
(87) WO 98/10016 1998/10 12.03.1998	(54) • VERBESSERTE PROPYLENPOLYMERE FÜR ORIENTIERTE FILME		(30) 10.04.1995 DE 19513501
(80) 04.09.1996 US 25398 P	• IMPROVED PROPYLENE POLYMERS FOR ORIENTED FILMS		(54) • Herstellung von TPU-Copolymerisat-Mischungen mit Hilfe von Fließverbessern
(54) • VERBESSERTE PROPYLENPOLYMERE FÜR ORIENTIERTE FILME	• POLYPROPYLENES AMELIORES POUR FILMS ORIENTES		• Preparation of TPU-copolymer-mixtures using flow improvers
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US		• Préparation de mélanges de copolymère et polyuréthane thermoplastiques à l'aide d'agents améliorant l'écoulement
(72) MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US	(72) MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US		(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
CHEN, Michael, Chia-Chao, Houston, TX 77056, US	CHEN, Michael, Chia-Chao, Houston, TX 77056, US		(72) Müller, Friedemann, Dr., 41470 Neuss, DE
LIN, Chon-Yie, Houston, TX 77059, US	LIN, Chon-Yie, Houston, TX 77059, US		Bräuer, Wolfgang, Dr., 51375 Leverkusen, DE
MCALPIN, James, J., Houston, TX 77058, US	MCALPIN, James, J., Houston, TX 77058, US		Hoppe, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
SPECA, Anthony, N., Kingwood, TX 77345, US	SPECA, Anthony, N., Kingwood, TX 77345, US		Wussow, Hans-Georg, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
TORMASCHY, Kelly, Round Rock, TX 78681, US	TORMASCHY, Kelly, Round Rock, TX 78681, US		Heidingsfeld, Herbert, 50226 Frechen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		Meister, Willi, Dr., 41539 Dormagen, DE
			Schulte, Bernhard, Dr., 47803 Krefeld, DE
			Winkler, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
C08L 25/12 → (51) C08F 279/04		C08L 71/02 → (51) C09K 3/10	
C08L 27/06 → (51) C09D 127/06		C08L 71/02 → (51) H01M 10/40	
C08L 33/08 → (51) C08L 75/02		(51) C08L 73/00 (11) 1 082 391 B1	
C08L 33/10 → (51) C08L 75/02		C08L 63/00 C09D 5/44	
C08L 33/20 → (51) C08F 279/04		(25) En (26) En	
C08L 41/00 → (51) C08L 79/08		(21) 99911814.4 (22) 23.03.1999	
C08L 43/02 → (51) C08L 79/08		(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(51) C08L 55/02 (11) 0 731 139 B1		(43) 14.03.2001	
C08L 69/00		(86) EP 99/01975 23.03.1999	
(25) De (26) De		(87) WO 99/48980 1999/39 30.09.1999	
(21) 96102879.2 (22) 27.02.1996		(30) 24.03.1998 EP 98302201	
(84) BE DE ES IT NL		(54) • WÄRMEHÄRTBARE HARZARTIGE BINDEMittelZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS BESCHICHTUNGEN	
(43) 11.09.1996		• THERMOSETTING RESINOUS BINDER COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION AND USE AS COATING MATERIALS	
(30) 10.03.1995 DE 19508572		• COMPOSITIONS LIANTES A BASE DE RESINES THERMODURCISABLES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MATERIAUX DE REVETEMENT	
29.09.1995 DE 19536377		(73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL	
(54) • Schlagzähe ABS-Compounds mit säurefunktionellem Nitrilkauschuk		(72) BROEKHUIS, Antonius, Augustinus, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
• Impact-resistant ABS compositions with acid functional nitrile rubber		VAN HEK, Jeffrey, Roy, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
• Compositions d'ABS résistant au choc et de caoutchouc nitrile à fonction acide		KOOIJMANS, Petrus, Gerardus, NL-1031 CM Amsterdam, NL	
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE		(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
(72) Tischer, Werner, 41542 Dormagen, DE		(51) C08L 75/02 (11) 0 735 097 B1	
Köhler, Burkhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE		C08L 33/08 C08L 33/10	
Grigat, Ernst, Dr., 51381 Leverkusen, DE		(25) En (26) En	
		(21) 96302228.0 (22) 29.03.1996	
		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
		SI	
		(43) 02.10.1996	
		(30) 31.03.1995 US 415001	
		(54) • Interpenetrierende Polymernetzwerke für die Herstellung von Kontaktlinsen	
		• Interpenetrating polymer networks for contact lens production	
		• Polymère à réseaux interpénétrés pour la fabrication de lentilles de contact	
		(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US	
		(72) Hill, Gregory A., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US	
		Frisch, Kurt C., Grosse Ile, Michigan 48138, US	
		Sendjarevic, Vahid c/o Prof. Kurt Frisch, Detroit, Michigan 48219, US	
		Wong, Shaio-Wen, St. Clair Shores, Michigan 48081, US	
		(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
			(51) C08L 83/04 (11) 1 040 165 B1
			(25) En (26) En
			(21) 98962952.2 (22) 08.12.1998
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
			(43) 04.10.2000
			(86) US 98/25988 08.12.1998
			(87) WO 99/31179 1999/25 24.06.1999
			(30) 18.12.1997 US 993911
			(54) • POLYSILOXAN MIT DISPERGIERTEM COPOLYMEREN UND DIESES ENTHALTENDE DICHTUNGSMASSEN
			• A POLYSILOXANE HAVING A COPOLYMER DISPERSED THEREIN AND SEALANTS CONTAINING THE SAME
			• POLYSILOXANE RENFERMANT UN COPOLYMERE DISPERSE ET AGENTS D'ETANCHÉITE CONTENANT CE POLYSILOXANE
			(73) TREMCO INCORPORATED, 3735 Green Road, Beachwood, Ohio 44122, US
			(72) YANG, Wei-Yeh, Brecksville, OH 44141, US
			BEERS, Melvin, Dale, Aurora, OH 44202, US
			FENG, Tai-Min, Hudson, OH 44236, US

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

C08L 83/04 → (51) C08G 77/04

C08L 83/06 → (51) C08G 77/04

C08L 83/06 → (51) C09D 183/06

C08L 83/16 → (51) C08G 77/62

C08L 85/00 → (51) C08G 77/62

C08L 97/00 → (51) C08L 3/02

C08L 101/00 → (51) C08K 3/00

(51) **C09B 35/029** (11) **0 747 449 B1**
C09B 35/04 G03C 7/29

(25) Ja (26) En

(21) 95907875.9 (22) 13.02.1995

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

(43) 11.12.1996

(86) JP 95/00193 13.02.1995

(87) WO 95/23189 1995/37 31.08.1995

(30) 23.02.1994 JP 2558194

- (54) • BISAZOVERBINDUNG
- BISAZO COMPOUND
- COMPOSE BISAZO

(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) KITAGUCHI, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa-ken 250-01, JP

SATOH, Hideaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-
ken 250-01, JP

YAMAZAKI, Shigeru, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa-ken 250-01, JP

MORI, Hideto, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-
ken 250-01, JP

NISHIKAWA, Naoyuki, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa-ken 250-01, JP

OGAWA, Tomohiro, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa-ken 250-01, JP

XU, Hai-jian, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken
250-01, JP

IZUSHI, Tadahiko, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa-ken 250-01, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

C09B 35/04 → (51) C09B 35/029

(51) **C09B 62/01** (11) **1 071 727 B1**

(25) En (26) En

(21) 99909383.4 (22) 26.03.1999

(84) CH DE GB LI

(43) 31.01.2001

(86) KR 99/00143 26.03.1999

(87) WO 99/48984 1999/39 30.09.1999

(30) 26.03.1998 KR 1060998

- (54) • REAKTIVE BLAUFARBSTOFFE ENTHAL-
TEND MONOCHLOROTRIAZIN- SOWIE
ACETOXYETHYLSULFONGRUPPEN
- REACTIVE BLUE DYES CONTAINING
MONOCHLOROTRIAZINE AND ACETOXYE-
THYL SULFONE GROUPS
- COLORANTS BLEUS REACTIFS CONTE-
NANT DES GROUPE MONOCHLOROTRI-
AZINE ET ACETOXYETHYLSULFONE

(73) Korea Research Institute of Chemical Technology,
100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343,
KR

(72) OH, Sea, Wha, Daejeon 305-340, KR

KANG, Myeong, Nyeo, Yusung-ku Daejeon 305-390,
KR

(74) KIM, Tae, Kyung, Yusung-ku Daejeon 305-333, KR

Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C09B 67/02** (11) **1 002 022 B1**
C09B 67/42

(25) En (26) En

(21) 98930980.2 (22) 20.07.1998

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

(43) 24.05.2000

(86) IB 98/01105 20.07.1998

(87) WO 99/05226 1999/05 04.02.1999

(30) 21.07.1997 EP 97810512

- (54) • KOMPAKTIERTE GRANULATE, DEREN HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG

- GRANULAR COMPACTS, THEIR PRODUC-
TION AND USE

- COMPACTS GRANULAIRES, LEUR PRO-
DUCTION ET LEUR UTILISATION

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
VG

(72) SCHUMANN, Werner, D-79588 Efringen-Kirchen,
DE

GRIMM, Roland, CH-4416 Bubendorf, CH

HALDIMANN, Claude, CH-4127 Birsfelden, CH

(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant
International Ltd., Patents & Trademarks Div.,
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(51) **C09B 67/20** (11) **1 029 003 B1**
C09B 67/46 C09D 17/00

(25) De (26) De

(21) 98956872.0 (22) 24.10.1998

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

(43) 23.08.2000

(86) EP 98/06763 24.10.1998

(87) WO 99/23173 1999/19 14.05.1999

(30) 04.11.1997 DE 19748575

- (54) • VERWENDUNG VON DIMERDIOLAL-
KOXYLATEN ALS ADDITIVE ZUR HERSTEL-
LUNG VON PIGMENTKONZENTRATEN

- USE OF DIMERDIOLALKOXYLATES AS AD-
DITIVES IN THE PRODUCTION OF PIG-
MENT CONCENTRATES

- UTILISATION DE DIMERDIOLALCOXYLATES
EN TANT QU'ADDITIFS POUR LA PREPARA-
TION DE CONCENTRES DE PIGMENTS

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) HÖFER, Rainer, D-40477 Düsseldorf, DE

SCHULTE, Heinz-Günther, D-45481 Mülheim, DE

RATHS, Hans-Christian, D-40789 Monheim, DE

FROMMELIUS, Harald, D-40789 Monheim, DE

GOLLNICK, Stefan, D-41464 Neuss, DE

PEGELow, Ulrich, D-40597 Düsseldorf, DE

C09B 67/42 → (51) C09B 67/02

C09B 67/46 → (51) C09B 67/20

C09D 5/02 → (51) B65D 81/26

C09D 5/03 → (51) C08G 18/80

C09D 5/08 → (51) B65D 81/26

C09D 5/18 → (51) C08G 59/40

C09D 5/44 → (51) C08L 73/00

C09D 7/00 → (51) C08J 3/09

C09D 17/00 → (51) C09B 67/20

(51) **C09D 127/06** (11) **0 872 527 B1**
C08L 27/06

// (C08L27/06, 27:06, 97:00)

(25) Es (26) En

(21) 97500066.2 (22) 16.04.1997

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

(43) 21.10.1998

- (54) • Lackzusammensetzung mit verbesserten
schalldämmenden und abriebfesten Eigen-
schaften
- Composition of a paint or surfacer with im-
proved soundproofing and abrasion resistance
properties
- Composition de peinture à propriétés d'isola-
tion acoustique et de résistance à l'abrasion
améliorées

(73) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040
Barcelona, ES

Gurit-Essex (España), S.A., Alcarria no. 1-B, 28820
Coslada (Madrid), ES

(72) Bosch Puig, Joan, 08190 Valldoreix (Barcelona), ES
Harzbecher, Martin, 08190 Sant Cugat del
Vallés(Barcelona), ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya,
11, 28001 Madrid, ES

C09D 129/04 → (51) D02G 3/00

C09D 163/00 → (51) B65D 81/26

C09D 167/06 → (51) C08G 63/91

C09D 175/04 → (51) C08G 18/10

C09D 175/04 → (51) C08G 18/80

(51) **C09D 183/06** (11) **0 887 392 B1**
C08L 83/06 C08K 3/36

(25) Ja (26) En

(21) 97947929.2 (22) 12.12.1997

(84) BE DE FR GB

(43) 30.12.1998

(86) JP 97/04597 12.12.1997

(87) WO 98/26019 1998/24 18.06.1998

(30) 13.12.1996 JP 33402596

13.12.1996 JP 33402696

- (54) • SILICONEMULSION-BESCHICHTUNGSZU-
SAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG

- SILICONE EMULSION COATING COMPOSI-
TION AND PROCESSES FOR THE PREPA-
RATION THEREOF

- COMPOSITION D'EMULSION DE SILICIUM
ET PROCEDE D'ELABORATION

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP

(72) YAMAKI, Takeyuki, Kadoma-shi Osaka 571, JP

INOUE, Minoru, Kadoma-shi Osaka 571, JP

SETO, Kazuo, Kadoma-shi Osaka 571, JP

ARIGA, Hideya Chukyo Yushi Kabushiki Kaisha,
Nagoya-shi Aichi 454, JP

OHASHI, Akihiko Chukyo Yushi Kabushiki Kaisha,
Nagoya-shi Aichi 454, JP

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

(51) **C09J 7/02** (11) **0 754 212 B1**

(25) En (26) En

(21) 95911916.5 (22) 24.02.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 22.01.1997

(86) US 95/02314 24.02.1995

(87) WO 95/27014 1995/43 12.10.1995

(30) 04.04.1994 US 222668

- (54) • MIKROPARTIKEL ENTHALTENDES HAFT-
KLEBEBAND
• MICROPARTICLE-CONTAINING PRESSURE
SENSITIVE ADHESIVE TAPE
• BANDE ADHESIVE AUTOCOLLANTE
CONTENANT DES MICROPARTICULES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) GOETZ, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
POHL, Daniel, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROWN, Mary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09J 7/02 → (51) C08F 220/12**C09J 103/06** → (51) C08B 31/02

- (51) **C09J 109/06** (11) **1 141 159 B1**
C09J 125/10
- (25) De (26) De
(21) 99956016.2 (22) 18.11.1999
(84) DE FR
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/08871 18.11.1999
(87) WO 00/31204 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 DE 19854236
- (54) • VERWENDUNG VON SCHUTZKOLLOID-STA-
BILISIERTEN VINYLAROMAT-1,3-DIEN-
MISCHPOLYMERISATEN ALS KLEBMITTEL
FÜR PORÖSE SUBSTRATE
• USE AS ADHESIVE FOR POROUS SUB-
STRATES OF MIXED AROMATIC VINYL-1,3-
DIENE POLYMERS STABILIZED BY A
PROTECTIVE COLLOID
• UTILISATION COMME AGENT ADHESIF
POUR SUBSTRATS POREUX DE POLYME-
RISATS MIXTES CONSTITUES D'AROMATI-
QUE VINYLIQUE ET DE 1,3-DIENE ET
STABILISES PAR UN COLLOIDE DE PRO-
TECTION
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
- (72) MAYER, Theo, D-84387 Julbach, DE
KÖHLER, Thomas, D-84556 Kastl, DE
HÄRZSCHEL, Reinhard, D-84489 Burghausen, DE
WEITZEL, Hans-Peter, D-84571 Reischach, DE
SCHILLING, Bernd, Macungie, PA 18062, US

- (51) **C09J 111/02** (11) **0 981 587 B1**
C08K 3/38
- (25) En (26) En
(21) 97912809.7 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(86) US 97/18937 21.10.1997
(87) WO 98/53019 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 US 47175 P
07.07.1997 US 888715
- (54) • SCHNELLHÄRTENDE POLYCHLOROPREN
KONTAKTKLEBSTOFFE
• FAST-SETTING POLYCHLOROPRENE CON-
TACT ADHESIVES
• ADHESIF DE CONTACT A BASE DE POLY-
CHLOROPRENE A PRISE RAPIDE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) PATEL, Vijay, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WUERCH, Daniel, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09J 125/10 → (51) C09J 109/06**C09J 131/04** → (51) C09J 163/00**C09J 133/06** → (51) C08F 220/12

- (51) **C09J 161/24** (11) **1 066 358 B1**
C09J 161/28
- (25) En (26) En
(21) 99908784.4 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 10.01.2001
(86) DK 99/00159 24.03.1999
(87) WO 99/48991 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DK 41998
- (54) • HÄRTUNGSMITTEL FÜR HARNSTOFF-FOR-
MALDEHYDE UND HARNSTOFF-MELAMIN-
FORMALDEHYD-HARZ-LEIM UND EINE
KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG ENTHAL-
TEND DIESEN HÄRTER UND SEINE VER-
WENDUNG
• A HARDENER FOR USE IN UREA-FORMAL-
DEHYDE AND UREA-MELAMINE-FORMAL-
DEHYDE BASED ADHESIVES, AN
ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING
SAID HARDENER AND ITS USE
• DURCISSEUR POUR ADHESIFS A BASE
D'UREE-FORMALDEHYDE ET D'UREE-
MELAMINE-FORMALDEHYDE, COMPOSI-
TION ADHESIVE COMPRENANT CE
DURCISSEUR ET SON UTILISATION
- (73) A/S F. Heimann & Co., Egeskovvej 12, DK-3490
Kvistgaard, DK
- (72) ANDERSEN, Bjorn, DK-4760 Vordingborg, DK
BREHMER, Bo, Gao, DK-2650 Hvidovre, DK
- (74) Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude, 33, H.C.
Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

C09J 161/28 → (51) C09J 161/24

- (51) **C09J 163/00** (11) **0 945 498 B1**
F16J 15/00 C09K 3/10
C09J 183/04
- (25) En (26) En
(21) 99105736.5 (22) 22.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 US 79032 P
- (54) • Dichtungsanordnung mit einer stabilisierten
Klebstoffzusammensetzung zur Verbindung
eines Einsatzkörpers mit einem elastomeren
Dichtungsmaterial
• A seal assembly with new resin stabilized ad-
hesive composition to bond an insert member
to the elastomeric seal material
• Dispositif d'étanchéité avec une composition
adhésive stabilisée fixant un élément insérable
au matériau d'étanchéité
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
- (72) Mills, Stephen J., New Hampshire 03264, US

C09J 163/00 (11) **1 073 697 B1**
C09J 131/04

- (25) En (26) En
(21) 99913959.5 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(86) US 99/05956 17.03.1999
(87) WO 99/57216 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70971
- (54) • PHOTOVERNITZBARE KLEBSTOFFZUSAM-
MENSETZUNG AUF DER BASIS VON EINEM
EPOXIDHARZ UND EINEM THERMOPLAST

- EPOXY/THERMOPLASTIC PHOTOCURABLE
ADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION ADHESIVE EPOXY/THER-
MOPLASTIQUE PHOTODURCISSEABLE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133, US
- (72) KARIM, Naimul, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GEORGE, Clayton, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MEYER, Christopher, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 163/00 → (51) B42C 9/00**C09J 167/06** → (51) C08G 63/91**C09J 171/02** → (51) C08L 71/02**C09J 183/04** → (51) C09J 163/00

- (51) **C09K 3/10** (11) **0 856 569 B1**
C08L 71/02 C08K 3/04
B60J 1/02 C08G 65/32
- (25) Ja (26) En
(21) 96933620.5 (22) 11.10.1996
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 05.08.1998
(86) JP 96/02951 11.10.1996
(87) WO 97/13820 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 JP 29189995
- (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON GLAS-
SELEMENTEN AN FAHRZEUGE
• PROCESS FOR FITTING GLASS MEMBERS
ONTO VEHICLES
• PROCEDE POUR INSTALLER DES ELE-
MENTS VITRES SUR DES VEHICULES
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) HATTORI, Jun, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
HIROSE, Toshifumi, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP
ANDO, Katsuhiko, Akashi-shi, Hyogo 674, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09K 3/10 → (51) C09J 163/00

- (51) **C09K 3/18** (11) **0 769 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116416.7 (22) 14.10.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- SI
(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 DE 19538607
- (54) • Polymerverdicktes Enteisungsmittel und Verei-
nungsschutzmittel für Flugzeuge
• Polymer-thickened de-icing material and anti-
icer for planes
• Matériau de dégivrage épaissi par polymère et
produit anti-givre pour les avions
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
- (72) Pöllmann, Klaus, Dr., 84489 Burghausen, DE
Kapfinger, Josef, 84326 Falkenberg, DE

C09K 19/02 (11) **1 017 756 B1**
C09K 19/42 G06K 19/077

- (25) De (26) De
(21) 98941389.3 (22) 21.07.1998
(84) DE FR GB

- (43) 12.07.2000
- (86) EP 98/04545 21.07.1998
- (87) WO 99/05236 1999/05 04.02.1999
- (30) 25.07.1997 DE 19732160
- (54)
 - CHIPKARTE MIT BISTABILER ANZEIGE
 - CHIP CARD WITH A BISTABLE DISPLAY
 - CARTE A PUCE AVEC AFFICHEUR BISTABLE
- (73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Ji, Li, Tokyo, JP
- WINGEN, Rainer, D-65795 Hattersheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09K 19/04 → (51) C07C 43/192

C09K 19/20 → (51) C07C 43/192

- (51) **C09K 19/30** (11) **0 712 918 B1**
- C09K 19/42 C09K 19/44
- (25) De (26) De
- (21) 95120484.1 (22) 30.03.1991
- (84) DE GB
- (43) 22.05.1996
- (30) 13.04.1990 DE 4012034
- (54)
 - Flüssigkristallines Medium
 - Liquid crystalline medium
 - Milieux de cristaux liquides
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Rieger, Bernhard, D-64839 Münster, DE
- Hittich, Reinhard, D-64397 Modautal, DE
- Reiffenrath, Volker, D-64380 Rossdorf, DE
- Plach, Herbert, D-64291 Darmstadt, DE
- (62) 91906934.4 / 0 477 319

C09K 19/30 → (51) C07C 43/192

C09K 19/34 → (51) C07C 43/192

C09K 19/34 → (51) C07D 239/30

C09K 19/42 → (51) C07C 43/192

C09K 19/42 → (51) C09K 19/02

C09K 19/42 → (51) C09K 19/30

C09K 19/44 → (51) C07C 43/192

C09K 19/44 → (51) C09K 19/30

C09K 19/46 → (51) C07C 43/192

- (51) **C10C 3/02** (11) **0 763 586 B1**
- C01B 31/02 C04B 35/52
- (25) De (26) De
- (21) 96114363.3 (22) 07.09.1996
- (84) DE ES FR GB
- (43) 19.03.1997
- (30) 15.09.1995 DE 19534363
- (54)
 - Pyrolysierbare Zusammensetzung zur Herstellung von borhaltigem Polyaromatenmesophasenmaterial und Kohlenstoffen und Verfahren zum Herstellen von Polyaromatenmesophasen und Kohlenstoff
 - Pyrolysable composition for preparing boron-containing polyaromatic mesophases and carbon products, and process for their preparation
 - Composition pyrolysable pour la préparation des mésophases polyaromatiques et des carbones contenant du bore, et leur procédé de préparation

- (73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
- (72) Hüttinger, Klaus J., Dr., 76128 Karlsruhe, DE
- Eichner, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C10G 32/02** (11) **0 981 591 B1**
C10L 1/00 C10L 3/00
B01J 19/08 B01J 19/12

- (25) En (26) En
- (21) 98916716.8 (22) 16.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 01.03.2000
- (86) CA 98/00367 16.04.1998
- (87) WO 98/47982 1998/43 29.10.1998
- (30) 17.04.1997 US 44062 P
- 04.09.1997 US 57491 P

- (54)
 - VERFAHREN ZUR BRENNSTOFFHERSTELLUNG
 - PROCESS FOR FUEL PRODUCTION
 - PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMBUSTIBLE

- (73) Campagna, Marc Jean, 1470 chemin d'Ayers Cliff, P.O. Box 175, Katevale, Québec JOB 1W0, CA
- Colt, Richard Herbert, 1785 chemin de Ayer's Cliff, Ayer's Cliff, Québec JOB 1C0, CA

- (72) Campagna, Marc Jean, Katevale, Québec JOB 1W0, CA
- Colt, Richard Herbert, Ayer's Cliff, Québec JOB 1C0, CA

- (74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

C10G 45/02 → (51) C10G 49/00

(51) **C10G 49/00** (11) **0 966 507 B1**
C10G 45/02

- (25) En (26) En
- (21) 98910237.1 (22) 09.03.1998
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT PT SE

- (43) 29.12.1999
- (86) US 98/04523 09.03.1998
- (87) WO 98/40449 1998/37 17.09.1998
- (30) 12.03.1997 US 815220

- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISTILLABRENNSTOFF-PRODUKTEN MIT MULTIBETT KATALYTISCHEM REAKTOR
 - PROCESS FOR OBTAINING DISTILLATE FUEL PRODUCTS USING A MULTI-BED CATALYTIC REACTOR
 - PROCÉDE D'OBTENTION DE PRODUITS COMBUSTIBLES DE DISTILLATION AU MOYEN D'UN REACTEUR CATALYTIQUE A LITS MULTIPLES

- (73) ABB Lummus Global Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003-3096, US

- (72) VIRDI, Harjeet, S., Sugar Land, TX 77479, US
- KLEIN, Benjamin, Houston, TX 77042, US
- NcNAB, John, Randolf, NJ 07869, US

- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

C10K 1/34 → (51) C01B 3/58

C10L 1/00 → (51) C10G 32/02

C10L 3/00 → (51) C10G 32/02

- (51) **C10L 3/10** (11) **0 835 921 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402176.8 (22) 18.09.1997
- (84) DE DK GB IT
- (43) 15.04.1998
- (30) 24.09.1996 FR 9611693

- (54)
 - Verfahren zur Entfernung von Wasser und Benzin aus einem Gas unter Verwendung einer Vorkühlung

- Process for the removal of water and gasoline from a gas, comprising a preliminary cooling step
- Procédé de déshydratation et de dégazolinage d'un gaz, comportant un étage de refroidissement préliminaire

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

- (72) Rojey, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR
- Lebas, Etienne, 92500 Rueil Malmaison, FR
- Doerler, Nicole, 92000 Nanterre, FR
- Larue, Joseph, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **C10M 175/00** (11) **1 029 031 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98952734.6 (22) 22.10.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 23.08.2000

- (86) EP 98/06708 22.10.1998
- (87) WO 99/21946 1999/18 06.05.1999
- (30) 29.10.1997 DE 19747681

- (54)
 - REGENERIERUNG SAURER REAKTIONSSCHMIERMITTELRESTE
 - REGENERATION OF ACID REACTION LUBRICANT RESIDUES
 - REGENERATION DE RESIDUS DE LUBRIFIANTS REACTIONNELS ACIDES

- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

- (72) NITTEL, Klaus-Dieter, D-60431 Frankfurt am Main, DE
- RAU, Uwe, D-61462 Königstein, DE

- SCHWINKE-KRUSE, Norbert, D-63303 Dreieich, DE
- ZANDER, Karl-Heinz, Somerset, MI 08873, US
- SMITH, Noel, Troy, MI 48098, US

- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C11B 7/00** (11) **0 811 048 B1**
A23D 9/00 A23C 15/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95903392.9 (22) 09.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.12.1997

- (86) FR 94/01448 09.12.1994
- (87) WO 95/16012 1995/25 15.06.1995
- (30) 10.12.1993 FR 9315023

- (54)
 - VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES WASSERFREIEN FETTES IN HOCH- UND NIEDRIGSCHMELZENDEN FRAKTIONEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 - METHOD FOR SEPARATING AN ANHYDROUS FAT INTO HIGH AND LOW MELTING POINT FRACTIONS, AND DEVICE THEREFOR
 - PROCÉDE DE SEPARATION D'UNE MATIÈRE GRASSE ANHYDRE EN FRACTIONS A HAUTS ET BAS POINTS DE FUSION ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE

- (73) UNION BEURRIERE, Rue Pierre-Curie, Boîte postale, 70003 Vesoul Cédex, FR

- (72) PARMENTIER, Michel, 54740 Vaudeville, FR

- JOURNET, Bernard, 70360 Ferrières-les-Scèy, FR
- BORNAZ, Salina, 2080 Ariana, TN

- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, et al, Cabinet Ballot 25 A, Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR
- (51) **C11B 9/00** (11) **0 731 160 B1**
A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 96301501.1 (22) 05.03.1996
(84) CH DE ES FR GB LI NL
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 JP 7467995
(54) • (3S)-(6E)-2,3-Dihydrofarnesol enthaltendes Parfüm
• Parfume containing (3S)-(6E)-2,3-dihydrofarnesol
• Parfum comprenant du (3S)-(6E)-2,3-dihydrofarnesol
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Harada, Makoto, Nishiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Matsuda, Hiroyuki, Nishiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Takeshi, Nishiyawata, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
- (51) **C11C 5/00** (11) **0 871 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931444.2 (22) 28.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 96/13993 28.08.1996
(87) WO 97/08282 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 US 520726
(54) • TRANSPARENTE GEL-KERZEN
• TRANSPARENT GEL CANDLES
• BOUGIES EN GEL TRANSPARENT
- (73) Penreco, 910 Louisiana, Houston, TX 77002, US
(72) MORRISON, David, S., The Woodlands, TX 77381, US
HEILMAN, William, J., Houston, TX 77002, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **C11D 1/14** (11) **0 662 510 B1**
C11D 1/37
(25) Fr (26) Fr
(21) 95420002.8 (22) 05.01.1995
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 12.07.1995
(30) 06.01.1994 FR 9400229
(54) • Hydrotrope Mittel und diese Mittel enthaltende Zusammensetzungen
• Hydrotropic agents and compositions containing them
• Agents hydrotropes et compositions les contenant
- (73) STEPAN EUROPE, Chemin Jongkind, 38340 Voreppe, FR
- (72) Godefroy, Lionel, F-38430 Moirans, FR
Nivollet, Paul, F-38340 Voreppe, FR
Schwiening, Wolfgang, F-38430 Moirans, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **C11D 1/37** → (51) C11D 1/14
- (51) **C11D 1/37** → (51) C11D 3/39
- (51) **C11D 1/62** → (51) C11D 3/00
- (51) **C11D 1/94** (11) **0 900 261 B1**
C11D 3/37
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 97908190.8 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.1999
(86) EP 97/01147 06.03.1997
(87) WO 97/40125 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 US 637144
(54) • FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOB MODIFIZIERTEN POLYALKYLENEGLYCOLEN ALS SCHONSUBSTANZEN
• LIQUID COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYALKYLENE GLYCOLS AS MILDNESS ACTIVES
• COMPOSITIONS LIQUIDES COMPRENANT DES POLYALKYLENE GLYCOLS MODIFIES DE MANIERE HYDROPHOBE ET UTILISES COMME AGENTS AUGMENTANT LA DOUCEUR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE FR IT
(72) HE, Mengtao, Wayne, NJ 07470, US
FAIR, Michael, Joseph, Hackensack, NJ 07601, US
MASSARO, Michael, Congers, NY 10920, US
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (51) **C11D 3/00** (11) **0 789 070 B1**
C11D 1/62
(25) En (26) En
(21) 97300495.5 (22) 27.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 GB 9602608
(54) • Textilweichmacherezusammensetzung
• Fabric softening composition
• Composition assouplissante pour textiles
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) HAQ, Ziya, Bebington, Wirral, Merseyside, L63 3JW, GB
Whaley, Christopher, Bebington, Wirral, Merseyside, L63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (51) **C11D 3/00** (11) **0 879 275 B1**
C11D 1/62 C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 97904170.4 (22) 29.01.1997
(84) DE GB NL
(43) 25.11.1998
(86) US 97/01644 29.01.1997
(87) WO 97/28239 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 US 594546
(54) • DISPERGIERBARES POLYOLEFIN ENTHALTENDE WÄSCHEPFLEGEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNG
• FABRIC CARE COMPOSITIONS INCLUDING DISPERSIBLE POLYOLEFIN AND METHOD FOR USING SAME
- COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DES TISSUS INCLUANT UNE POLYOLEFINE DISPERSIBLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
MASSCHELEIN, Axel, B-1180 Uccle, BE
SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH 45069, US
HUBESCH, Bruno, Albert, Jean, B-3040 Neerijse-Huldenberg, BE
RUSCHE, John, Robert, Cincinnati, OH 45252, US
TURNER, John, Christopher, B-3090 Overij, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (60) 01128121.9 / 1 191 093
- (51) **C11D 3/00** (11) **0 932 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911724.9 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 97/18568 10.10.1997
(87) WO 98/16609 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 28123 P
19.02.1997 US 38222 P
(54) • ASYMMETRISCH BLEICHAKTIVATORENUND ZUSAMMENSETZUNGEN ZU DEREN VERWENDUNG
• ASYMMETRICAL BLEACH ACTIVATORS AND COMPOSITIONS EMPLOYING THE SAME
• ACTIVEURS ASYMETRIQUES DE BLANCHIMENT ET COMPOSITIONS LES UTILISANT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US
KOTT, Kevin, Lee, Cincinnati, OH 45251, US
DYKSTRA, Robert, Richard, Fairfield, OH 45014, US
SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (51) **C11D 3/00** (11) **0 966 513 B1**
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 98916921.4 (22) 10.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01419 10.03.1998
(87) WO 98/41602 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 BR 9701287
(54) • TEXTILIENBEHANDLUNGSMITTEL
• FABRIC LAUNDRY TREATMENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE TRAITEMENT POUR LAVAGE DE TISSU
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT
(72) HAQ, Ziya, Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
HOLT, Stuart, Peter, Robert, Swindon, Wiltshire SN6 8AE, GB
KILLEY, Adelle L, Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
PETRI, Carlos, Industrias Gessy Lever Ltda, CEP-05805 Sao Paulo, SP, BR

WHALEY, Christopher, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/37 → (51) C11D 1/94

C11D 3/37 → (51) C11D 3/00

(51) **C11D 3/386** (11) **0 495 257 B1**
C12N 9/42 C12N 15/56
C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 91202879.2 (22) 06.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 22.07.1992
(30) 16.01.1991 EP 91870006
(54) • *Kompakte Waschmittelzusammensetzungen mit hochaktiven Cellulasen*
• *Compact detergent compositions with high activity cellulase*
• *Compositions de détergent compactes contenant de la cellulase de haute activité*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Baeck, André Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
Busch, Alfred, B-2910 Londerzeel, BE
Ceulemans, Raphael Angeline Alfons, B-3210 Lubbeek (Linde), BE
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/39** (11) **1 030 899 B1**
C11D 1/37
(25) En (26) En
(21) 98939801.1 (22) 07.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) IB 98/01385 07.09.1998
(87) WO 99/13039 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 GB 9719231
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GUEDIRA, Nour-Eddine, Newcastle upon Tyne NE3 5DJ, GB
WARD, Dawn Constance, Newcastle upon Tyne NE3 5LL, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 11/00** (11) **0 882 125 B1**
C11D 11/02
(25) En (26) En
(21) 97904833.7 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 97/00964 04.02.1997
(87) WO 97/30145 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 US 601638
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCHMITTEL MIT NIEDRIGEM SCHÜTTGEWICHT DURCH AGGLOMERIERUNG MIT ANORGANISHEM DOPPELSALZ*
• *PROCESS FOR MAKING A LOW DENSITY DETERGENT COMPOSITION BY AGGLOMERATION WITH AN INORGANIC DOUBLE SALT*

• *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE COMPOSITION DE DETERGENT A FAIBLE DENSITE PAR AGGLOMERATION AVEC UN DOUBLE SEL INORGANIQUE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CHAPMAN, Benjamin, Edgar, Cincinnati, OH 45231, US
ROGERS, Steven, Barrett, Cincinnati, OH 45247, US
FRANCE, Paul, Amaat, Wets Chester, OH 45069, US
BEIMESCH, Wayne, Edward, Covington, KY 41015, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 11/02 → (51) C11D 11/00

C11D 17/06 → (51) C11D 3/386

C12C 7/00 → (51) A21D 8/02

(51) **C12M 1/28** (11) **0 730 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103336.2 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.09.1996
(30) 02.03.1995 IL 11284295
(54) • *Gerät zum Nachweis von Mikroorganismen in einer Probe*
• *Device for detection of microorganisms in a sample*
• *Appareil pour la détection de microorganismes dans un échantillon*
(73) BATEC Bio Analytical Technology Ltd., 6 Shmaryahu Levin Street, Jerusalem 96664, IL
(72) Benjamin Alspector c/o BATEC Ltd., Jerusalem 96664, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12M 1/40 → (51) G01N 27/327

(51) **C12M 3/06** (11) **0 817 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908752.7 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) US 96/03316 21.03.1996
(87) WO 96/30492 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414499
(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRANT*
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street S.E., Minneapolis MN 55455, US
(72) HU, Wei-Shou, Falcon Heights, MN 55113, US
CERRA, Frank, Bernard, Edina, MN 55424, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C12N 1/15 → (51) C12N 15/80

C12N 1/19 → (51) C12N 15/53

C12N 1/20 → (51) C07H 15/203

C12N 1/20 → (51) C12P 19/44

(51) **C12N 5/08** (11) **0 662 124 B1**
G01N 35/08 G01N 33/50
G01N 15/12 G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 93921270.0 (22) 31.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.1995
(86) US 93/08205 31.08.1993
(87) WO 94/05775 1994/07 17.03.1994
(30) 03.09.1992 US 940097
(54) • *DIE TRENNUNG LEBENDER SÄUGETIERZELLEN DURCH HOCH GESCHWINDIGKEITS-DURCHFLUSSCYTOMETRIE*
• *HIGH SPEED FLOW CYTOMETRIC SEPARATION OF VIABLE MAMMALIAN CELLS*
• *SEPARATION DE CELLULES MAMMIFERES VIABLES PAR CYTOMETRIE EN FLUX A HAUTE VITESSE*
(73) SYSTEMIX, INC., 3155 Porter Drive, Palo Alto, California 94304, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) SASAKI, Dennis, T., Palo Alto, CA 94303, US
VAN DEN ENGH, Gerrit, J., Livermore, CA 94550, US
BUCKLE, Anne-Marie, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 5/08** (11) **0 914 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914312.0 (22) 26.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/01541 26.03.1997
(87) WO 97/37004 1997/43 09.10.1997
(30) 30.03.1996 EP 96105157
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVIERTEN MARKIERTEN TUMORSPEZIFISCHEN T-ZELLEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACTIVATED MARKED TUMOR-SPECIFIC T CELLS AND USE THEREOF IN TREATMENT OF TUMORS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULES T ACTIVEES MARQUEES SPECIFIQUES DE TUMEURS ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
(73) Science Park Raf S.p.A., Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
(72) CASORATI, Giulia, I-20139 Milano, IT
DELLABONA, Paolo, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C12N 5/10 → (51) A61K 47/48

C12N 5/24 → (51) C07K 16/10

C12N 9/00 → (51) A21D 8/02

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/06 → (51) C12N 15/53

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/42 → (51) C11D 3/386

C12N 9/96 → (51) A21D 8/02

C12N 15/00 → (51) C07H 17/00					
C12N 15/12 → (51) C07H 21/04					
C12N 15/13 → (51) A61K 47/48					
C12N 15/19 → (51) A61K 47/48					
(51) C12N 15/29 (11) 0 494 296 B1 C12N 15/82 A01H 5/00 (25) Fr (26) Fr (21) 91914204.2 (22) 25.07.1991 (84) ES FR GR IT NL (43) 15.07.1992 (86) FR 91/00618 25.07.1991 (87) WO 92/02622 1992/05 20.02.1992 (80) 27.07.1990 FR 9009622 (54) • <i>INSBESONDERE ZUR MODIFIZIERUNG VON PFLANZEN WIE CUCUMIS MELO VERWENDBARER GENKOMPLEX UND DIESEN ENTHALTENDE CUCUMIS MELO</i> • <i>NOVEL GENE COMPLEX PARTICULARLY USEFUL FOR MODIFYING PLANTS SUCH AS CUCUMIS MELO, AND CUCUMIS MELO INCORPORATING SAID GENE COMPLEX</i> • <i>NOUVEAU COMPLEXE GENIQUE UTILE NOTAMMENT POUR LA MODIFICATION DES VEGETAUX TELS QUE CUCUMIS MELO ET CUCUMIS MELO INCORPORANT CE COMPLEXE GENIQUE</i>					
(73) BIO-OBTENTION SC, Parc Scientifique Agropolis, Bât. 4 Boulevard de la Lironde, 34980 Montferrier-sur-Lez, FR					
(72) DREYER, Alain, F-84470 Châteauneuf-de-Gadagne, FR GINOUX, Jean-Paul, F-13630 Eyragues, FR					
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR					
(51) C12N 15/53 (11) 0 759 472 B1 C12N 9/06 C12N 1/19 C12P 13/24 C12N 9/02 (25) Ja (26) En (21) 96905024.4 (22) 07.03.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 26.02.1997 (86) JP 96/00559 07.03.1996 (87) WO 96/27669 1996/41 12.09.1996 (30) 07.03.1995 JP 4698895 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANS-4-HYDROXY-L-PROLIN</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING TRANS-4-HYDROXY-L-PROLINE</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE TRANS-4-HYDROXY-L-PROLINE</i>					
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP					
(72) OZAKI, Akio, Machida-shi, Tokyo 194, JP MORI, Hideo, Machida-shi, Tokyo 194, JP SHIBASAKI, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP					
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE					
(51) C12N 15/54 (11) 0 983 364 B1 C12N 9/12 C12Q 1/68 (25) En (26) En (21) 98910424.5 (22) 12.03.1998 (84) CH DE FR GB IT LI SE (43) 08.03.2000 (86) US 98/05095 12.03.1998 (87) WO 98/40496 1998/37 17.09.1998 (80) 12.03.1997 US 39610 P					
(54) • <i>DNA POLYMERASEN, DIE VERBESSERTE FÄHIGKEITEN ZUM EINBAU MARKIERTER NUKLEOTIDE BESITZEN</i> • <i>DNA POLYMERASES HAVING IMPROVED LABELED NUCLEOTIDE INCORPORATION PROPERTIES</i> • <i>ADN POLYMERASES PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES D'INCORPORATION DE NUCLEOTIDES MARQUES</i>					
(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US					
(72) BRANDIS, John, Hercules, CA 94547, US BLOOM, Curtis, Chino Hills, CA 91709, US RICHARDS, Jack, Bradbury, CA 91010, US					
(74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE					
C12N 15/56 → (51) C11D 3/386					
C12N 15/62 → (51) A61K 47/48					
(51) C12N 15/80 (11) 0 673 429 B1 C12N 1/15 // (C12N1/15, C12R1:66) (25) En (26) En (21) 94903785.7 (22) 10.12.1993 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 27.09.1995 (86) EP 93/03553 10.12.1993 (87) WO 94/13820 1994/14 23.06.1994 (30) 10.12.1992 US 988778 (54) • <i>HERSTELLUNG VON HETEROLOGEN PROTEINEN IN FILAMENTÖSEN FUNGI</i> • <i>PRODUCTION OF HETEROLOGOUS PROTEINS IN FILAMENTOUS FUNGI</i> • <i>PRODUCTION DE PROTEINES HOMOLOGUES DANS DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX</i>					
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL					
(72) HINTZ, William E., Victoria, British Columbia V8P 1B3, CA LAGOSKY, Peter A., Toronto, Ontario M4C 1S3, CA Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM N.V. Patents & Trademarks Department Office Delft 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL					
(74) C12N 15/82 → (51) C12N 15/29					
C12P 7/02 → (51) C12P 7/40					
(51) C12P 7/40 (11) 0 672 755 B1 // (C12P7/40, C12R1:38) (25) En (26) En (21) 95301495.8 (22) 08.03.1995 (84) CH DE FR GB LI NL (43) 20.09.1995 (30) 17.03.1994 US 214298 (54) • <i>Fermentationsprozess für die Herstellung von Phenyllessigsäure mit Phenylalanin als Ausgangskomponente</i> • <i>Fermentation process for preparing phenylacetic acid using phenylalanine as a starting material</i> • <i>Procédé de fermentation pour la fabrication de l'acide phénylacétique à partir de phénylalanine</i>					
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US					
(72) McLean, Lynda B., Matawan, New Jersey 07747, US Scharpf, Lewis G., Fair Haven, New Jersey 07704, US Farbood, Mohamad I., New Jersey 07733, US					
Blocker, Robert W., Lakewood, New Jersey 08701, US					
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE					
(51) C12P 7/40 (11) 0 789 079 B1 C12P 7/62 C12P 7/02 C12P 9/00 C12P 11/00 (25) En (26) En (21) 96114154.6 (22) 04.09.1996 (84) DE FR GB (43) 13.08.1997 (30) 07.09.1995 JP 25453295 07.09.1995 JP 25453495 (54) • <i>Kombiniertes Verfahren von Fermentations- und mikrobieller Transformations-Reaktion</i> • <i>Coupling process of fermentation and microbial transformation reaction</i> • <i>Procédé combiné pour la fermentation et la transformation microbienne</i>					
(73) KANSAI PAINT CO. LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP					
(72) Oda, Shinobu, Hiratsuka-shi, Kangawa-ken, JP					
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE					
C12P 7/62 → (51) C12P 7/40					
(51) C12P 7/64 (11) 0 726 321 B1 A23L 1/28 A61K 31/20 A61K 31/23 A61K 35/70 // C12R1:645 (25) En (26) En (21) 96200072.5 (22) 16.01.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 14.08.1996 (30) 24.01.1995 US 377766 (54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Arachidonsäure</i> • <i>Method for production of arachidonic acid</i> • <i>Procédé pour la préparation d'acide arachidonique</i>					
(73) OMEGATECH, INC., 5766 Central Avenue, Boulder, CO 80301, US					
(72) Barclay, William R., Boulder, Colorado 80303, US					
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB (60) 01128282.9 / 1 188 383					
C12P 9/00 → (51) C12P 7/40					
C12P 11/00 → (51) C12P 7/40					
C12P 13/24 → (51) C12N 15/53					
C12P 17/02 → (51) C07D 305/14					
(51) C12P 17/18 (11) 0 811 689 B1 // (C12P17/18, C12R1:465) (25) Es (26) En (21) 96938223.3 (22) 15.11.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV RO SI (43) 10.12.1997 (86) ES 96/00215 15.11.1996 (87) WO 97/19187 1997/23 29.05.1997 (30) 23.11.1995 ES 9502300 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLAVULANSÄURE UND/ODER DEREN SALZE</i> • <i>PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CLAVULANIC ACID AND/OR SALTS THEREOF</i>					

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE CLAVULANIQUE ET/OU DE SELS DE CELUI-CI*
 (73) Antibioticos, S.A., Avenida de Burgos, 8-A, 28036 Madrid, ES
 (72) RODRIGUEZ OTERO, Carmelita, 24005 Leon, ES
 MORENO VALLE, Miguel Angel, 24009 Leon, ES
 LOPEZ NIETO, Manuel Jesús, 24010 Leon, ES
 COLLADOS DE LA VIEJA, Alfonso Juan, 24010 Leon, ES
 VITALLER ALBA, Alejandro, 24001 Leon, ES
 (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **C12P 19/44** (11) **0 807 185 B1**
 C07H 15/04 C07H 15/06
 A61K 31/702 A61K 31/70
 C12N 1/20 C12R 1/46
 A61K 38/46
 // (C12N1/20, C12R1:46), (C12P19/44, C12R1:46), (A61K31/702, 38:00), (A61K31/702, 38:46)
 (25) En (26) En
 (21) 96902922.2 (22) 24.01.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.11.1997
 (86) EP 96/00309 24.01.1996
 (87) WO 96/23896 1996/36 08.08.1996
 (30) 30.01.1995 EP 95101208
 (54) • *ANTITUMORPRÄPARATE, DIE EINE LIPO-TEICHONSÄURE AUS STREPTOCOCCUS ENTHALTEN*
 • *ANTITUMOR PREPARATIONS CONTAINING A LIPOTEICHOIC ACID FROM STEPTOCOCCUS*
 • *PREPARATIONS ANTITUMORALES CONTENANT UN ACIDE LIPOTEICHOIQUE TIRE DE STREPTOCOCCUS*
 (73) Lunamed AG, Kirschbaumweg 38, 4103 Bottmingen, CH
 (72) TRUOG, Peter, CH-4056 Basel, CH
 RÖTHLISBERGER, Peter, CH-8037 Zürich, CH
 (74) Arnold, Winfried, et al, Brügglistrasse 9, 4104 Oberwil, CH

C12P 19/44 → (51) C07H 15/203

C12P 21/00 → (51) A21D 8/02

(51) **C12Q 1/00** (11) **0 856 064 B1**
 G01N 27/327 C12Q 1/68
 (25) En (26) En
 (21) 96931520.9 (22) 11.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.08.1998
 (86) US 96/14534 11.09.1996
 (87) WO 97/13870 1997/17 17.04.1997
 (30) 11.10.1995 US 540789
 (54) • *SOJABOHNEN PEROXIDASE ELEKTRO-CHEMISCHER SENSOR*
 • *SOYBEAN PEROXIDASE ELECTROCHEMICAL SENSOR*
 • *CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE CONTENANT UNE PEROXYDASE DERIVEE DU SOJA*
 (73) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
 (72) Heller, Adam, Austin, TX 78731, US
 Vreeke, Mark, S., Alameda, California 94501, US
 (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/02 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/68
C12Q 1/42 → (51) C12Q 1/68
C12Q 1/44 → (51) C12Q 1/68
C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/68
C12Q 1/48 → (51) G01N 33/564
C12Q 1/54 → (51) G01N 27/327

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 601 606 B1**
 C12Q 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 93119998.8 (22) 10.12.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
 (43) 15.06.1994
 (30) 11.12.1992 JP 33186292
 (54) • *Methode zum Nachweis von Bioindividuen mittels einer Nukleinsäureprobe nicht-natürlichen Typs und Probe zur Verwendung hierin*
 • *Method for detecting bioindividuals by use of nonnatural type nucleic acid probe, and probe for use in it*
 • *Méthode de détection de bio-individus en utilisant une sonde d'acide nucléique du type non naturel et sonde pour utilisation dans ladite méthode*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Okamoto, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
 Tomida, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
 Yamamoto, Nobuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
 Kawaguchi, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 798 388 B1**
 G01N 33/543 G01N 33/577
 G01N 21/47

(25) En (26) En
 (21) 97104404.5 (22) 14.03.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.10.1997
 (30) 14.03.1996 JP 5730296
 24.02.1997 JP 3892997
 (54) • *Methode zum Nachweis einer Mutation in einem Gen*
 • *Method for detecting a mutation in a gene*
 • *Méthode de détection d'une mutation dans un gène*
 (73) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
 (72) Fukuda, Shigehiro, Osaka-shi, Osaka, JP
 (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 817 864 B1**
 (25) En (26) En

(21) 96908202.3 (22) 22.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.01.1998
 (86) GB 96/00706 22.03.1996
 (87) WO 96/30544 1996/44 03.10.1996
 (30) 28.03.1995 GB 9506298

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON CROHN'S KRANKHEIT UND COLITIS ULCE-ROSA*
 • *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF CROHN'S DISEASE AND ULCERATIVE COLITIS*
 • *METHODE POUR LE DIAGNOSTIC DE LA MALADIE DE CROHN ET DE LA COLITE UL-CEREUSE*
 (73) Wakefield, Andrew Jeremy, 43 Taylor Avenue, Kew Gardens, Surrey TW9 4EB, GB
 (72) Wakefield, Andrew Jeremy, Kew Gardens, Surrey TW9 4EB, GB
 (74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 828 857 B1**
 (25) Fr (26) Fr

(21) 97916487.8 (22) 24.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV RO SI
 (43) 18.03.1998
 (86) FR 97/00518 24.03.1997
 (87) WO 97/36003 1997/42 02.10.1997
 (30) 22.03.1996 FR 9603835

(54) • *SONDE, NUKLEINSÄURESEQUENZEN, BESONDERS GEEIGNETE METHODE ZUR DETEKTION UND IDENTIFIZIERUNG VON HEFEN, SOWIE ENTSPRECHENDE GENETISCHE HILFSMITTEL*
 • *PROBE, NUCLEIC ACID SEQUENCES, METHOD PARTICULARLY SUITABLE FOR DETECTING AND IDENTIFYING YEASTS, AND GENETIC TOOLS THEREFOR*
 • *SONDE, SEQUENCE NUCLEIQUES ET PROCEDE NOTAMMENT, DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE LEVURES, DE MEME QUE LES OUTILS GENETIQUES CORRESPONDANTS*
 (73) BIO MERIEUX, 58, avenue Leclerc, 69280 Marcy l'Etoile, FR
 (72) CARLOTTI, Arnaud, F-69003 Lyon, FR
 VILLARD, Jean, F-69008 Lyon, FR
 (74) Fleurance, Raphael, Cabinet Beau de Loménie, 51, Avenue Jean Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 861 334 B1**
 (25) De (26) De

(21) 96945992.4 (22) 14.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.09.1998
 (86) DE 96/02183 14.11.1996
 (87) WO 97/18322 1997/22 22.05.1997
 (30) 16.11.1995 DE 19542795

(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON TUMORZELLEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND DAZU GEEIGNETE TESTKITS*
 • *METHOD OF QUANTIFYING TUMOUR CELLS IN A BODY FLUID AND A SUITABLE TEST KIT*
 • *PROCEDE POUR QUANTIFIER LE NOMBRE DE CELLULES CANCEREUSES DANS UN VOLUME HUMORAL ET NECESSAIRE D'ESSAI ADEQUAT*
 (73) Dahm, Michael W., ernst-Ludwig-Allee 25, 63303 Buchschlag-Sprendlingen, DE
 (72) Dahm, Michael W., 63303 Buchschlag-Sprendlingen, DE

(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 932 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912952.5 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) US 97/19457 17.10.1997
(87) WO 98/17828 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 US 734011
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ENTWICKLUNG VON NORMALEN UND HYPERPLASMATISCHEN BRUSTZELLEN BEI EINEM KARZINOM*
• *METHOD FOR PREDICTION OF PROGRESSION OF NORMAL AND HYPERPLASTIC MAMMARY CELLS TO CARCINOMA*
• *PROCEDE DE PREDICTION DE L'EVOLUTION DE CELLULES MAMMAIRES NORMALES ET HYPERPLASQUES EN CARCINOME*

(73) California Pacific Medical Center, 5th. Floor, 2340 Clay Street, San Francisco, CA 94155, US

(72) DENG, Guoren, Walnut Creek, CA 94596, US
LU, You, Ohio 44118, US
SMITH, Helene, S., San Francisco, CA 94110, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 941 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 97950169.9 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06276 11.11.1997
(87) WO 98/21362 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 19647055
(54) • *STABILISIERTE WÄSSRIGE NUKLEOSIDTRIPHOSPHAT-LÖSUNGEN*
• *STABILIZED AQUEOUS NUCLEOSIDE TRIPHOSPHATE SOLUTION*
• *SOLUTIONS AQUEUSES STABILISEES DE TRIPHOSPHATES DE NUCLEOSIDES*

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(72) IHLENFELDT, Hans-Georg, D-82393 Iffeldorf, DE
SCHMIDT, Axel, D-80634 München, DE
MÜHLEGGGER, Klaus, D-82398 Polling, DE
LEITENBERGER, Volker, D-82402 Seeshaupt, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 946 752 B1**
C12Q 1/42 C12Q 1/44
(25) En (26) En
(21) 97950305.9 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) GB 97/03518 22.12.1997
(87) WO 98/28440 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 GB 9626815
(54) • *VERFAHREN ZUR DNA SEQUENZIERUNG AUF BASIS VON NACHWEIS DER PYROPHOSPHAT-FREISETZUNG*
• *METHOD OF SEQUENCING DNA BASED ON THE DETECTION OF THE RELEASE OF PYROPHOSPHATE*
• *METHODE DE SEQUENCAGE D'ADN SUR LA BASE DE LA DETECTION D'UNE LIBERATION DE PYROPHOSPHATE*

(73) Pyrosequencing AB, Kungsvägen 31, 753 23 Uppsala, SE

(72) NYREN, Pal, S-128 39 Skarpnäck, SE

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12Q 1/68 → (51) C07H 15/12

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/00

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 012 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951392.4 (22) 14.09.1998
(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
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05829 14.09.1998
(87) WO 99/14377 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 EP 97870136
(54) • *ERKENNUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS DURCH PCR UND TYP-SPEZIFISCHER REVERSE HYBRIDISIERUNG*
• *DETECTION AND IDENTIFICATION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS BY PCR AND TYPE-SPECIFIC REVERSE HYBRIDIZATION*
• *DETECTION ET IDENTIFICATION DU VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN AU MOYEN D'UNE PCR ET D'UNE HYBRIDATION INVERSE SPECIFIQUE DE TYPE*

(73) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
DELFT DIAGNOSTIC LABORATORY B.V., Reinier de Graafweg 7, NL- 2625 AD Delft, NL

(72) VAN DOORN, Leen-Jan, NL-2986 BJ Ridderkerk, NL
QUINT, Wim, NL-2631 HX Nootdorp, NL
KLETER, Bernhard, NL-2624 KH Delft, NL
TER SCHEGGET, Jan, NL-1103 PW Amsterdam, NL

(60) 01204423.6 / 1 201 771

C12R 1/46 → (51) C12P 19/44

(51) **C14C 3/28** (11) **0 761 823 B1**
C14C 9/04
(25) En (26) En
(21) 95117308.7 (22) 03.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 26.07.1995 US 506905
(54) • *Ledergerbverfahren und Gerbmittel*
• *Leather tanning processes and the products thereof*
• *Procédé de tannage et des agents de tannage*

(73) Scheen, Hans J., 720 Third Avenue, Suite 2001, Seattle, Washington 98104, US

(72) Scheen, Hans J., Seattle, Washington 98104, US

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C14C 9/04 → (51) C14C 3/28

(51) **C21B 7/10** (11) **0 996 747 B1**
F27D 1/12
(25) En (26) En
(21) 98936294.2 (22) 28.05.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/03194 28.05.1998
(87) WO 98/54367 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 NL 1006169
31.07.1997 NL 1006693
08.08.1997 NL 1006738
(54) • *FEUERFESTE MAUERSTRUKTUR*

• *REFRACTORY WALL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PAROI REFRACTAIRE*

(73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(72) VAN LAAR, Jacobus, NL-1985 GE Driehuis, NL
GLEIJM, Gerardus, NL-1971 KK IJmuiden, NL
TEERHUIS, Cornelis, Pieter, NL-1156 CJ Marken, NL
TOXOPEUS, Hisko, Leon, NL-1851 EB Heiloo, NL

(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C21C 5/46 → (51) C21C 5/52

(51) **C21C 5/52** (11) **1 080 236 B1**
C21C 5/46 C21C 7/10
F27B 3/20 F27B 3/08
(25) De (26) De
(21) 99927699.1 (22) 19.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 07.03.2001
(86) DE 99/01202 19.04.1999
(87) WO 99/54511 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817590
(54) • *VARIABEL EINSETZBARE KOMBILANZE MIT VERSCHIEBBAREN BRENNER- UND BLASLANTZENKÖRPERN*
• *VARIABLY INSERTABLE COMBINED LANCE WITH DISPLACEABLE BURNER AND BLOWER LANCE BODIES*
• *LANCE COMBINEE POLYVALENTE AVEC CORPS DE BRULEUR ET CORPS DE LANCE DE SOUFFLAGE COULISSANTS*

(73) Vai Fuchs GmbH, Reithallenstrasse 1, 77731 Willstätt-Legelshurst, DE

(72) WAGENER, Friedhelm, D-47269 Duisburg, DE
LUVEN, Arno, D-47803 Krefeld, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C21C 5/56 → (51) F27D 13/00

C21C 7/10 → (51) C21C 5/52

C21D 8/10 → (51) C22C 38/04

(51) **C21D 10/00** (11) **0 924 306 B1**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 98309979.7 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 US 993197
(54) • *Metallisches Bauteil und ein Verfahren zum Laserschockbestrahlen eines metallischen Bauteils*
• *Metallic article and a method of laser shock peening a metallic article*
• *Pièce métallique et un procédé pour le martelage par choc laser d'une pièce métallique*

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

(72) Rockstroh, Todd Jay, Maineville, Ohio 45039, US
Wright III, Philemon Kennard, Cincinnati, Ohio 45215, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C22B 9/05** (11) **0 620 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 94200899.6 (22) 31.03.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 19.10.1994

- (30) 14.04.1993 NO 931360
- (54) • *Einbringevorrichtung*
• *Injection equipment*
• *Dispositif d'injection*
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
- (72) Venas, Karl, N-7078 Saupstad, NO
Pedersen, Terje, N-6640 Kvanne, NO
- (74) Bleuix, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE

(51) **C22C 1/10** (11) **0 897 994 B1**
C22C 21/00 C22C 32/00
(25) En (26) En
(21) 98306523.6 (22) 17.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 US 915097

- (54) • *Gegossene Verbundstoff-Körpern mit Metallmatrix und alumina und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Cast-alumina metal matrix composites and method of manufacturing the same*
• *Composites à matrice métallique contenant de l'alumine obtenus par coulée et procédé de fabrication*
- (73) INCO LIMITED, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA
- (72) Bell, James Alexander Evert, Oakville, CA
Rohatgi, Pradeep Kumar, Whitefish Bay, Milwaukee, WI, CA
Stephenson, Thomas Francis, Toronto, Ontario, CA
Warner, Anthony Edward Moline, Burlington, Ontario, CA
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(73) INCO LIMITED, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA

(72) Bell, James Alexander Evert, Oakville, CA
Rohatgi, Pradeep Kumar, Whitefish Bay, Milwaukee, WI, CA
Stephenson, Thomas Francis, Toronto, Ontario, CA
Warner, Anthony Edward Moline, Burlington, Ontario, CA

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C22C 13/02** (11) **1 151 145 B1**
F16C 33/12

- (25) De (26) De
- (21) 00901588.4 (22) 22.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) EP 00/00488 22.01.2000
- (87) WO 00/47788 2000/33 17.08.2000
- (30) 09.02.1999 DE 19905213
- (54) • *GLEITLAGER*
• *PLAIN BEARING*
• *PALIER LISSE*

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

(72) ROEINGH, Konrad, D-57271 Hilchenbach, DE
GREIS, Werner, D-57223 Kreuztal, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C22C 21/00** (11) **0 853 132 B1**
B41N 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 98300118.1 (22) 08.01.1998
- (84) DE ES GB NL
- (43) 15.07.1998
- (30) 10.01.1997 JP 287497

- (54) • *Träger aus Aluminiumlegierung für Flachdruckplatte*
• *Aluminium alloy support for planographic printing plate*
• *Support en alliage d'aluminium pour plaque d'impression planographique*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Nishio, Kazuyuki, Hino-shi, Tokyo, JP
Mori, Takahiro, Hino-shi, Tokyo, JP

- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C22C 21/00 → (51) C22C 1/10

(51) **C22C 21/02** (11) **0 811 700 B1**
C22C 21/08 C22F 1/043
C22F 1/05 C22F 1/047

- (25) De (26) De
- (21) 97810320.8 (22) 26.05.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 10.12.1997
- (30) 04.06.1996 CH 140196

- (54) • *Tiefziehbare und schweiszbare Aluminiumlegierung vom Typ AlMgSi*
• *Deep drawable and weldable AlMgSi type aluminium alloy*
• *Alliage d'aluminium du type AlMgSi soudable et apte à l'emboutissage profond*

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Timm, Jürgen, 78256 SteiSSlingen, DE
Furrer, Peter, 8422 Pfungen, CH

C22C 21/08 → (51) C22C 21/02

C22C 32/00 → (51) C22C 1/10

(51) **C22C 38/04** (11) **0 867 520 B1**
C21D 8/10 B23K 35/30
B23K 5/02 B23K 9/18

- (25) En (26) En
- (21) 98400688.2 (22) 25.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.09.1998
- (30) 26.03.1997 JP 7287097

- (54) • *Geschweisste hochfeste Stahlstrukturen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Welded high-strength steel structures and methods of manufacturing the same*
• *Structures soudées en acier à haute résistance mécanique et leurs procédés de fabrication*

(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Hamada, Masahiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012, JP
Komizo, Yu-ichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
Moncho, Takeshi, Takarazuka-shi, Hyogo 655, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C22C 38/06** (11) **0 872 568 B1**
(25) C (26) En

- (21) 96927501.5 (22) 14.08.1996
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 21.10.1998
- (86) CN 96/00064 14.08.1996
- (87) WO 97/07253 1997/10 27.02.1997
- (30) 18.08.1995 CN 95116318

- (54) • *AUSTENITISCHER SÄUREBESTÄNDIGER ROSTFREIER STAHL DER AL-MN-SI-N-SERIE*
• *AUSTENITIC ACID CORROSION-RESISTANT STAINLESS STEEL OF AL-MN-SI-N SERIES*
• *ACIER AUSTENITIQUE INOXYDABLE ET RESISTANT A LA CORROSION PAR LES ACIDES, DU TYPE AL-MN-SI-N*

(73) Zhao, Xuesheng, 1, Entrance 5, Building 1, Jingjidao Residential District, Beijing 100032, CN

(72) Zhao, Xuesheng, Beijing 100032, CN

- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C22F 1/043 → (51) C22C 21/02

C22F 1/047 → (51) C22C 21/02

C22F 1/05 → (51) C22C 21/02

(51) **C23C 2/00** (11) **1 144 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 00901068.7 (22) 07.01.2000
(84) AT DE IT
(43) 17.10.2001
(86) EP 00/00060 07.01.2000
(87) WO 00/43563 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 DE 19902066

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BESCHICHTETEN STRÄNGEN AUS METALL, INSBESONDERE VON BÄNDERN AUS STAHL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COATED METAL STRANDS, ESPECIALLY STEEL STRIPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES BANDES DE METAL, NOTAMMENT DES FEUILLARDS D'ACIER, MUNIES D'UN REVETEMENT*

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

(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE

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

(51) **C23C 4/00** (11) **1 115 893 B1**
C23C 4/02 D06M 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 99969126.4 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

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

(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE

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

(51) **C23C 4/00** (11) **1 115 893 B1**
C23C 4/02 D06M 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 99969126.4 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

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

(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE

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

(51) **C23C 4/02** (11) **1 115 893 B1**
C23C 4/02 D06M 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 99969126.4 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

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

(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE

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

(51) **C23C 4/02** (11) **1 115 893 B1**
C23C 4/02 D06M 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 99969126.4 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

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

(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE

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

- (43) 04.03.1998
- (30) 15.08.1996 US 698178
- (54) • Veränderung der elektrischen Leitfähigkeit einer Oxidschicht um in Hochtemperaturwasser ein niedriges Korrosionspotential zu erhalten
- Modification of oxide film electrical conductivity to maintain low corrosion potential in high-temperature water
- Modification de la conductivité électrique d'un film d'oxyde pour maintenir un faible potentiel de corrosion dans l'eau à haute température
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hettiarachchi, Samson, Menlo Park, California 94025, US
- Kim, Young Jin, Clifton Park, New York 12065, US
- Andresen, Peter Louis, Schenectady, New York 12308, US
- Diaz, Thomas Pompilio, San Martin, California 95046, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 10/20 → (51) C23C 8/80

C23C 12/00 → (51) C23C 8/80

- (51) **C23C 14/06** (11) **0 948 661 B1**
C23C 16/30
- (25) En (26) En
- (21) 97949023.2 (22) 10.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.10.1999
- (86) GB 97/03406 10.12.1997
- (87) WO 98/26106 1998/24 18.06.1998
- (30) 13.12.1996 GB 9625916
- (54) • REIBUNGSARMER ÜBERZUG
- LOW FRICTION COATING
- REVETEMENT A FRICTION BASSE
- (73) Gencoa Limited, Wavertree Technology Park, 4-d Wavertree Boulevard South, Liverpool L7 9PF, GB
- (72) BELLIDO-GONZALEZ, Victor, Liverpool L15 5PF, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C23C 14/28** (11) **0 953 655 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99105355.4 (22) 16.03.1999
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 03.11.1999
- (30) 16.04.1998 DE 19816818
- (54) • Vakuumbeschichtungsanlage
- Vacuum coating apparatus
- Dispositif de revêtement sous vide
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Schalausky, Robert, 82343 Pöcking, DE
- Martin, Dieter, 85368 Wang/Isar, DE

- (51) **C23C 14/30** (11) **1 073 776 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99914878.6 (22) 23.03.1999
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 07.02.2001
- (86) UA 99/00005 23.03.1999
- (87) WO 99/49100 1999/39 30.09.1999
- (30) 23.03.1998 UA 98031444
- (54) • ELEKTRONENSTRAHLVERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON BESCHICHTUNGEN OHNE WACHSTUMSDEFEKTE
- METHOD FOR ELECTRON BEAM APPLYING LEADER FREE COATING

- PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENTS SANS AMORCE PAR FAISCEAU D'ELECTRONS
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, 68 Gorky St., Kiev 252005, UA
- (72) TOPAL, Valery I., Kiev, 252098, UA
- BELYAVIN, Alexandr F., Kiev, 254211, UA
- BRATUS, Vasily Ja., Kiev, 253057, UA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C23C 14/35** (11) **0 585 445 B1**
H01J 37/34
- (25) En (26) En
- (21) 93907615.4 (22) 19.03.1993
- (84) DE ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 09.03.1994
- (86) US 93/02581 19.03.1993
- (87) WO 93/19221 1993/24 30.09.1993
- (30) 20.03.1992 US 855988
- (54) • ZERSTÄUUNGSANLAGE MIT MAGNETANORDNUNG DEREN GEOMETRIE EIN VORGEWEBENES TARGETPROFIL ERZEUGT
- SPUTTERING APPARATUS WITH A MAGNET ARRAY HAVING A GEOMETRY FOR A SPECIFIED TARGET EROSION PROFILE
- APPAREIL DE PULVERISATION CATHODIQUE AVEC MATRICE D'AIMANTS AYANT UNE GEOMETRIE APTE A PRODUIRE UN PROFIL D'EROSION CIBLE SPECIFIE

- (73) VARIAN ASSOCIATES, INC., 3050 Hansen Way, Palo Alto, California 94304, US
- (72) HARRA, David J., San Francisco, CA 94123, US
- (74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (60) 01122853.3

- (51) **C23C 16/26** (11) **0 931 177 B1**
B23B 27/20
- (25) En (26) En
- (21) 97945148.1 (22) 09.10.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 28.07.1999
- (86) SE 97/01689 09.10.1997
- (87) WO 98/15670 1998/15 16.04.1998
- (30) 10.10.1996 SE 9603721
- (54) • NACHBEHANDELTER DIAMANTBESCHICHTETER KÖRPER
- POST TREATED DIAMOND COATED BODY
- SUBSTRAT REVETU D'UNE COUCHE DE DIAMANT ET SOUMIS A UN POST-TRAITEMENT

- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) REINECK, Ingrid, S-141 72 Huddinge, SE
- EDHOLM, Bengt, S-752 28 Uppsala, SE
- STRONDL, Christian, S-752 41 Uppsala, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C23C 16/30 → (51) C23C 14/06

C23C 16/30 → (51) C23C 16/40

C23C 16/30 → (51) G03F 7/09

- (51) **C23C 16/34** (11) **0 899 359 B1**
C23C 16/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402128.7 (22) 27.08.1998
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 03.03.1999

- (30) 29.08.1997 FR 9710801
- (54) • CVD-Verfahren zum Herstellen einer mehrlagigen Beschichtung auf Ti-Al-N Basis
- CVD process for producing a multi-layer coating based on Ti-Al-N
- Procédé de préparation par dépôt chimique en phase vapeur (CVD) d'un revêtement multicouche à base de Ti-Al-N.
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Anderbouhr, Stéphanie, 38000 Grenoble, FR
- Schuster, Frédéric, 38000 Lans en Vercors, FR
- Blanquet, Elisabeth, 38640 Claix, FR
- Theret, Gérard, 38000 Grenoble, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **C23C 16/40** (11) **0 761 841 B1**
C23C 16/30 H01L 21/00
C23C 16/56
- (25) En (26) En
- (21) 96112891.5 (22) 09.08.1996
- (84) DE GB NL
- (43) 12.03.1997
- (30) 18.08.1995 JP 21089695
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Schicht
- Method for forming film
- Procédé de formation d'une couche

- (73) CANON SALES CO., INC., 11-28, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- SEMICONDUCTOR PROCESS LABORATORY CO., LTD., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Maeda, Kazuo, Semiconductor Process Lab Co., Ltd., Tokyo, JP
- Tokumasu, N., Semiconductor Process Lab Co., Ltd., Tokyo, JP
- Yuyama, Yoshiaki, Fussa-shi, Tokyo, JP
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C23C 16/40 → (51) C23C 16/44

- (51) **C23C 16/44** (11) **0 870 075 B1**
C23C 16/40 C23C 16/52
- (25) En (26) En
- (21) 96942464.7 (22) 16.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.10.1998
- (86) GB 96/03105 16.12.1996
- (87) WO 97/21848 1997/26 19.06.1997
- (30) 14.12.1995 GB 9525505
- 16.08.1996 GB 9617248
- 13.09.1996 GB 9619146

- (54) • FILM- ODER SCHICHT-ABSCHIEDUNG UND PULVER HERSTELLUNG
- FILM OR COATING DEPOSITION AND POWDER FORMATION
- DEPOT DE FILMS OU DE REVETEMENT ET FORMATION DE POUDES
- (73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sheffield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) CHOY, Kwang-Leong, Coventry CV3 5EQ, GB
- BAI, Wei, London SE6 4UQ, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

C23C 16/44 → (51) C23C 16/34

C23C 16/46 → (51) C30B 25/10

- (51) **C23C 16/52** (11) **0 917 596 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98903257.8 (22) 05.03.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.05.1999
- (86) IB 98/00276 05.03.1998
- (87) WO 98/45501 1998/41 15.10.1998
- (30) 10.04.1997 EP 97201064
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS
 - METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE AND A DEVICE FOR APPLYING SUCH A METHOD
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE
- (73) Uniphase Opto Holdings, Inc., 163 Baypointe Parkway, San Jose, California 95134, US
- (72) VAN GEELEN, André, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) VAN DONGEN, Teunis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

C23C 16/52 → (51) C23C 16/44

C23C 16/56 → (51) C23C 16/40

- (51) **C23C 24/08** (11) **0 977 909 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98916815.8 (22) 27.02.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 09.02.2000
- (86) DE 98/00594 27.02.1998
- (87) WO 98/48077 1998/43 29.10.1998
- (30) 21.04.1997 DE 19716595
- (54)
 - DÜNNE, FEINPORIGE METALLSCHICHT
 - THIN, FINE PORED METAL LAYER
 - COUCHE METALLIQUE MINCE A MICROPORES
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) BUCHKREMER, Hans, Peter, D-52525 Heinsberg, DE
- (74) STÖVER, Detlev, D-52382 Niederzier, DE
- (74) SCHIRBACH, Arno, D-52249 Eschweiler, DE
- (74) SCHLIEBACH, Günther, D-50996 Köln-Rodenkirchen, DE
- (74) MALLENER, Werner, D-40477 Düsseldorf, DE

C23C 26/00 → (51) C23C 8/80

- (51) **C23C 26/02** (11) **1 151 148 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00902566.9 (22) 07.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) EP 00/00057 07.01.2000
- (87) WO 00/42238 2000/29 20.07.2000
- (30) 13.01.1999 DE 19900942
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SCHUTZBELAGS SOWIE MASCHINE MIT WENIGSTENS EINEM MIT EINEM SCHUTZBELAG VERSEHENEN BAUTEIL
 - METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE COVERING, AND AN ENGINE WITH AT LAST ONE COMPONENT PROVIDED WITH A PROTECTIVE COVERING
 - PROCEDE DE REALISATION D'UN DOUBLAGE PROTECTEUR ET MACHINE PRESENTANT AU MOINS UN COMPOSANT POURVU D'UN DOUBLAGE PROTECTEUR

- (73) MAN B & W Diesel A/S, Teglhølmegade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
- (72) MOCZULSKI, Lech, DK-2650 Hvidovre, DK
- (74) ANDERSEN, Erling, Bredal, DK-2630 Taastrup, DK
- (74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

- (51) **C23F 1/18** (11) **0 794 269 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97103458.2 (22) 03.03.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 10.09.1997
- (30) 05.03.1996 JP 4758596
- (54)
 - Zusammensetzung zum Mikroätzen von Kupfer und Kupferlegierungen
 - Composition for microetching copper or copper alloys
 - Composition pour la micro-gravure du cuivre ou ses alliages
- (73) MEC CO., Ltd., No. 1, Higashihatsushima-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Hong, Yoong-koo, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Nakagawa, Toshiko, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C23G 3/02** (11) **0 984 079 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99939204.6 (22) 05.03.1999
- (84) DE NL
- (43) 08.03.2000
- (86) JP 99/01059 05.03.1999
- (87) WO 99/46426 1999/37 16.09.1999
- (30) 11.03.1998 JP 5930698
- (54)
 - BEIZVORRICHTUNG
 - PICKLING DEVICE
 - DISPOSITIF DE DECAPAGE
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HIRAI, Etsuro, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP
- (74) FURUYA, Takumi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP
- (74) SAKA, Masato, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP
- (74) TANIGUCHI, Nobuyuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0036, JP
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing. Ralf M. Kern & Partner, et al, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **C23G 3/02** (11) **1 151 149 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00903568.4 (22) 07.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) EP 00/00059 07.01.2000
- (87) WO 00/42240 2000/29 20.07.2000
- (30) 15.01.1999 DE 19901401
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEIZEN UND REINIGEN VON GEWALZTEM STAHLBAND
 - METHOD AND DEVICE FOR SCOURING AND CLEANING ROLLED STEEL STRIP
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECAPER ET NETTOYER UN FEUILLARD D'ACIER LAMINE
- (73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) RICHERT, Withold, D-41836 Hückelhoven, DE

- (74) Valentini, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C25B 9/00 → (51) H01M 8/10

C25D 1/10 → (51) F02M 61/18

- (51) **C25D 5/02** (11) **0 908 537 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98117822.1 (22) 19.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.1999
- (30) 01.10.1997 US 942452
- (54)
 - Verfahren und Einrichtung für die selektive Plattierung einer Schaufel
 - Process and apparatus for selectively electroplating an airfoil
 - Procédé et dispositif pour le placage sélectif d'une aube de turbine
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, 400 Main Street, East Hartford, Connecticut 06108, US
- (72) Jordan, Christopher Patrick, Middletown, Connecticut 06457, US
- (74) Sprengle, James Bailey, Guildford, Connecticut 06437, US
- (74) Morneau, Normand J., New Haven, Connecticut 06513, US
- (74) Cini, Colin Lyle, Clastonbury, Connecticut 06033, US
- (74) Stasiewski, Gary E., Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Lamm, Foster Philip, S. Windsor, Connecticut 06074, US
- (74) Ruggiero, Steven Michael, Manchester, Connecticut 06040, US
- (74) Barr, Tara Michele, Middletown, Connecticut 06457, US
- (74) Davis, Thomas Reginald, Durham, Connecticut 06422, US
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N. Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C25D 17/06 → (51) C25D 5/02

- (51) **C25D 17/08** (11) **0 970 266 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98913739.3 (22) 28.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) EP 98/01832 28.03.1998
- (87) WO 98/44170 1998/40 08.10.1998
- (30) 28.03.1997 DE 19713203
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM OBERFLÄCHENBEHANDELN DURCH TAUCHEN
 - DEVICE FOR SURFACE TREATMENT BY IMMERSION
 - DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE PAR IMMERSION
- (73) Nütro Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Leonie 5, 91275 Auerbach, DE
- (74) Walter Hillebrand GmbH & Co. Galvanotechnik, Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE
- (72) BRENDEL, Gerhard, D-91275 Auerbach, DE
- (74) FUCHS, Rudolf, D-90403 Nürnberg, DE
- (74) HILLEBRAND, Ernst-Walter, D-58739 Wickede, DE

(74) König, Reimar, Dr.-Ing., König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **C25F 1/06** (11) **1 115 917 B1**

(25) En (26) En
(21) 99944586.9 (22) 02.09.1999

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

(43) 18.07.2001

(86) EP 99/06451 02.09.1999

(87) WO 00/15880 2000/12 23.03.2000

(30) 11.09.1998 IT MI981998

- (54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROLYTISCHEN BEIZEN MITTELS SALPETERSÄURE-FREIEN LÖSUNGEN*
• *PROCESS FOR ELECTROLYTIC PICKLING USING NITRIC ACID-FREE SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE DECAPAGE ELECTROLYTIQUE A L'AIDE DE SOLUTIONS EXEMPTES D'ACIDE NITRIQUE*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.a., viale Benedetto Brin n.218, Terni, IT

(72) FORTUNATI, Sandro, I-05100 Terni, IT

MANCIA, Franco, I-00171 Roma, IT
MUSSO, Augusto, I-00171 Roma, IT
DEMERTZIS, Yoannis, I-20136 Milano, IT
TRASATTI, Stefano, I-20133 Milano, IT
GIORDANI, Paolo, I-26013 Crema, IT

C30B 15/10 → (51) C30B 15/26

C30B 15/12 → (51) C30B 15/26

C30B 15/20 → (51) C30B 15/26

C30B 15/20 → (51) C30B 29/06

(51) **C30B 15/26** (11) **1 080 256 B1**

C30B 15/20 C30B 15/10
C30B 15/12

(25) En (26) En
(21) 99918189.4 (22) 29.04.1999

(84) DE FR GB SE

(43) 07.03.2001

(86) GB 99/01342 29.04.1999

(87) WO 99/58747 1999/46 18.11.1999

(30) 14.05.1998 GB 9810207

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRISTALLZÜCHTUNG*
• *CRYSTAL GROWTH APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA CROISSANCE DES CRISTAUX*

(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB

(72) BESWICK, John, Alfred, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **C30B 23/02** (11) **1 038 056 B1**

C30B 25/02 C30B 29/40

(25) En (26) En
(21) 98953046.4 (22) 13.11.1998

(84) DE FR GB

(43) 27.09.2000

(86) JP 98/05129 13.11.1998

(87) WO 99/25907 1999/21 27.05.1999

(30) 15.11.1997 GB 9724091

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG EINER PUFFERSCHICHT DURCH MOLEKULARSTRAHLEN-EPITAXIE*
• *A METHOD OF GROWING A BUFFER LAYER USING MOLECULAR BEAM EPITAXY*

• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE TAMPON PAR EPITAXIE PAR FAISCEAUX MOLECULAIRES*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) HOOPER, Stewart, Edward, Kidlington Oxon OX5 2JS, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C30B 25/02 → (51) C30B 23/02

(51) **C30B 25/10** (11) **0 787 839 B1**

C23C 16/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 97410013.3 (22) 29.01.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 06.08.1997

(30) 31.01.1996 FR 9601369

- (54) • *Verfahren zum Kalibrieren der Temperatur eines Epitaxiereaktors*
• *Process for calibrating the temperature of an epitaxy reactor*
• *Procédé d'étalonnage de température d'un réacteur d'épitaxie*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Dutartre, Didier, 38240 Meylan, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

C30B 25/14 → (51) C23C 16/52

(51) **C30B 29/06** (11) **0 829 561 B1**

C30B 15/20

(25) Ja (26) En
(21) 97907461.4 (22) 25.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 18.03.1998

(86) JP 97/00993 25.03.1997

(87) WO 97/36025 1997/42 02.10.1997

(30) 27.03.1996 JP 9776196

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM-EINKRISTALLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN*

(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Toginbiru, 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) IINO, Eiichi Isobe Kenkyusho, Shin-Etsu Handotai, Gunma 379-01, JP

KIMURA, Masanori Isobe Kenkyusho, Shin-Etsu, Gunma 379-01, JP

MURAOKA, Shozo Isobe Kenkyusho, Shin-Etsu, Gunma 379-01, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C30B 29/40 → (51) C30B 23/02

D01D 5/20 → (51) A01K 91/00

D01F 6/12 → (51) A01K 91/00

(51) **D01F 6/92** (11) **1 002 146 B1**

(25) De (26) De

(21) 98941404.0 (22) 22.07.1998

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

(43) 24.05.2000

(86) EP 98/04608 22.07.1998

(87) WO 99/07927 1999/07 18.02.1999

(30) 05.08.1997 DE 19733799

30.10.1997 DE 19747867

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON POLYMERMISCHUNGEN ZU FILAMENTEN*
• *PROCESS FOR SHAPING POLYMER MIXTURES INTO FILAMENTS*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MELANGES POLYMERES POUR FORMER DES FILAMENTS*

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHWIND, Helmut, D-63457 Hanau, DE

JANAS, Wolfgang, D-63826 Geiselbach, DE

DORN, Klaus, Mamaroneck, NY 10543, US

KEMPF, Peter, D-63517 Rodenbach, DE

WANDEL, Dietmar, D-63456 Hanau, DE

CZIOLLEK, Joachim, D-55122 Mainz, DE

THIELE, Ulrich, D-63486 Bruchköbel, DE

KLEIN, Alexander, D-55218 Ingelheim, DE

SCHUMANN, Heinz-Dieter, D-63477 Maintal, DE

D01F 8/14 → (51) D04H 1/54

(51) **D01G 1/00** (11) **0 849 381 B1**

D01G 1/04 C03B 37/16

(25) En (26) En

(21) 97122316.9 (22) 17.12.1997

(84) BE DE FR GB IT

(43) 24.06.1998

(30) 18.12.1996 US 768451

24.04.1997 US 840044

- (54) • *Zerhacker und Verfahren zum kontinuierlichen Zerschneiden von Fasern*

• *Improved chopper for cutting fiber continuously, and method*

• *Hache et procédé pour couper de fibres en continue*

(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US

(72) Arterburn, Russell D, Athens, Tennessee 37303, US

Bascom, Randall C, Wauseon, Ohio 43567, US

Dennis, Shawn E, Perrysburg, Ohio 43551, US

Kemski, Douglas J, Whitzehouse, Ohio 43571, US

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

D01G 1/04 → (51) D01G 1/00

(51) **D01G 15/24** (11) **0 794 272 B1**

D01G 15/30

(25) En (26) En

(21) 97200605.0 (22) 28.02.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 10.09.1997

(30) 04.03.1996 IT MI960414

- (54) • *Vorrichtung für Führung und Verbindung des gleitenden Deckels mit dem Antriebsriemen in einer Deckelkarde*

• *Device for guiding and coupling the sliding flat with the drive belt in a flat card*

• *Dispositif pour guider et assembler le chapeau glissant avec la courroie de commande dans une carde à chapeaux*

(73) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT

(72) Patelli, Silvano, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

Cossandi, Antonio, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

D01G 15/30 → (51) D01G 15/24

(51) **D01H 15/00** (11) **0 745 151 B1**
D02G 3/36

(25) En (26) En
(21) 95909538.1 (22) 13.02.1995
(84) AT DE DK ES GB IE NL SE
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01767 13.02.1995
(87) WO 95/21953 1995/35 17.08.1995
(30) 14.02.1994 US 195429
(54) • *UMWINDEGARN*
• *CORE/WRAP YARN*
• *FIL A AME ENROULEE*

(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE, Independence Avenue, Between 12th and 14th Streets, Washington, DC 20036, US

(72) SAWHNEY, A. Paul S., Metairie, LA 70002, US
FOLK, Craig L., New Orleans, LA 700124, US

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

(51) **D01H 15/00** (11) **0 853 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122334.2 (22) 17.12.1997
(84) DE FR IT
(43) 15.07.1998
(30) 13.01.1997 JP 1588497
(54) • *Ansetzverfahren und Vorrichtung für eine Spinnmaschine*
• *Piecing method and apparatus for a spinning machine*
• *Procédé de rattachage et appareil pour une machine de filature*

(73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Hirao, Osamu, Uji-shi, Kyoto, JP
Nishimura, Masahiko, Motoyashiki, Uji-shi, Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **D02G 1/02** (11) **0 937 794 B1**
(25) It (26) En
(21) 98204233.5 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 IT RM980106
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kombinationsgarns mit unabhängigen Filamenten*
• *Process for producing a combination yarn using independent filaments*
• *Procédé pour la production d'un fil combiné utilisant des filaments indépendants*

(73) Arratex S.r.l., Via Boccaccio 7, 20123 Milano, IT

(72) Ratti, Arturo, 21016 Luino, IT

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **D02G 1/16** (11) **1 002 148 B1**
D02J 1/08

(25) De (26) De
(21) 98934734.9 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) CH 98/00330 04.08.1998
(87) WO 99/07930 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 CH 185197

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TECHNISCHEN FILAMENTGARNEN DURCH VERWIRBELN SOWIE EIN POLYESTERFILAMENTGARN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING INDUSTRIAL CONTINUOUS FILAMENT YARN BY ENTANGLEMENT, AND POLYESTER CONTINUOUS FILAMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE FILS CONTINUS INDUSTRIELS PAR ENCHEVETREMENT, AINSI QUE FIL CONTINU POLYESTER*

(73) Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke, CH

(72) CSONKA, Istvan, CH-6005 Luzern, CH

(74) Herrmann, Peter Johannes, Rhodia Filtec AG Patentabteilung MB, 6021 Emmenbrücke, CH

(51) **D02G 3/00** (11) **0 771 372 B1**
B32B 27/00 C09D 129/04
C08J 3/03 C08J 7/04
C08K 5/07

(25) En (26) En
(21) 95928112.2 (22) 20.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 07.05.1997
(86) US 95/09286 20.07.1995
(87) WO 96/03537 1996/07 08.02.1996
(30) 21.07.1994 US 278458
(54) • *VERNETZTE POLYVINYLALKOHOL-BESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTEN GRENZEIGENSCHAFTEN*
• *CROSS-LINKED PVOH COATINGS HAVING ENHANCED BARRIER CHARACTERISTICS*
• *REVETEMENT EN ALCOOL POLYVINYLIQUE RETICULE A CARACTERISTIQUES DE BARRIERE AMELIOREES*

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) BIANCHINI, Eber Carbone, Williamsville, NY 14221, US
MALLORY, William Merritt, Rochester, NY 14618, US

(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D02G 3/36 → (51) D01H 15/00

(51) **D02G 3/44** (11) **0 790 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102584.6 (22) 18.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 19.02.1996 JP 3096696
(54) • *Hochtemperaturbeständiges Mischgarn*
• *High temperature resistant blended yarn*
• *Fil mélangé résistant aux températures élevées*

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Soshin Lining Co., Ltd., 170, Urata, Kaizuka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Ichiryu, Takaharu c/o Toyo Boseki K.K., Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Shinya, Eiji c/o Soshin Lining Co., Ltd., Kaizuka-shi, Osaka-fu, JP

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

(51) **D02H 3/00** (11) **0 882 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104177.5 (22) 09.03.1998
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 09.12.1998

(30) 03.06.1997 JP 14539197
(54) • *Elektronisch gesteuerte Musterzettelmaschine mit Fadenwechsellvorrichtung*
• *Electronically controlled sample warper with yarn exchange mechanism*
• *Ourdissoir d'échantillonnage contrôlé électroniquement avec dispositif de changement de fil*

(73) SUZUKI WAPER LTD., 247-31, Ai-cho 4-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken 376, JP

(72) Tanaka, Yoshihiro, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

D02J 1/08 → (51) D02G 1/16

D03C 7/06 → (51) D03D 19/00

D03D 11/00 → (51) D03D 25/00

D03D 15/04 → (51) D03D 27/00

(51) **D03D 19/00** (11) **0 925 395 B1**
D03C 7/06

(25) En (26) En
(21) 97931613.0 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 30.06.1999
(86) CZ 97/00025 24.07.1997
(87) WO 98/07913 1998/08 26.02.1998
(30) 16.08.1996 CZ 242596
(54) • *KETTFADENKONTROLLVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DREHGEWEBE AUF WEBMASCHINEN*
• *A DEVICE FOR CONTROLLING WARP THREADS FOR THE PRODUCTION OF LENO FABRICS ON A TEXTILE MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FILS DE TRAME DESTINES A LA PRODUCTION DE TISSUS POUR GAZE SUR UNE MACHINE TEXTILE*

(73) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju, Liberec a.s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

(72) DVORAK, Josef, 460 04 Liberec, CZ
MLYNAR, Jiri, 463 31 Chrastava, CZ
RYDVAL, Miroslav, 460 01 Liberec, CZ
KAREL, Petr, 460 11 Liberec, CZ

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 01119649.0 / 1 172 470

(51) **D03D 25/00** (11) **0 856 601 B1**
D03D 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400229.5 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 04.02.1997 FR 9701200
(54) • *Verbundene mehrschichtige Textur für Verbundmaterialien*
• *Bonded multilayered texture for structural composite materials*
• *Texture multicouche liée pour matériaux composites structuraux*

(73) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
C.T.M.I. COTTON TEXTILES POUR MATERIAUX INNOVANTS, Le Sérée, 38840 La Sone, FR

(72) Billaut, François, 75014 - Paris, FR
David, Laurent Jean Pierre, 91250 - Saint Germain Les Corbeil, FR
Dessinges, Jean Pierre Marie, 69550 - Cublizes, FR

- (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR
-
- (51) **D03D 27/00** (11) **0 926 284 B1**
D03D 15/04 D04B 21/04
(25) Ja (26) En
(21) 97947914.4 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) JP 97/04581 12.12.1997
(87) WO 98/26119 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 JP 33345096
(54) • *POLGEWEBE ZUR ERZEUGUNG VON LANGEN UND KURZEN POLLÄNGEN, GEWEBE MIT LANGEN UND KURZEN POLLÄNGEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PLUSH FABRIC CAPABLE OF GENERATING LONG/SHORT PILES, PILL-LIKE FABRIC WITH LONG/SHORT PILES, AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *TISSU A POILS PERMETTANT L'OBTENTION DE POILS LONGS ET COURTS, TISSU A POILS LONGS ET COURTS, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) KASAOKA, Katsuyuki-Teijin Limited, Osaka Res. Cen., Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
TAKAHASHI, Shigeru-Teijin Limited, Osaka 541, JP
MATSUMOTO, Mitsuo-Teijin Limited, Osaka Res. Cen., Osaka 567, JP
KIMURA, Akio-Teijin Limited, Osaka Research Center, Osaka 567, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- D03D 27/18** → (51) A47L 13/20
-
- (51) **D03D 47/48** (11) **0 946 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954414.5 (22) 17.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07085 17.12.1997
(87) WO 98/28474 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 BE 9601072
(54) • *KANTENEINLEGEAPPARAT FÜR EINE WEBMASCHINE*
• *SELVEDGE INSERTION APPARATUS FOR A SHUTTLE LOOM*
• *APPAREIL D'INSERTION DE LISIERES POUR UN METIER A TISSER*
- (73) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
- (72) VERCLYTE, Eddy, B-8900 Ieper, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **D03D 49/70** (11) **0 937 798 B1**
D03J 1/08
(25) De (26) De
(21) 99101919.1 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 DE 19806953
(54) • *Schneideinrichtung in Webmaschinen*
• *Cutting device for looms*
• *Dispositif de coupe pour métiers à tisser*
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) Hehle, Josef, 6912 Hörbranz, AT
Ludwig, Hubertus, 88131 Lindau, DE
-
- D03J 1/08** → (51) D03D 49/70

- (51) **D04B 1/22** (11) **0 725 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200008.9 (22) 03.01.1996
(84) BE DE ES FR IT SE
(43) 07.08.1996
(30) 01.02.1995 GB 9501995
(54) • *Strickverfahren*
• *Knitting method*
• *Procédé de tricotage*
- (73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, P.O. 5008, Southfield, Michigan 48086, US
- (72) Proctor, Malcolm F., Basford, Nottingham NG6 0GS, GB
Gregory, Giles T., Mansfield, Nottingham NG20 0RZ, GB
Smith, Stuart T., Port Huron, Michigan 48060, US
Leeke, Gary J., Southfield, Michigan 48034, US
- (74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB
-
- D04B 21/04** → (51) D03D 27/00
-
- D04H 1/42** → (51) D04H 1/54
-
- D04H 1/44** → (51) D04H 1/54
-
- D04H 1/50** → (51) D04H 1/54
-
- (51) **D04H 1/54** (11) **0 672 775 B1**
D04H 3/14 D04H 1/42
(25) En (26) En
(21) 95101430.7 (22) 02.02.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.09.1995
(30) 25.02.1994 US 201582
(54) • *Punktgebundener Vliesstoff*
• *Point bonded nonwoven fabrics*
• *Étoffes non-tissées liées par points*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Stokes, Ty Jackson, Suwanee, Georgia 30176, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **D04H 1/54** (11) **0 929 708 B1**
D04H 3/16 D04H 13/00
D04H 1/50 D04H 1/44
D04H 1/42 D01F 8/14
(25) De (26) De
(21) 98947325.1 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) DE 98/02083 21.07.1998
(87) WO 99/06621 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 DE 19733493
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPINNVLIESES AUS THERMOBONDIERTEN, GEKRÄUSELTEN BIKOMPONENTENFASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING A SPUNBONDED FABRIC FROM THERMOBONDED CRIMPED BICOMPONENT FIBERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN NON TISSE SPUNBONDED CONSTITUE DE FIBRES A DEUX COMPOSANTS FRISEES THERMOLIEES*
- (73) Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, D-31224 Peine, DE
- (72) NICKEL, Axel, D-21226 Peine, DE
ETZOLD, Stefan, D-30855 Langenhagen, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
-
- D04H 3/14** → (51) D04H 1/54

- D04H 3/16** → (51) D04H 1/54
-
- D04H 13/00** → (51) A47L 13/16
-
- D04H 13/00** → (51) A61F 13/62
-
- D04H 13/00** → (51) D04H 1/54
-
- (51) **D05C 3/04** (11) **1 160 369 B1**
D05C 9/14
(25) De (26) De
(21) 01810192.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 CH 20001091
(54) • *Stickmaschine*
• *Embroidery machine*
• *Machine à broder*
- (73) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH
- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- D05C 9/14** → (51) D05C 3/04
-
- (51) **D06B 3/28** (11) **0 952 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203319.3 (22) 01.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 IT MI980855
(54) • *Maschine zum Färben von strangförmigen textilen Warenbahnen mit Mehrfachdurchlauf*
• *Machine for the multiple-pass dyeing of cord fabrics*
• *Machine de teinture des étoffes textiles sous forme de boyau avec passages multiples*
- (73) MCS OFFICINA MECCANICA S.p.A., Via Provinciale 17, I-24059 Urgnano, Bergamo, IT
- (72) Cagnazzi, Danilo, 20030 Senago (Milano), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **D06B 3/28** (11) **0 993 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936388.2 (22) 24.06.1998
(84) DE DK ES FR GB GR IT PT
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/03864 24.06.1998
(87) WO 99/01601 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 19728420
(54) • *DÜSE ZUM TRANSPORT EINES TEXTILEN STRANGES UND ZUR ZUFUHR VON FLOTTE UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON TEXTILGUT IN FORM VON MINDESTENS EINEM ENDLOSEN STRANG MIT FLOTTE*
• *NOZZLE FOR CONVEYING A TEXTILE SKEIN AND FEEDING LIQUOR AND DEVICE FOR TREATING TEXTILES IN THE FORM OF AT LEAST ONE ENDLESS SKEIN WITH LIQUOR*
• *BUSE DE TRANSPORT D'UN BOYAU DE TEXTILE, ALIMENTATION D'UN BAIN ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN PRODUIT TEXTILE SOUS LA FORME AU MOINS D'UN BOYAU CONTINU A L'AIDE D'UN BAIN*
- (73) H. KRANTZ TEXTILTECHNIK GMBH, Schumanstrasse 18a, 52146 Würselen, DE
- (72) KREITZ, Johann, D-52223 Stolberg, DE

(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **D06C 11/00** (11) **0 796 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101199.4 (22) 27.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 DE 19610587
(54) • *Kontinuierlich arbeitende Waschmaschine mit einem nachgeschalteten Schmirgelaggregat*
• *Continuously operating washing machine with a downstream napping device*
• *Machine à laver à la continue avec un dispositif à gratter en aval*

(73) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Vroomen, Albert, 41066 Mönchengladbach, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **D06C 11/00** (11) **1 066 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939905.8 (22) 27.02.1999
(84) ES FR GB IT PT
(43) 10.01.2001
(86) DE 99/00610 27.02.1999
(87) WO 99/54538 1999/43 28.10.1999
(30) 03.03.1998 DE 19808804
(54) • *MASCHINE ZUR OBERFLÄCHENBEARBEITUNG MINDESTENS EINER TEXTILEN WARENBAHN, INSBESONDERE ZUM RAUHEN UND/ODER SCHMIRGELN ODER DERGLEICHEN*
• *MACHINE FOR TREATING THE SURFACE OF AT LEAST ONE TEXTILE WEB OF ENDLESS FABRIC, ESPECIALLY FOR NAPPING AND/OR EMERIZING OR THE LIKE*
• *MACHINE POUR LE TRAVAIL EN SURFACE D'AU MOINS UNE BANDE DE MATERIAU TEXTILE, EN PARTICULIER POUR LE LAI-NAGE ET/OU L'EMERISAGE OU OPERATION ANALOGUE*

(73) Xetma Gematex GmbH, Basteiweg 6, 08280 Aue, DE
(72) LAUCKNER, Joachim, D-09116 Chemnitz, DE
NEUMANN, Olaf, D-08280 Aue, DE
GEORGI, Joachim, D-08315 Bernsbach, DE

D06F 35/00 → (51) D06F 39/00

(51) **D06F 39/00** (11) **0 808 936 B1**
D06F 35/00
(25) De (26) De
(21) 97104159.5 (22) 12.03.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 DE 19620512
(54) • *Programmgesteuerte Waschmaschine*
• *Programme-controlled washing machine*
• *Machine à laver commandée par programme*

(73) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
(72) Bazzi, Reto, Dr., 8800 Thatwil, CH

(51) **D06F 39/00** (11) **0 849 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119925.2 (22) 13.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 19652830
(54) • *Trommelwaschmaschine mit einer mehrteiligen Flüssigkeitsleitung*
• *Washing machine with a liquid pipe comprising several parts*

• *Machine à laver à tambour avec une conduite de liquide en plusieurs parties*

(73) Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Engel, Christian, Dipl.-Ing., 13403 Berlin, DE
Czyzewski, Gundula, Dipl.-Ing., 13125 Berlin, DE
Proppe, Wolfgang, 13589 Berlin, DE
Stelzer, Carsten, Dr.-Ing., 12247 Berlin, DE
Stolze, Andreas, Dipl.-Ing./Dr.-Ing., 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **0 898 005 B1**
G01F 19/00
(25) De (26) De
(21) 98115130.1 (22) 12.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GR IT LI NL PT SE
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 DE 19736078
(54) • *DosierVorrichtung für schüttfähige Produkte*
• *Dosing device for pourable products*
• *Dispositif doseur pour produits déversables*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) Barthel, Wolfgang, Dr.-Ing., 40589 Düsseldorf, DE
Bossert, Georg, 40764 Langenfeld, DE
Mühlhausen, Georg, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 036 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955435.7 (22) 08.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/06459 08.10.1998
(87) WO 99/24653 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 US 965812
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WASCHGANGIDENTIFIZIERUNG EINER WASCHMASCHINE UND ZUR DOSIERUNGSIDENTIFIZIERUNG VON CHEMIKALIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WASHING MACHINE CYCLE IDENTIFICATION AND CHEMICAL DOSING IDENTIFICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION DES CYCLES DE LAVE-LINGE ET POUR L'IDENTIFICATION DU DOSAGE DES PRODUITS CHIMIQUES*

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) NEWMAN, Steven, S., Santa Cruz, CA 95060, US
STEED, Michael, A., Santa Cruz, CA 95060, US
CORDS, Robert, G., Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **D06F 39/02** (11) **1 056 898 B1**
A47L 25/08
(25) En (26) En
(21) 99900085.4 (22) 18.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) IB 99/00050 18.01.1999
(87) WO 99/37849 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 EP 98870016
07.08.1998 EP 98870177
(54) • *IN DER HAND HALTBARE MEHRZWECKBEHÄLTER*
• *GENERAL PURPOSE HAND-HELD CONTAINER*

• *CONTENEUR TENU A LA MAIN ET A USAGE MULTIPLE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DEFLANDER, Joseph, Fernand, B-3150 Wespelaar, BE
DUQUET, Jacky, Pierre, F-78580 Herbeville, FR
LAKE, Kirk, Wallace, West Chester, OH 45241, US
NOTTELE, Greet, Renee, Els, Francine, B-2660 Hoboken, BE
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 57/08** (11) **0 851 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118586.3 (22) 25.10.1997
(84) AT CH FR GB IT LI NL
(43) 01.07.1998
(30) 09.12.1996 DE 19651078
(54) • *Wäschetrockenständer*
• *Laundry drying stand*
• *Séchoir à linge*

(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
(72) Zuber, Gerhard, 74909 Meckesheim, DE

(51) **D06F 57/12** (11) **0 860 537 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420012.1 (22) 23.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU MC NL PT
(43) 26.08.1998
(30) 30.01.1997 FR 9701312
(54) • *Reisetrockner*
• *Travel drier*
• *Eten dage de voyage*

(73) Vision-pro, 2, rue du Lavoir, 69650 Saint Germain au Mont d'Or, FR
(72) Canovas, Ginès, 69480 Amberieux D'Azergues, FR
O'Burill, Alain, 69650 Saint Germain Au Mont D'Or, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

(51) **D06F 67/02** (11) **0 855 460 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400108.1 (22) 21.01.1998
(84) BE CH DE ES GB IT LI
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 FR 9700669
(54) • *Trocken-Bügelmaschine mit einer fließgedrückten Bügelwalze*
• *Drying and ironing machine with a spun ironing roller*
• *Sécheuse repasseuse à cylindre de repassage fluotourné*

(73) ELECTROLUX SYSTEMES DE BLANCHISSERIE, 52, Rue Pasteur, BP 6, 10430 Rosières, FR
(72) Adler, Michel, 10320 Villery, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

D06F 69/02 → (51) D06F 89/00

(51) **D06F 71/26** (11) **0 973 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912708.9 (22) 31.03.1998
(84) DE ES GB PT
(43) 26.01.2000
(86) IT 98/00073 31.03.1998
(87) WO 98/44184 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 IT MI970761

- (54) • AUTOMATISCHE BÜGELMASCHINE ZUM BÜGELN VON KRAGEN ODER SCHULTERN EINES BEKLEIDUNGSSTÜCKES
• AUTOMATIC IRONING MACHINE FOR IRONING THE NECK AND SHOULDER PORTIONS OF A CLOTH ARTICLE
• MACHINE A REPASSER AUTOMATIQUE POUR REPASSER LES PARTIES DU COL ET DES EPAULES D'UN VETEMENT
- (73) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (72) CARTABBIA, Giovanni, I-25036 Palazzolo sull'Oglio, IT
- (74) Cicogna, Franco, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Dott. Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- (51) **D06F 75/38** (11) **0 857 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310606.5 (22) 24.12.1997
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 12.08.1998
(30) 10.01.1997 US 781876
- (54) • Bügeleisensole mit beschichteter Oberfläche
• Iron soleplate with a soleplate bottom cover
• Semelle de fer à repasser avec surface de recouvrement
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Hall, Stephen M., Cheshire, Connecticut 06410, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **D06F 89/00** (11) **0 860 540 B1**
D06F 69/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400312.9 (22) 11.02.1998
(84) BE CH DE ES GB IT LI
(43) 26.08.1998
(30) 13.02.1997 FR 9701673
- (54) • Vorrichtung zum Falten und Entladen von Wäsche in einer Bügelmaschine und eine mit einer solchen Vorrichtung ausgerüstete Bügelmaschine
• Device for folding and discharging laundry in an ironing machine and an ironing machine equipped with a such device
• Dispositif de pliage et d'évacuation de linge, pour sècheuse repasseuse et sècheuse repasseuse incorporant un tel dispositif
- (73) ELECTROLUX SYSTEMES DE BLANCHISSERIE, Rue Pasteur, BP 6, 10430 Rosières Près Troyes, FR
- (72) Adler, Michel, 10320 Villery, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- D06M 11/00** → (51) C23C 4/00
- (51) **D06M 11/34** (11) **0 889 988 B1**
C08B 3/12 C08B 3/22
D21H 21/20 D21H 17/27
(25) En (26) En
(21) 97917618.7 (22) 25.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.01.1999
(86) US 97/04835 25.03.1997
(87) WO 97/36037 1997/42 02.10.1997
(30) 28.03.1996 US 624827
- (54) • ALDEHYD-MODIFIZIERTE ZELULOSEFASERN FÜR HOHE ANFANGSNASSFESTIGKEIT AUFWEISENDE PAPIERPRODUKTE
• ALDEHYDE-MODIFIED CELLULOSIC FIBERS FOR PAPER PRODUCTS HAVING HIGH INITIAL WET STRENGTH
- FIBRES CELLULOSIQUES MODIFIEES A L'ALDEHYDE DESTINEES A DES PRODUITS PAPIER AYANT UNE RESISTANCE INITIALE ELEVEE A L'ETAT HUMIDE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SMITH, David, Jay, Cincinnati, OH 45242, US
- RUTH, Jimmie, Ed, Jr., Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **D06M 14/14** (11) **0 624 210 B1**
D06M 14/16 D06M 23/18
(25) En (26) En
(21) 93904722.1 (22) 29.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1994
(86) US 93/00800 29.01.1993
(87) WO 93/15256 1993/19 05.08.1993
(30) 30.01.1992 US 828073
30.01.1992 US 828082
- (54) • GEWEBE MIT AUFGEPPROPFTEM POLYMER
• FABRIC CONTAINING GRAFT POLYMER THEREON
• TISSU RECOUVERT DE POLYMERE GREFFE
- (73) REEVES BROTHERS, INC., Highway 29 South, Spartanburg, SC 29304, US
- (72) KERR, Richard, C., Rutherfordton, NC 28139, US
- DAMEWOOD, John, R., Spartanburg, SC 29301, US
- MENZEL, Jill, Spartanburg, SC 29301, US
- THOTTATHIL, Paul, New Hyde Park, NY 11040, US
- SANDUJA, Mohan, L., Flushing, NY 11355, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- D06M 14/16** → (51) D06M 14/14
- D06M 23/18** → (51) D06M 14/14
- D06P 1/667** → (51) D06P 5/00
- D06P 1/673** → (51) D06P 5/00
- D06P 1/90** → (51) D06P 5/00
- D06P 3/06** → (51) D06P 5/00
- D06P 3/16** → (51) D06P 5/00
- (51) **D06P 5/00** (11) **0 681 056 B1**
D06P 3/06 D06P 3/16
D06P 1/90 D06P 1/667
D06P 1/673
(25) Ja (26) En
(21) 94921842.4 (22) 29.07.1994
(84) CH DE GB IT LI
(43) 08.11.1995
(86) JP 94/01259 29.07.1994
(87) WO 95/12707 1995/20 11.05.1995
(30) 05.11.1993 JP 27649993
- (54) • ZUSATZSTOFFE FÜR NIEDERTEMPERATURFÄRBen VON PROTEINFASERN
• LOW-TEMPERATURE DYEING ADDITIVE FOR PROTEIN FIBER PRODUCT
• ADDITIF DE TEINTURE A BASSE TEMPERATURE POUR PRODUITS A FIBRES PROTEIQUES
- (73) TUYAKU CO., LTD., 11-1, Aza Minamikutan, Konobunakajima, Bisai-shi, Aichi 494, JP
- (72) KOIKE, Sachizumi, Ichinomiya-shi Aichi 491, JP
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
-
- Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- D06P 5/00** → (51) B41M 5/035
- (51) **D06Q 1/00** (11) **0 787 853 B1**
B44C 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 96922249.6 (22) 05.07.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.08.1997
(86) JP 96/01880 05.07.1996
(87) WO 97/04161 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 JP 20837195
- (54) • MATERIAL FÜR DAS HERSTELLEN VON GEPRÄGTEM TUCH UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG
• THREE-DIMENSIONAL PRINT CLOTH MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
• TISSU IMPRIME EN TROIS DIMENSIONS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) NAMBA PRESS WORKS CO., LTD., 3-8 Kojima Ogawa 8-chome, Kurashiki-City Okayama Prefecture 711, JP
- (72) OGAWA, Taro Namba Press Works Co., Ltd., Okayama Prefecture 711, JP
- GOTO, Fumio Namba Press Works Co., Ltd., Okayama Prefecture 711, JP
- (74) Allden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- D21F 1/00** → (51) D21F 1/02
- (51) **D21F 1/02** (11) **1 000 197 B1**
D21F 1/00
(25) En (26) En
(21) 97910125.0 (22) 16.10.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 97/18629 16.10.1997
(87) WO 99/06632 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 US 905130
- (54) • MEHRSCHICHTIGES FORMIERGEBWEBE MIT IM PAPIERSEITE INTEGRIERTEN NÄHFADENPAAREN
• MULTI-LAYER FORMING FABRIC WITH STITCHING YARN PAIRS INTEGRATED INTO PAPERMAKING SURFACE
• TOILE DE FORMATION MULTICOUCHE POSSEDANT DES PAIRES DE FILS DE PIQUAGE INTEGRES A LA FACE SUR LAQUELLE S'EFFECTUE LA FABRICATION DE PAPIER
- (73) WEAVEXX CORPORATION, P.O. Box 471, 11120 Capital Boulevard, Wake Forest, NC 27587, US
- (72) WARD, Kevin, J., Coldbrook, Nova Scotia B4R 1A1, CA
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 01117227.7 / 1 158 090
-
- D21F 1/44** → (51) D21H 21/42
- (51) **D21F 5/04** (11) **0 916 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103124.6 (22) 20.11.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 19.05.1999
(30) 01.02.1995 FI 950434
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Papier mit verdellten Oberflächen und Trockenpartie einer Papiermaschine
• Method for producing surface-treated paper and dry end of a paper machine

- *Procédé de fabrication de papier à surfaces travaillées et partie sèche d'une machine à papier*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Eljoki, Seppo, 40600 Jyväskylä, FI
Kuhasaloin, Antti, 40530 Jyväskylä, FI
Ilvesspää, Heikki, 40250 Jyväskylä, FI
Kerttula, Reima, 40950 Muurame, FI
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 95118232.8 / 0 726 353
-
- (51) **D21F 7/08** (11) **0 547 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 92311110.8 (22) 04.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1993
(30) 05.12.1991 GB 9125889
(54) • *Verbesserung an Papiermaschinengeweben*
• *Improvements in and relating to paper machine clothing*
• *Perfectionnements concernant les toiles pour machine à papier*
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., P.O. Box 1907, Albany, New York 12201, US
- (72) Kenney, Maryann Cully, Foxboro, Massachusetts 02035, US
Barlow, Sandra Krohto, Blackstone, Massachusetts 01504, US
Konopasek, Ludmilla, Medfield, Massachusetts 02052, US
- (74) Lowther, Deborah Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **D21F 9/00** (11) **0 668 394 B1**
D21F 11/04
(25) En (26) En
(21) 95300632.7 (22) 01.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.08.1995
(30) 02.02.1994 JP 3096394
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Method and apparatus for sheet formation*
• *Procédé et dispositif de formation d'une bande fibreuse*
- (73) Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd, 501, Honjuku, Nagaizumi-cho, Suntoh-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Hanaya, Morimasa, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- D21F 11/04** → (51) D21F 9/00
-
- D21F 11/08** → (51) D21H 21/42
-
- (51) **D21G 1/00** (11) **0 866 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103708.8 (22) 03.03.1998
(84) DE FI FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 DE 19711241
(54) • *Kalander für Papier und ähnliches Bahnmaterial*
• *Calendar for paper and similar material in band*
• *Calandre pour papier et matériau similaire en bande*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Cramer, Dirk, Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE
-
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- (51) **D21G 3/00** (11) **1 025 309 B1**
B08B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98905469.7 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FI GB GR IT LI NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) FR 98/00178 30.01.1998
(87) WO 98/33976 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 FR 9701171
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ENTSTAUBUNG AN EINER MASCHINE ZUR PRODUKTION VON KREPP-PAPIER*
• *DUST EXTRACTING INSTALLATION ON MACHINE PRODUCING CREPE PAPER*
• *INSTALLATION DE DEPOUSSIERAGE SUR MACHINE DE PRODUCTION DE PAPIER CREPE*
- (73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) MARCHAL, Paul, F-68800 Leimbach, FR
- (74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR
-
- (51) **D21G 9/00** (11) **0 912 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907517.3 (22) 06.03.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 06.05.1999
(86) SE 97/00382 06.03.1997
(87) WO 97/44525 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 SE 9601915
(54) • *ENTSTAUBUNGSVORRICHTUNG*
• *DUST REMOVAL APPARATUS*
• *APPAREIL ELIMINANT LES POUSSIÈRES*
- (73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
- (72) Lindén, Anders, Tommy, S-652 29 Karlstad, SE
Myrén, Harry, Ingemar, S-653 45 Karlstad, SE
ÖNNERLÖV, Lars-Erik, S-653 46 Karlstad, SE
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-
- D21H 17/27** → (51) D06M 11/34
-
- D21H 17/28** → (51) C08B 31/02
-
- (51) **D21H 17/63** (11) **0 889 994 B1**
D21H 21/22
(25) En (26) En
(21) 97915813.6 (22) 24.03.1997
(84) AT DE DK ES FI FR GB PT SE
- SI
(43) 13.01.1999
(86) SE 97/00510 24.03.1997
(87) WO 97/36047 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 SE 9601136
(54) • *ABSORBIERENDES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ABSORBENT MATERIAL AND PRODUCTION THEREOF*
• *MATERIAU ABSORBANT ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (72) THEBRIN, Ingemar, 444 41 Stenungsund, SE
WAHLEN, Svante, S-444 42 Stenungsund, SE
LINDGREN, Erik, S-445 34 Bohus, SE
MALMBORG, Kerstin, S-440 74 Hjärtlby, SE
- (74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
-
- D21H 21/20** → (51) D06M 11/34
-
- D21H 21/22** → (51) D21H 17/63
-
- D21H 21/40** → (51) D21H 21/42
-
- (51) **D21H 21/42** (11) **0 825 297 B1**
D21H 21/40 D21F 11/08
D21F 1/44 B42D 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 97906856.6 (22) 07.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(86) JP 97/00719 07.03.1997
(87) WO 97/34048 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 162596 U
29.05.1996 JP 13524496
(54) • *BLATT ZUR VERHINDERUNG VON FÄLSCHUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FORGERY PREVENTIVE SHEET AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *FEUILLE ANTI-CONTREFAÇON ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) TOKUSHU PAPER MFG. CO., LTD, 501, Honjuku, Nagaizumi-cho, Suntoh-gun, Shizuoka 411, JP
- (72) MURAKAMI, Toru, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
FUJIMOTO, Youichi, Susono-shi, Shizuoka 410-11, JP
IWASAKI, Tadahiyo, Suntoh-gun, Shizuoka 411, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **D21H 23/36** (11) **0 711 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116414.4 (22) 18.10.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 15.05.1996
(30) 24.10.1994 FI 944991
(54) • *Verfahren und Aufbau zur Überwachung des Beschichtungsprofils in Beschichtungsanordnungen, die auf einem Auftrag mit kurzer Wartezeit basieren*
• *Method and assembly for controlling the coat profile in coaters based on short dwell time application*
• *Méthode et assemblage pour contrôler le profil de revêtement dans des appareils de couchage à base d'une application à courte durée*
- (73) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Paloviita, Petri, FI-01360 Vantaa, FI
Linnonmaa, Jukka, FI-04420 Järvenpää, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- D21H 25/10** → (51) B05C 11/04
-
- E01B 2/00** → (51) E02D 27/36
-
- (51) **E01C 23/088** (11) **0 948 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911999.7 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) CA 97/00849 12.11.1997
(87) WO 98/21412 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 US 748354
(54) • *SCHLEIFMASCHINE ZUM ENTFERNEN VON MARKIERUNGEN VON BEFESTIGTEN OBERFLÄCHEN*
• *GRINDING MACHINE FOR REMOVING MARKINGS FROM PAVED SURFACES*

- MACHINE A MEULER SERVANT A ENLEVER DES MARQUAGES SUR DES SURFACES REVETUES
- (73) Bartell Industries Inc., 31 Sunpac Boulevard, Brampton, Ontario L6S 5P6, CA
- (72) MRVAVAN, Michael, North York, Ontario M2R 3R2, CA
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

E01F 9/012 → (51) E01F 9/018

- (51) **E01F 9/018** (11) **1 034 333 B1**
E01F 9/012
- (25) De (26) De
(21) 98946278.3 (22) 06.08.1998
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/04891 06.08.1998
(87) WO 99/24673 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 29719833 U
09.03.1998 DE 29804162 U
- (54) • ALS LEITEINRICHTUNG VERWENDBARE BAKE, INSBESONDERE FÜR DEN STRASSENVERKEHR
• BEACON USED AS A GUIDING DEVICE, ESPECIALLY FOR ROAD TRAFFIC
• BALISE UTILISEE COMME DISPOSITIF DE GUIDAGE, NOTAMMENT POUR LE TRAFIC ROUTIER
- (73) Junker, Wilhelm, Reutlinger Strasse 14, 71522 Backnang, DE
- (72) Junker, Wilhelm, 71522 Backnang, DE
- (74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patentanwalt, Kanzlei FROHWITTER, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

- (51) **E02D 5/80** (11) **0 972 114 B1**
(25) No (26) En
(21) 98915072.7 (22) 01.04.1998
- (84) DE DK ES GB GR IE IT NL PT
(43) 19.01.2000
(86) NO 98/00102 01.04.1998
(87) WO 98/46833 1998/42 22.10.1998
(30) 02.04.1997 NO 971478
- (54) • BOHRANKER UND DESSEN VERWENDUNG
• POSITION PENETRATED ANCHOR SYSTEM AND ITS USE
• SYSTEME D'ANCRE PENETRANTE ET SON UTILISATION
- (73) Hamre, Olav, Todnembakken 14, 4070 Randaberg, NO
- (72) Hamre, Olav, 4070 Randaberg, NO
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E02D 27/14 → (51) E02D 27/36

- (51) **E02D 27/36** (11) **1 123 447 B1**
E02D 27/14 E01B 2/00
- (25) De (26) De
(21) 99953763.2 (22) 09.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/07584 09.10.1999
(87) WO 00/24973 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 DE 19848846
- (54) • GRÜNDUNGSBAUWERK AUF GERING TRAGFÄHIGEM BAUGRUND
• FOUNDATION WORK ERECTED ON A SOIL WITH INFERIOR STABILITY
• STRUCTURE DE FONDATION SITUEE SUR UN SOL FAIBLEMENT RESISTANT

- (73) Huesker Synthetic GmbH & Co., Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
- (72) ALEXIEW, Dimiter, D-48712 Gescher, DE
- (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
- (51) **E02F 3/36** (11) **0 758 552 B1**
E02F 9/22 F16L 37/00
- (25) De (26) De
(21) 96112920.2 (22) 11.08.1996
- (84) AT DE DK FR GB IT NL SE

- SI
- (43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 AT 136195
- (54) • Befestigung eines Werkzeuges an der Ladeschwinge einer fahrbaren Arbeitsmaschine
• Coupling of an implement to the loading arm of a construction machine
• Fixation d'un outil au bras d'un engin de chantier
- (73) Mauch, Karl, Dipl.-Ing., Mattighofnerstrasse 7, 5274 Burgkirchen, AT
- (72) Mauch, Karl, Dipl.-Ing., 5274 Burgkirchen, AT
- (74) Dupal, Helmut, Dipl.-Ing., Haydnstrasse 2, 4701 Bad Schallerbach, AT

- (51) **E02F 3/40** (11) **0 798 421 B1**
B02C 1/02 B02C 1/00
B02C 1/10
- (25) En (26) En
(21) 97105289.9 (22) 27.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
- (43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7640696
- (54) • Zerkleinerer
• Crusher
• Broyeur
- (73) Jacty Engineering Co., Ltd., 7-2, Kawaguchi 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Nojima, Akihiko, Jacty Engineering Co., Ltd., Settsu-shi, Osaka-fu, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E02F 5/02 → (51) E02F 5/14

- (51) **E02F 5/14** (11) **0 790 356 B1**
E02F 5/02 B66D 1/44
- (25) Ja (26) En
(21) 96928698.8 (22) 30.08.1996
- (84) DE FR
(43) 20.08.1997
(86) JP 96/02431 30.08.1996
(87) WO 97/08395 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 JP 22371395
- (54) • STEUERSYSTEM FÜR EINEN BAGGER
• CONTROLLER FOR EXCAVATORS
• CIRCUIT DE COMMANDE D'EXCAVATEUR
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) FUNATO, Kouji Tsukubaryou, Ibaraki 315, JP
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **E02F 9/22** (11) **0 968 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 98916979.2 (22) 17.03.1998
- (84) DE FR GB IT SE

- (43) 05.01.2000
(86) EP 98/01543 17.03.1998
(87) WO 98/42923 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 DE 19711769
- (54) • HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG FÜR EINE MOBILE ARBEITSMASCHINE, INSBESONDERE FÜR EINEN RADLADER
• HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR A MOBILE WORK MACHINE, ESPECIALLY A WHEEL LOADER
• SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR UNE MACHINE DE TRAVAIL MOBILE, EN PARTICULIER POUR UN CHARGEUR SUR ROUES
- (73) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) RAUSCH, Georg, D-97816 Lohr, DE
ROTH, Dieter, D-36381 Schlüchtern, DE

E02F 9/22 → (51) E02F 3/36**E03C 1/22** → (51) A47K 1/14**E03C 1/23** → (51) A47K 1/14**E03D 11/12** → (51) E03D 13/00

- (51) **E03D 13/00** (11) **0 892 873 B1**
E03D 11/12
- (25) De (26) De
(21) 96925585.0 (22) 23.02.1996
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.01.1999
(86) DE 96/00300 23.02.1996
(87) WO 96/26328 1996/39 29.08.1996
(30) 07.02.1996 DE 19604343
- (54) • URINAL
• URINAL
• URINOIR
- (73) Von Rönn, Thomas, Swinemünder Strasse 46, 22147 Hamburg, DE
- (72) VON RÖNN, Thomas, D-22147 Hamburg, DE
BLÄTTERMANN, Karl-Günther, D-22946 Trittau, DE

E04B 1/24 (11) **0 756 041 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96305470.5 (22) 25.07.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 GB 9515322
- (54) • Industrielle Struktur, insbesondere Generatorgehäuse, und Fabrikationsmethode hierfür
• A fabricated structure, especially a housing for a generator set, and a method of fabricating such a structure
• Structure industrielle, particulièrement enceinte pour générateur, et méthode pour sa fabrication

- (73) PGI MANUFACTURING LIMITED, Richborough Business Park, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NE, GB
- (72) Sayer, Raymond, Nr. High Wycombe, Bucks, HP14 3QH, GB
- (74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

E04C 2/20 → (51) E04D 3/06**E04C 2/34** → (51) E04D 3/06**E04C 2/54** → (51) E04D 3/06

(51) **E04C 5/06** (11) **0 796 961 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97104719.6 (22) 19.03.1997
 (84) AT BE DE DK FR NL SE
 (43) 24.09.1997
 (30) 21.03.1996 DE 19611200
 (54) • *Porenbeton-Bauteil mit einer Bewehrungsanordnung*
 • *Foam concrete elements with reinforcing system*
 • *Bétoncellulaire avec système d'armatures*
 (73) Europor MASSIVHAUS GmbH, Am Kalkofen 3, 61206 Wöllstadt, DE
 (72) Horst, Winkler, 61206 Wöllstadt, DE
 (74) Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Englaender Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **E04D 3/06** (11) **0 741 215 B1**
 E04C 2/54 E04C 2/34
 E04C 2/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96400656.3 (22) 27.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES GB IE IT LI LU NL SE
 (43) 06.11.1996
 (30) 29.03.1995 FR 9503678
 (54) • *Polycarbonatplatten, insbesondere Dacheindeckungsplatten*
 • *Polycarbonate panels, in particular panels used for roof covering*
 • *Plaques de polycarbonate, notamment plaques destinées à la couverture*
 (73) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR
 (72) Coste, Jean-Philippe, 68240 Kaysersberg, FR
 (74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(51) **E04D 13/14** (11) **1 070 182 B1**
 (25) Da (26) En
 (21) 99908794.3 (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
 (43) 24.01.2001
 (86) DK 99/00170 25.03.1999
 (87) WO 99/51835 1999/41 14.10.1999
 (30) 07.04.1998 DK 49498
 (54) • *DICHTUNGSELEMENT UND RAHMEN FÜR EIN DAS DACH DURCHDRINGENDES BAUELEMENT*
 • *FLASHING MEMBER AND FRAME FOR A ROOF-PENETRATING BUILDING PART*
 • *ELEMENT D'ETANCHEITE ET CADRE POUR UNE PARTIE DE CONSTRUCTION PENETRANT DANS LE TOIT*
 (73) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Soeborg, DK
 (72) JACOBSEN, Per, DK-8700 Horsens, DK
 KRISTENSEN, Jens, Troels, Plesner, DK-8751 Gedved, DK
 (74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

E04H 17/20 → (51) B21D 5/14

E04H 17/26 → (51) B21D 5/14

E05B 5/00 → (51) B60J 7/185

E05B 13/00 → (51) E05B 63/04

(51) **E05B 17/00** (11) **0 823 519 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97401890.5 (22) 06.08.1997
 (84) DE ES GB IT SE
 (43) 11.02.1998
 (30) 07.08.1996 FR 9609946
 (54) • *Personenkraftwagentürschloss*
 • *Car door lock*
 • *Serrure pour porte de véhicule automobile*
 (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94000 Créteil, FR
 AB Volvo Personvagnar, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Girard, Joel, 80100 Abbeville, FR
 Delauré, Janik, 80150 Agenvillers, FR
 Adolfsson, Jonas, 429 30 Kullavik, SE
 (74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **E05B 17/00** (11) **0 931 895 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99400028.9 (22) 07.01.1999
 (84) BE CH DE ES GB IT LI NL PT SE
 (43) 28.07.1999
 (30) 16.01.1998 FR 9800454
 (54) • *Einrichtung zum Vorübergehenden Verschluss eines Öffnungselementes auf einem festen Teil einer Kfz.-Karrosserie*
 • *Device for temporarily closing an opening element on a fixed part of a motor vehicle body*
 • *Dispositif de fermeture provisoire d'un élément ouvrant sur un élément fixe d'une carrosserie d'un véhicule automobile*
 (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
 AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) Formentin, Serge, 95000 Cergy, FR
 Guerrier, Michel, 35131 Pont Paen, FR
 Poirier, Philippe, 92320 Chatillon, FR
 Riviere, Alain, 94260 Fresnes, FR
 Tate, Eric, 30900 Nimes, FR
 (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

E05B 17/14 → (51) E05B 47/06

(51) **E05B 47/06** (11) **1 039 074 B1**
 E05B 17/14
 (25) De (26) De
 (21) 00890090.4 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.09.2000
 (30) 23.03.1999 AT 20099 U
 (54) • *Schlüssel für die Betätigung von elektronisch gesicherten Schlössern*
 • *Key for actuating electronic secured locks*
 • *Clé pour actionner des serrures protégées électronique*
 (73) EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wienerbergstrasse 59-65, 1121 Wien, AT
 (72) Makivic, Michael M., Ing., 1220 Wien, AT
 (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **E05B 49/00** (11) **0 733 759 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96104738.8 (22) 25.03.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 25.09.1996
 (30) 24.03.1995 JP 6603295
 (54) • *Sicherheitssystem und Verfahren dafür*

• *Security system and method therefor*
 • *Système de sécurité et procédé pour sa mise en oeuvre*
 (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
 (72) Kawamura, Yukio, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **0 741 221 B1**
 G01S 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 96303058.0 (22) 01.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 06.11.1996
 (30) 03.05.1995 US 433184
 (54) • *Anordnung zum Identifizieren der Richtung eines Senders*
 • *Transmitter direction identifier*
 • *Dispositif pour identifier la direction d'un émetteur*
 (73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
 (72) Lemense, Thomas John, Livonia, Michigan 48150, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

E05B 55/06 → (51) E05B 59/00

(51) **E05B 59/00** (11) **0 887 498 B1**
 E05B 55/06 E05B 65/10
 (25) De (26) De
 (21) 98107164.0 (22) 20.04.1998
 (84) AT CH DE FR LI NL
 (43) 30.12.1998
 (30) 27.06.1997 DE 19727364
 (54) • *Panikschloss*
 • *Emergency lock*
 • *Serrure anti-panique*
 (73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Mozartstrasse 4-12, D-42579 Heiligenhaus, DE
 (72) Bode, Georg, 42327 Wuppertal, DE
 Meerkamp, Manfred, 42579 Heiligenhaus, DE
 Wasserlos, Wolfgang, 42549 Velbert, DE
 (74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahornstrasse 41, 45134 Essen, DE

(51) **E05B 63/04** (11) **0 922 824 B1**
 E05B 65/10 E05B 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 98122526.1 (22) 30.11.1998
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (43) 16.06.1999
 (30) 10.12.1997 IT B0970709
 (54) • *Vorrichtung für die Betätigung eines Panikschlosses von aussen*
 • *Device for operating an antipanic lock from the outside*
 • *Dispositif pour commander une serrure antipanique de l'extérieur*
 (73) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT
 (72) Errani, Deo, 48018 Faenza (Ravenna), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 63/04** (11) **0 922 825 B1**
 E05B 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 98122528.7 (22) 30.11.1998
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (43) 16.06.1999
 (30) 10.12.1997 IT B0970710

- (54) • *Vorrichtung zur Auswahl der Betätigungsrichtung eines Schlosses gemäss der Einbautürseite des Schlosses*
• *Device for selecting the actuation direction of a lock according to the door side on which it is installed*
• *Dispositif pour sélectionner la direction d'actuation d'une serrure selon le côté de la porte sur lequel la serrure est installée*
- (73) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT
(72) Errani, Deo, 48018 Faenza (Ravenna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E05B 63/18** (11) **0 887 499 B1**
E05C 9/18 E05B 63/20
(25) De (26) De
(21) 98107163.2 (22) 20.04.1998
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 DE 19727365
(54) • *Schaltsschloss für eine Treibstange in einer Tür oder dergleichen*
• *Trigger latch for a drive rod in a door or similar*
• *Pêne de déclenchement pour une tringle d'acti-
onnement dans une porte ou similaire*
- (73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Mozartstrasse 4-12, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Bode, Georg, 42327 Wuppertal, DE
Meerkamp, Manfred, 42579 Heiligenhaus, DE
Wasserlos, Wolfgang, 42549 Velbert, DE
(74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahornstrasse 41, 45134 Essen, DE

E05B 63/20 → (51) E05B 63/18

- (51) **E05B 65/08** (11) **0 869 244 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400762.5 (22) 31.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 FR 9704068
(54) • *Beschlag mit einstellbarem Riegel für Schiebe-
flügel*
• *Armature with adjustable bolt for sliding wing*
• *Ferrure à pêne réglable pour ouvrant coulissant*
- (73) Fercio International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, FR
(72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
Desplantes, Gérard, 57400 Sarrebourg, FR
(74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Ancienement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **E05B 65/08** (11) **0 896 117 B1**
E05C 9/00 E05C 1/12
(25) En (26) En
(21) 98113204.6 (22) 15.07.1998
(84) BE DE ES FR GR IT LU PT
(43) 10.02.1999
(30) 04.08.1997 IT B0970484
(54) • *Schliessvorrichtung für Schiebetüren*
• *Closure device for sliding leaves*
• *Dispositif de fermeture pour portes coulissantes*
- (73) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, I-48010 Bagnara di Romagna (Ravenna), IT
(72) Avanzini, Ugo, 48010 Bagnara di Romagna (Ravenna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/10 → (51) E05B 59/00

E05B 65/10 → (51) E05B 63/04

E05B 65/10 → (51) E05C 7/04

E05B 73/00 → (51) B62H 5/00

E05C 1/12 → (51) E05B 65/08

- (51) **E05C 7/04** (11) **0 858 541 B1**
E05C 9/04 E05B 65/10
(25) De (26) De
(21) 96945843.9 (22) 30.10.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 19.08.1998
(86) DE 96/02065 30.10.1996
(87) WO 97/17519 1997/21 15.05.1997
(30) 31.10.1995 DE 29517264 U
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
- (73) HÖRMANN KG Freisen, Industriegelände, D-66629 Freisen, DE
(72) HÖRMANN, Thomas J., 66606 St. Wendel, DE
(74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

- (51) **E05C 7/06** (11) **0 932 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912061.5 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.08.1999
(86) DE 97/02384 17.10.1997
(87) WO 98/17885 1998/17 30.04.1998
(30) 19.10.1996 DE 29618178 U
(54) • *SELBSTTÄTIGER VERSCHLUSSRIEGEL*
• *AUTOMATIC PUSH BAR*
• *VERROU AUTOMATIQUE*
- (73) Lauterbach, Heinrich, Mustleitenstrasse 37, 90571 Schwaig, DE
(72) Lauterbach, Heinrich, 90571 Schwaig, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergerstr.185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **E05C 9/00** (11) **0 803 624 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400688.4 (22) 26.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IT LI NL PT SE
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 FR 9605103
(54) • *Teibstangenverschluss und Treibstange*
• *Espagnolet lock and espagnolet lock bar*
• *Crémone et tringle de crémonne*
- (73) Fercio International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, FR
(72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
Legrand, Jean-Claude, 57444 Reding, FR
(74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Ancienement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

E05C 9/00 → (51) E05B 65/08

E05C 9/04 → (51) E05C 7/04

E05C 9/18 → (51) E05B 63/18

- (51) **E05C 17/20** (11) **1 112 432 B1**
B60J 5/00
(25) De (26) De
(21) 99955685.5 (22) 09.09.1999
(84) DE ES FR GB IT PT

- (43) 04.07.2001
(86) DE 99/02905 09.09.1999
(87) WO 00/15934 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841324
(54) • *STUFENLOSER FAHRZEUGTÜRFEHSTSTEL-
LER*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE VEHICLE DOOR
STAY*
• *ELEMENT D'ARRET DE PORTE DE VEHI-
CULE SANS A-COUPS*
- (73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42885 Remscheid, DE
(72) MAI, Andreas, D-42115 Wuppertal, DE
BRÜCKNER, Lothar, D-71229 Leonberg, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **0 844 348 B1**
E05D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 97119255.4 (22) 04.11.1997
(84) DE GB NL
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 DE 29620246 U
(54) • *Band für Türen oder Fenster*
• *Hinge for doors or windows*
• *Penture pour portes ou fenêtres*
- (73) Wagner (GB) Ltd., VBH House, Bailey Drive, Gillingham Business Park, Gillingham, Kent ME8 0WG, GB
(72) Kinze, Peter, 50997 Köln, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **E05D 11/00** (11) **0 886 712 B1**
F16C 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97914399.7 (22) 14.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) FR 97/00460 14.03.1997
(87) WO 97/35085 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 FR 9603271
(54) • *SCHARNIER MIT ELASTISCH ÜBERDEHN-
BAREM OFFENANSCHLAG SOWIE EINE EIN-
DERARTIGES SCHARNIER UMFASSENDE
BRILLE*
• *HINGE WHOSE OPEN POSITION CAN BE
EXCEEDED ELASTICALLY AND EYE-
GLASSES EQUIPPED WITH SUCH A HINGE*
• *CHARNIERE, DONT LA POSITION D'OUVER-
TURE PUISSE ETRE DEPASSEE
ELASTIQUEMENT, ET LUNETTES POUR-
VUES D'UNE TELLE CHARNIERE*

- (73) Chene, Richard, 137, Bld Koenig, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Delamour, Dominique, 44, rue de la Millière, 78490 Les Mesnuls, FR
Rodi, Olivier, 2, rue de l'Eglise, 78650 Saulx-Marchais, FR
(72) Chene, Richard, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Delamour, Dominique, 78490 Les Mesnuls, FR
Rodi, Olivier, 78650 Saulx-Marchais, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

E05D 11/00 → (51) E05D 5/02

- (51) **E05D 13/00** (11) **0 890 009 B1**
F16F 3/04
(25) De (26) De
(21) 97920569.7 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/00660 01.04.1997
(87) WO 97/37097 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 29605912 U
13.09.1996 DE 29615973 U
(54) • **TOR MIT EINER SCHRAUBENFEDER-GEWICHTSAUSGLEICHSEINRICHTUNG**
• **DOOR HAVING A WEIGHT-BALANCING DEVICE USING HELICAL SPRINGS**
• **PORTE AVEC SYSTEME D'EQUILIBRAGE DE POIDS A RESSORTS HELICOIDAUX**
(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
(72) HÖRMANN, Thomas, J., D-66606 St. Wendel, DE
(74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

- (51) **E05F 3/10** (11) **0 787 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100347.0 (22) 10.01.1997
(84) DE GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 US 594231
(54) • **Schliesseinrichtung mit einstellbarer Kraft**
• **Adjustable power closure**
• **Système de fermeture à force réglable**
(73) Jackson Corporation, 3447 Union Pacific Avenue, Los Angeles, California 90023, US
(72) Toledo, George F., Fallbrook, California 92028, US
(74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 01109794.6 / 1 126 117

- (51) **E06B 3/58** (11) **0 942 140 B1**
(25) Da (26) En
(21) 99104791.1 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 DK 32998
(54) • **Befestigungsklammer für Glashalteleiste in einem Fensterrahmen, diese Glashalteleiste, Befestigungsverfahren dieser Glashalteleiste und Verwendung der Klammer und Glashalteleiste**
• **A clip for fastening a glazing bead to a window frame, such a glazing bead, a method for fastening the glazing bead and use of the clip and the glazing bead**
• **Attache pour la fixation de parcloles dans un cadre de fenêtre, ladite parclose, méthode de fixation de la parclose et l'utilisation de l'attache et de la parclose**
(73) Ravn Vinduer & Dore A/S, Vestre Allé 9, Thyregod, 7323 Givé, DK
(72) Ravn, Erik, 7323 Givé, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E21B 10/16 → (51) E21B 10/52

- (51) **E21B 10/52** (11) **0 658 682 B1**
E21B 10/16 E21B 10/56
(25) En (26) En
(21) 94870197.4 (22) 19.12.1994
(84) DE FR GB IE IT
(43) 21.06.1995
(30) 17.12.1993 US 169880
(54) • **Kaliberschneideinsatz für Rollenmeissel**
• **Gage cutting insert for roller bit**

- **Pièce rapportée de calibrage pour trépan à molettes**
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) Pessier, Rudolf C. O., Houston, Texas 77005, US
Scott, Danny E., Houston, Texas 77089, US
(74) Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

E21B 10/56 → (51) E21B 10/52

- (51) **E21B 21/06** (11) **0 748 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107343.4 (22) 09.05.1996
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 18.12.1996
(30) 17.06.1995 DE 29509875 U
(54) • **Spülungstanksystem**
• **Tank system for drilling mud**
• **Installation de réservoirs de stockage pour les boues de forage**
(73) BENTEC GMBH Drilling & Oilfield Systems, Deilmannstrasse 1, 48455 Bad Bentheim, DE
(72) Plasger, Heinrich, 48645 Schüttorf, DE
(74) Köckeritz, Günter, Preussag AG Patente & Lizenzen Postfach 61 02 09, 30602 Hannover, DE

- (51) **E21B 21/10** (11) **0 703 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306021.7 (22) 30.08.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.03.1996
(30) 14.09.1994 US 306076
(54) • **Schwimmvorrichtung zur Verwendung in einer Bohrlochverrohrung**
• **A floating apparatus for use in a well casing**
• **Appareil de flottation pour l'utilisation dans un tubage de puits**
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) Sullaway, Bobby L., Duncan, Oklahoma 73533, US
Murray, Dick A., Wilson, Oklahoma 73463, US
Rogers, Henry E., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 33/134 → (51) F42D 1/08**F01D 5/00** → (51) B24B 31/06**F01D 5/28** → (51) C21D 10/00**F01D 5/28** → (51) C25D 5/02

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 040 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961985.3 (22) 08.12.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 04.10.2000
(86) US 98/26006 08.12.1998
(87) WO 99/31356 1999/25 24.06.1999
(30) 15.12.1997 US 990358
(54) • **SCHUBDÜSENVERSTELLEINRICHTUNG**
• **NOZZLE ADJUSTING MECHANISM**
• **MECANISME DE REGLAGE DE BUSE**
(73) GE Rotoflow Inc., 540 East Rosecrans Avenue, Gardena, CA 90248, US
(72) DAKIN, Robin, M., Los Angeles, CA 90026, US
ERSHAGHI, Behrooz, Irvine, CA 92612, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **F01L 1/02** (11) **0 848 139 B1**
F16H 7/18
(25) De (26) De
(21) 97120759.2 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 DE 29621831 U
(54) • **Vormontierte Zugmitteltriebeinheit**
• **Preassembled transmission unit**
• **Ensemble de transmission pré-assemblé**
(73) JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, D-81369 München, DE
(72) Bachmair, Peter, 81371 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01L 1/16 → (51) F01L 9/04

- (51) **F01L 3/02** (11) **0 753 101 B1**
F02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 95916924.4 (22) 30.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.01.1997
(86) US 95/04055 30.03.1995
(87) WO 95/27127 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 US 220557
31.03.1994 US 220559
31.03.1994 US 220560
31.03.1994 US 220569
(54) • **MASCHINENUNTERTEILE ENTHALTEND KERAMIK-METALLGEMISCH**
• **ENGINE COMPONENTS INCLUDING CERAMIC-METAL COMPOSITES**
• **PIECES DE MOTEURS COMPORTANT DES CERMETS**
(73) Coors Ceramics Company, 600 Ninth Street, Golden, Colorado 80401, US
(72) RITLAND, Marcus, A., Golden, CO 80403, US
READEY, Dennis, W., Lakewood, CO 80215, US
SIBOLD, Jack, D., Golden, CO 80401, US
RULIS, Dean, A., Littleton, CO 80127, US
KLEINER, Richard, N., Englewood, CO 80111, US
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **0 867 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105675.7 (22) 27.03.1998
(84) DE GB
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 JP 7860597
(54) • **Steuervorrichtung für elektromagnetisch betätigtes Ventil und entsprechendes Verfahren**
• **Electromagnetically operated valve control system and the method thereof**
• **Dispositif de commande pour soupape actionnée électromagnétiquement et procédé correspondant**
(73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Mitsunori, Ishii, Mitaka City, Tokyo, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **0 870 906 B1**
F01L 1/16
(25) De (26) De
(21) 98104486.0 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998

- (30) 08.04.1997 DE 19714502
- (54) • *Elektromagnetischer Aktuator zur Steuerung eines Gaswechsel-Hubventils einer Brennkraftmaschine*
• *Electromagnetic actuator for the control of a gas exchange valve of an internal combustion engine*
• *Vérin électromagnétique pour la commande d'une soupape de distribution des gaz d'un moteur à combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Bergmann, Dieter, Dr., 81827 München, DE
Flierl, Rudolf, Dr., 81669 München, DE
-
- (51) **F01M 11/10** (11) **0 925 430 B1**
F02B 77/08 H05K 1/18
(25) De (26) De
(21) 97938726.3 (22) 12.09.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) CH 97/00338 12.09.1997
(87) WO 98/11331 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 CH 224496
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON MESSWERTEN, INSBESONDERE DER KONZENTRATION EINES AEROSOLS IN EINEM GESCHLOSSENEN RAUM EINER ARBEITSMASCHINE*
• *DEVICE FOR DETERMINING MEASURED VALUES, SPECIALLY THE CONCENTRATION OF AN AEROSOL IN A CLOSED CHAMBER OF A WORKING MACHINE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE VALEUR DE MESURE, NOTAMMENT DE LA CONCENTRATION D'UN AEROSOL DANS UNE CHAMBRE FERMEE D'UNE MACHINE DE TRAVAIL*
- (73) Electrical Engineering Company Ltd., c/o Allgemeines Treuunternehmen, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
- (72) STEDHAM, David, Reno, NV 89511, US
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
-
- (51) **F01N 1/02** (11) **0 778 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119627.6 (22) 06.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 SE 9504389
(54) • *Resonator*
• *Resonator*
• *Résonateur*
- (73) United Parts Låreda AB, Tippvägen 2, 281 41 Håssleholm, SE
- (72) Svensson, Nicolas, 426 68 Västra Frölunda, SE
Glav, Ragnar, 186 34 Vallentuna, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **F01N 1/24** (11) **0 953 736 B1**
F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 99108115.9 (22) 24.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- SI
- (43) 03.11.1999
(30) 01.05.1998 DE 29807858 U
- (54) • *Schalldämpfereinsatz und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Insert for a silencer and method for producing it*
- *Insert pour silencieux et son procédé de fabrication*
- (73) Goertz, Johannes Ulrich, Krüssshütt 27, 41334 Nettetal, DE
- (72) Goertz, Johannes Ulrich, 41334 Nettetal, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- F01N 7/18** → (51) F01N 1/24
-
- F01N 7/18** → (51) F16L 27/11
-
- F02B 17/00** → (51) F02B 27/02
-
- (51) **F02B 27/02** (11) **0 848 147 B1**
F02B 17/00
(25) En (26) En
(21) 97121750.0 (22) 10.12.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 JP 33415596
(54) • *Steuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Control apparatus for an in-cylinder injection type internal combustion engine*
• *Dispositif de commande pour moteur à combustion du type à injection directe*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) Oda, Hideyuki, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Goto, Kenji, 2-404, Mitsubishi-shataku-nishi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Miyamoto, Masayuki, 105, Park-terrace-Kitakazan, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **F02B 27/02** (11) **0 977 936 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925405.7 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(86) DE 98/00797 18.03.1998
(87) WO 98/48154 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 DE 19717349
(54) • *ANSAUGEINRICHTUNG*
• *SUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAPPENHOFER, Werner, D-92442 Wackersdorf, DE
SCHEYTT, Mathias, D-93073 Neutraubling, DE
SCHMID, Stefan, D-93083 Obertraubling, DE
SCHWAIGER, Helmut, D-93055 Regensburg, DE
-
- F02B 29/00** → (51) F02M 35/10
-
- (51) **F02B 37/14** (11) **0 842 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926141.1 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/12323 26.07.1996
(87) WO 97/05371 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 US 508442
(54) • *TURBOLADER MIT VARIABLER GEOMETRIE UND MOTORUNTERSTÜTZUNG*
• *MOTOR-ASSISTED VARIABLE GEOMETRY TURBOCHARGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TURBOCOMPRESSEUR A SERIALIMENTATION A INCIDENCE VARIABLE ET A MOTEUR*
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
-
- (72) HALIMI, Edward, M., Carpinteria, CA 93013, US
WOOLLENWEBER, William, E., Carlsbad, CA 92009, US
MALOOF, Ralph, P., Calabasas, CA 91302, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F02B 37/18** (11) **0 977 937 B1**
F02B 37/22
(25) De (26) De
(21) 98922680.8 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/02104 09.04.1998
(87) WO 98/48156 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717094
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGAS-TURBOLADER*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A TURBOCOMPRESSEUR ENTRAINE PAR LES GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIDT, Erwin, D-73666 Baltmannsweiler, DE
SCHADE, Marco, CH-5304 Endingen, CH
SUMSER, Siegfried, D-70184 Stuttgart, DE
-
- F02B 37/22** → (51) F02B 37/18
-
- F02B 47/08** → (51) F02M 25/07
-
- (51) **F02B 71/04** (11) **0 975 861 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97917480.2 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 02.02.2000
(86) NL 97/00201 17.04.1997
(87) WO 98/46870 1998/42 22.10.1998
(54) • *FREIKOLBENMASCHINE MIT LUFTDOSIERUNGSSYSTEM*
• *FREE PISTON ENGINE PROVIDED WITH AN AIR DOSING SYSTEM*
• *MOTEUR A PISTON LIBRE, DOTE D'UN SYSTEME DE DOSAGE DE L'AIR*
- (73) INNAS FREE PISTON B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL
- (72) ACHTEN, Peter, Augustinus, Johannes, NL-5613 CA Eindhoven, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- F02B 77/08** → (51) F01M 11/10
-
- (51) **F02D 9/04** (11) **0 706 611 B1**
F02D 9/08 F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 94919470.8 (22) 29.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.1996
(86) AU 94/00359 29.06.1994
(87) WO 95/01504 1995/03 12.01.1995
(30) 30.06.1993 AU PL971693
(54) • *AUSPUFFVENTILZEITKONTROLLE DIE AUF MASCHINENVERLANGSAMUNG UND ABSCHALTEN REAGIERT*
• *EXHAUST VALVE TIMING CONTROL RESPONSIVE TO ENGINE IDLING AND SHUTDOWN*
• *COMMANDE DE SYNCHRONISATION DE SOUPE D'ECHAPPEMENT REAGISSANT AU RALENTIT ET A L'ARRET DU MOTEUR*

- (73) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
- (72) WORTH, David, Richard, Shenton Park, W.A. 6008, AU
ARCHER, Mark, Douglas, Subiaco, W.A. 6008, AU
FITZGERALD, Brian, Anthony, Wembley, W.A. 6014, AU
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F02D 9/06** (11) **0 831 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115329.1 (22) 04.09.1997

- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.03.1998
- (30) 18.09.1996 DE 19637999
- (54)
 - Verfahren zum Betreiben einer Motorbremse und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
 - Method for operating an engine brake and device for carrying out the method
 - Procédé pour opérer un frein moteur et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Schmidt, Erwin, 73666 Baltmannsweiler, DE
Sumser, Siegfried, 70184 Stuttgart, DE

F02D 9/08 → (51) F02D 9/04

(51) **F02D 13/02** (11) **0 972 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922621.2 (22) 14.03.1998

- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.01.2000
- (86) EP 98/01491 14.03.1998
- (87) WO 98/42970 1998/39 01.10.1998
- (30) 25.03.1997 DE 19712356
- (54)
 - VERFAHREN ZUM VERMINDERN VON SCHÄDLICHEN ABGASEMISSIONEN EINES MIT MAGEREM KRAFTSTOFF/LUFTGEMISCH BETRIEBENEN OTTO-MOTORES
 - METHOD FOR REDUCING HARMFUL EXHAUST GAS EMISSIONS OF A SPARK-IGNITION ENGINE OPERATING WITH A LOW FUEL/AIR MIXTURE
 - PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES EMISSIONS POLLUANTES DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A ALLUMAGE PAR ETINCELLES ACTIONNE AVEC UN MELANGE CARBURANT/AIR PAUVRE

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) ENDERLE, Christian, D-73666 Baltmannsweiler, DE
HERTZBERG, Andreas, D-70374 Stuttgart, DE
RÖSSLER, Klaus, D-73776 Altbach, DE

F02D 13/02 → (51) F02D 9/04

F02D 33/00 → (51) F02D 13/02

(51) **F02D 33/02** (11) **1 071 873 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913419.0 (22) 15.04.1999

- (84) DE ES GB IT
- (43) 31.01.2001
- (86) FR 99/00888 15.04.1999
- (87) WO 99/54613 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 FR 9804820
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES UNTERDRUCKS IM ANSAUGROHR EINER BRENNKRAFTMASCHINE

- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING VACUUM PREVAILING IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE INTAKE MANIFOLD
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA DEPRESSION REGNANT DANS LE COLLECTEUR D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LEROUX, Jean-François, 92500 Rueil Malmaison, FR
VUILLERMOZ, Guillaume, F-92380 Garches, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **1 050 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104841.2 (22) 07.03.2000

- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.11.2000
- (30) 05.05.1999 DE 19920515
- (54)
 - Abgasreinigungsanlage mit Stickoxidadsorber und Desulfatisierungsverfahren hierfür
 - Exhaust gas purification device comprising a nitrogen oxide adsorber and method for desulfatizing therefore
 - Dispositif d'épuration des gaz d'échappement comprenant un piège à oxydes de carbone et procédé de desulfatation correspondant

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Hertzberg, Andreas, 70374 Stuttgart, DE
Voigtländer, Dirk, Dr., 70825 Korntal-Münchingen, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 075 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916806.5 (22) 19.03.1999

- (84) DE FR GB
- (43) 14.02.2001
- (86) DE 99/00784 19.03.1999
- (87) WO 99/56012 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 DE 19819204
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG MIT TRIMMREGELUNG
 - METHOD FOR PURIFYING WASTE GAS WITH TRIM ADJUSTMENT
 - PROCEDE D'EPURATION DE GAZ RESIDUAIRES A REGLAGE DE PRECISION
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEINZE, Thomas, D-93173 Wenzelbach, DE

F02D 41/34 → (51) F02D 13/02

(51) **F02D 41/38** (11) **1 064 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 99913110.5 (22) 10.03.1999

- (84) DE FR GB
- (43) 03.01.2001
- (86) DE 99/00652 10.03.1999
- (87) WO 99/47802 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 DE 19811359
- (54)
 - VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER EINSPRITZZEIT BEI EINER DIREKTEINSPRITZENDEN BRENNKRAFTMASCHINE
 - METHOD FOR DETERMINING THE INJECTION TIME IN A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE POUR DETERMINER LE TEMPS D'INJECTION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) PRZYMUSINSKI, Achim, D-93049 Regensburg, DE
RADER, Thomas, D-72764 Reutlingen, DE
SCHERNEWSKI, Ralf, D-76185 Karlsruhe, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

F02F 1/42 → (51) F01L 3/02

(51) **F02M 25/07** (11) **0 820 560 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96908393.0 (22) 11.04.1996

- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 28.01.1998
- (86) NL 96/00159 11.04.1996
- (87) WO 96/32583 1996/46 17.10.1996
- (30) 11.04.1995 NL 1000119
- (54)
 - ABGASREZIRKULATIONSSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
 - EXHAUST-GAS RECIRCULATION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - SYSTEME DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

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

- (72) BAERT, Rik, Silveer, Geert, B-2160 Wommelgem, BE
BECKMAN, Derek, Edward, NL-3036 MN Rotterdam, NL

- DEKKER, Hendrick, Jan, NL-2289 EM Rijswijk, NL
STURM, William, Lein, NL-2628 XX Delft, NL
VERBEEK, Rudolfus, Petrus, NL-2672 BK Naaldwijk, NL

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

(51) **F02M 25/08** (11) **0 961 880 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98909405.7 (22) 06.02.1998

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.12.1999
- (86) EP 98/00666 06.02.1998
- (87) WO 98/35154 1998/32 13.08.1998
- (30) 07.02.1997 FR 9701593

- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGENERIEREN EINES ADSORPTIONSFILTERS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZUNG
 - METHOD AND DEVICE FOR REGENERATING A FUEL VAPOUR FILTER FOR A DIRECT INJECTION ENGINE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGENERATION D'UN FILTRE A VAPEURS DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A INJECTION DIRECTE

- (73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
- (72) ATANASYAN, Alain, F-31820 Pibrac, FR
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 35/024** (11) **0 892 169 B1**
(25) Ja (26) De
(21) 97912519.2 (22) 19.11.1997

- (84) DE
- (43) 20.01.1999
- (86) JP 97/04222 19.11.1997
- (87) WO 98/22705 1998/21 28.05.1998
- (30) 22.11.1996 JP 31195096
25.11.1996 JP 31394796
- (54)
 - LUFTEINLASS FÜR VERBRENNUNGSMOTOR

- INTAKE DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - DISPOSITIF D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) YAMAGUCHI, Akihide, Aichi-Pref. 448, JP
NOMURA, Yurio, Kariya-city, Aichi-Pref. 448, JP
MIKAMI, Syuya, Aichi-Pref. 448, JP
KAMEDA, Yasutoshi, Aichi-Pref. 448, JP
NAKAYAMA, Toshiaki, Aichi-Pref. 448, JP
YAMAMOTO, Takao, Aichi-Pref. 448, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **0 877 161 B1**
F02B 29/00

- (26) En
(22) 29.07.1997
- (21) 97932850.7 (22) 29.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU MC NL SE
- (43) 11.11.1998
- (86) ES 97/00195 29.07.1997
- (87) WO 98/17907 1998/17 30.04.1998
- (30) 22.10.1996 ES 9602225
- (54) • VAKUUMAUSSGLEICHVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
• VACUUM COMPENSATOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• COMPENSATEUR DE VIDE POUR MOTEUR A EXPLOSION
- (73) Torralba Gimeno, Cesar, Chalet 24-D, Urb. Torres de San Lamberto, 50011 Zaragoza, ES
- (72) Torralba Gimeno, Cesar, 50011 Zaragoza, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F02M 35/10 → (51) B29C 65/06

F02M 35/10 → (51) F02M 35/024

(51) **F02M 35/12** (11) **0 863 303 B1**

- (25) En (26) En
(22) 03.03.1998
- (21) 98103722.9 (22) 03.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.09.1998
- (30) 04.03.1997 JP 4874197
27.06.1997 JP 17187897
10.11.1997 JP 30703597
- (54) • Vorrichtung zum Verhindern von Durchströmgeräuschen bei Drosselklappen
• Apparatus for preventing flow noise in throttle valve
• Dispositif pour éviter le bruit d'écoulement autour d'un papillon
- (73) NIPPON SOKEN, INC., 14 Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-Shi, Aichi, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (72) Nakase, Yoshihiro, Nishio-shi, Aichi, JP
Ohara, Kouzi, Nishio-shi, Aichi, JP
Kohama, Tokio, Nishio-shi, Aichi, JP
Kanehara, Kenji, Nishio-shi, Aichi, JP
Yamamoto, Kenichi, Toyota-shi, Aichi, JP
Miyaji, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02M 37/00 → (51) F02M 63/00

(51) **F02M 37/10** (11) **1 002 193 B1**

- B60K 15/077
- (25) De (26) De
(22) 03.08.1998
- (21) 98943825.4 (22) 03.08.1998
- (84) DE ES FR GB

- (43) 24.05.2000
- (86) EP 98/04830 03.08.1998
- (87) WO 99/07991 1999/07 18.02.1999
- (30) 06.08.1997 DE 19733949
- (54) • KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM
• FUEL SUPPLY SYSTEM
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOCHSMEIER, Christian, D-61476 Kronberg, DE
LÖW, Peter, Andreas, D-64711 Erbach, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

F02M 51/06 → (51) F02M 61/18

(51) **F02M 59/14** (11) **1 056 947 B1**

- F02M 63/02 F04B 43/067
- (25) En (26) En
(22) 19.02.1999
- (21) 99909522.7 (22) 19.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.2000
- (86) US 99/03672 19.02.1999
- (87) WO 99/42721 1999/34 26.08.1999
- (30) 20.02.1998 US 27121
- (54) • HYDRAULISCHE MEMBRANPUMPE
• HYDRAULIC DIAPHRAGM PUMP
• POMPE HYDRAULIQUE A DIAPHRAGME
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) MAIER, Eugen, Clarkton, MI 48348, US
RANEY, Michael, Raymond, Mendon, NY 14506, US
MORAN, Donald, James, Rochester, NY 14626, US
NOLL, Jeffrey, Mark, Honeoye, NY 14472, 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 Cédex, FR

F02M 59/34 → (51) F02M 59/44

(51) **F02M 59/44** (11) **0 977 944 B1**

- F02M 59/34
- (25) En (26) En
(22) 08.04.1998
- (21) 98916865.3 (22) 08.04.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.02.2000
- (86) DK 98/00149 08.04.1998
- (87) WO 98/48166 1998/43 29.10.1998
- (30) 21.04.1997 DK 44397
- (54) • BRENNSTOFFEINSPRITZPUMPE FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN, INSBESONDERE LANGSAMLAUFENDE GROSSDIESELMOTOREN FÜR DIE SCHIFFFAHRT
• A FUEL INJECTION PUMP FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES, IN PARTICULAR BIG, SLOW MARINE DIESEL ENGINES
• POMPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER DE GROS MOTEURS DIESEL LENTS FONCTIONNANT EN MILIEU MARIN
- (73) MAN B&W DIESEL A/S, 41 Tegholmegade, 2450 Copenhagen SV, DK
- (72) PEDERSEN, Erik, Due, DK-2920 Charlottenlund, DK
FLARUP, Johannes, DK-2720 Vanlose, DK
- (74) Schoenning, Soeren, et al, Internationalt Patent-Bureau Kontor for Industriel Eneret, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **F02M 61/14** (11) **0 738 830 B1**

- (25) En (26) En
(22) 28.03.1996
- (21) 96302158.9 (22) 28.03.1996
- (84) DE GB
- (43) 23.10.1996

(30) 21.04.1995 US 427114

- (54) • Einrichtung zum Empfangen ein Klemmlast zur Befestigung eines Brennstoffventils auf dem Zylinderkopf, einer Kombination eines Brennstoffventils, eines Zylinderkops und eines Klemnteils, das auf dem Zylinderkopf koppelbar ist, und Einrichtung, die zwischen dem Brennstoffventil und der Klemmeinrichtung angeordnet ist
- Apparatus for receiving a clamping load to secure a fuel injector unit to a cylinder head, a combination of a fuel injector unit, a cylinder head and a clamp connectable to said cylinder head, and apparatus situated between a fluid injector body and clamping device
- Appareil permettant de recevoir la charge de serrage pour fixer un injecteur de carburant sur la culasse, une combinaison d'un injecteur de carburant, d'une culasse et d'une serrage connectable à cette culasse, et appareil situé entre le corps d'un injecteur de carburant et de dispositif de serrage
- (73) CUMMINS ENGINE COMPANY, INC., 500 Jackson Street, Columbus Indiana 47201, US
- (72) Edwards, Steven D., Columbus, Indiana 47203, US
Hickey, Daniel K., Greenwood, Indiana 46142, US
Muntean, George L., Columbus, Indiana 47201, US
Eastman, David L., Columbus, Indiana 47201, US
Olson, Dave A., Columbus, Indiana 47203, US
Shah, Chandresh, Columbus, Indiana 47201, US
- (74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **F02M 61/16** (11) **0 961 881 B1**
F02M 51/06

- (25) En (26) En
(22) 21.01.1998
- (21) 98905971.2 (22) 21.01.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 08.12.1999
- (86) US 98/01000 21.01.1998
- (87) WO 98/35159 1998/32 13.08.1998
- (30) 06.02.1997 US 795672
- (54) • DRALLERZEUGER FÜR KRAFTSTOFFEIN-SPRITZVENTIL
• A SWIRL GENERATOR IN A FUEL INJECTOR
• GENERATEUR DE TURBULENCES POUR INJECTEUR DE CARBURANT
- (73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) REN, Wei-Min, Yorktown, VA 23693, US
WIECZOREK, David, Seaford, VA 23696, US
- (74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

(51) **F02M 61/18** (11) **0 787 254 B1**

- B05B 1/34 F02M 61/16
F02M 51/06 C25D 1/10
- (25) De (26) De
(22) 23.03.1996
- (21) 96907266.9 (22) 23.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.08.1997
- (86) DE 96/00510 23.03.1996
- (87) WO 96/30643 1996/44 03.10.1996
- (30) 29.03.1995 DE 19511540
27.02.1996 DE 19607277
- (54) • LOCHSCHEIBE, INSBESONDERE FÜR EIN-SPRITZVENTILE
• PERFORATED DISC, ESPECIALLY FOR INJECTION VALVES
• DISQUE PERFORE, NOTAMMENT POUR SOUPAPES INJECTRICES

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ARNDT, Stefan, D-70569 Stuttgart, DE
HAHN, Dietmar, D-70839 Gerlingen, DE
FUCHS, Heinz, D-70469 Stuttgart, DE
FLIK, Gottfried, D-71229 Leonberg, DE
DANTES, Günter, D-71735 Eberdingen, DE
MÖRSCH, Gilbert, D-70563 Stuttgart, DE
NOWAK, Detlef, D-70435 Stuttgart, DE
HEYSE, Jörg, D-71706 Markgröningen, DE
WALZ, Beate, D-70499 Stuttgart, DE
SCHATZ, Frank, D-70806 Kornwestheim, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **1 073 840 B1**
F02M 63/02 F02M 37/00
(25) De (26) De
(21) 98966770.4 (22) 10.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) DE 98/03628 10.12.1998
(87) WO 99/56016 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818385
(54) • ZUSCHALTVENTIL IN EINEM KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• SEQUENCE VALVE IN A FUEL INJECTION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SOUPAPE SUPPLEMENTAIRE D'UN SYSTEME D'INJECTION DU CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FAIX, Erhard, D-71116 Gärtringen, DE
CLAUSS, Helmut, D-71735 Eberdingen, DE
LORENZ, Rainer, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
LOESCH, Gerd, D-70437 Stuttgart, DE
RUECKLE, Markus, D-70567 Stuttgart, DE

F02M 63/02 → (51) F02M 59/14

F02M 63/02 → (51) F02M 63/00

(51) **F02M 63/06** (11) **0 932 757 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97943011.3 (22) 26.09.1997
(84) AT DE ES FR IT

SI

(43) 04.08.1999
(86) FR 97/01703 26.09.1997
(87) WO 98/16737 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 FR 9612572
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• SYSTEM FOR INJECTING FUEL INTO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(73) Peugeot Motocycles S.A., Rue du 17 Novembre, 25350 Beaulieu Mandeure, FR
(72) STAN, Cornel, D-08280 Aue, DE
LEFEBVRE, Jean-Louis, F-25550 Dung, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(73) Peugeot Motocycles S.A., Rue du 17 Novembre, 25350 Beaulieu Mandeure, FR
(72) STAN, Cornel, D-08280 Aue, DE
LEFEBVRE, Jean-Louis, F-25550 Dung, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F02N 11/08** (11) **1 041 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101038.8 (22) 20.01.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914904

(54) • Startvorrichtung zum Andrehen einer Brennkraftmaschine
• Start device for starting an internal combustion engine
• Dispositif de démarrage pour démarrer un moteur à combustion interne
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Karl-Otto, 75210 Keltern, DE
Daurer, Uwe, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02P 17/12** (11) **0 825 343 B1**
G01L 23/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401852.5 (22) 01.08.1997
(84) BE DE ES GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 FR 9610342
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zündungsdiagnose für eine Wärmekraftmaschine mit Messung der Ionisierungsimpedanz
• Method and device for ignition diagnostics of a thermic engine by means of measuring the ionisation impedance
• Procédé et dispositif de diagnostic de l'allumage d'un moteur thermique par mesure de l'impédance d'ionisation

(73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Agneray, André, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, et al, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

(51) **F02P 19/02** (11) **0 908 620 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402360.6 (22) 24.09.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 FR 9712558
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Unterbrechung der Verbindung zu einer Glühkerze für Kraftfahrzeug-Dieselmotor
• Cut-off detection method and device for glow plug Diesel engine of motor vehicle
• Procédé et dispositif de détection de la coupure d'une bougie de préchauffage d'un moteur Diesel de véhicule automobile

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Ducerf, Bernard, 25200 Montbéliard, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Ducerf, Bernard, 25200 Montbéliard, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Ducerf, Bernard, 25200 Montbéliard, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F04B 43/067 → (51) F02M 59/14

(51) **F04B 49/22** (11) **0 798 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302043.1 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7570996
(54) • Kältemittelkreislauf mit Durchgangsregelungsmechanismus
• Refrigerant circuit with fluid flow control mechanism
• Circuit de réfrigérant avec mécanisme de contrôle de passage

(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Takai, Kazuhiko, c/o Sanden Coporation, Isesaki-shi, Gunma, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(51) **F04D 25/08** (11) **1 040 276 B1**
F04D 29/62 F04D 29/60
(25) De (26) De
(21) 98965857.0 (22) 18.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE

SI
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/08362 18.12.1998
(87) WO 99/32793 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756859
(54) • LÜFTER
• BLOWER
• SOUFFLANTE
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) KORDON, Rolf, D-89537 Giengen, DE
FONFARA, Astrid, D-89073 Ulm, DE

F04D 29/60 → (51) F04D 25/08

F04D 29/62 → (51) F04D 25/08

(51) **F15B 11/064** (11) **0 853 730 B1**
F15B 13/04
// F15B15/22
(25) En (26) En
(21) 95937253.3 (22) 02.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.07.1998
(86) SE 95/01115 02.10.1995
(87) WO 97/13073 1997/16 10.04.1997
(54) • VERFAHREN UND VENTILVORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES HIN-UND HERBEWEGENDEN HYDRAULISCHEN ANTRIEBS
• METHOD AND VALVE APPARATUS FOR CONTROLLING A RECIPROCATABLE FLUID ACTUATED POWER MACHINE
• PROCEDE ET APPAREIL A SOUPAPE PERMETTANT DE COMMANDER UN ENGIN A MOTEUR DE TYPE VA-ET-VIENT ENTRAINÉ PAR UN FLUIDE

(73) POS-LINE AB, Smidesvägen 8B, 245 34 Staffanstorp, SE
(72) HARJU, Bert, S-960 24 Harads, SE
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(73) POS-LINE AB, Smidesvägen 8B, 245 34 Staffanstorp, SE
(72) HARJU, Bert, S-960 24 Harads, SE
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F15B 13/04 → (51) F15B 11/064

(51) **F15B 13/042** (11) **0 815 362 B1**
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 96904847.9 (22) 22.02.1996
(84) DE FR GB IT LU SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/00737 22.02.1996
(87) WO 96/29518 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 DE 19510500
30.11.1995 DE 19544592
(54) • ZWEI-WEGE-EINBAUVENTIL
• TWO-WAY INSERT VALVE
• SOUPAPE INSERABLE A DEUX VOIES

(73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) CORDS, Karl, D-97846 Partenstein, DE
FESER, Hubert, D-97737 Gemünden, DE
HUNSCHUDE, Karlheinz, D-97828 Marktheidenfeld, DE
MACHAT, Götz-Dieter, D-97816 Lohr, DE
RAUSCH, Georg, D-97816 Lohr, DE

(51) **F16B 7/06** (11) **0 975 876 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919144.0 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL
PT SE

(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01739 25.03.1998
(87) WO 98/46890 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 DE 29706509 U

(54) • *STABANKER FÜR ZUGSTÄBE*
• *TENSION ROD ANCHORING*
• *ANCORAGE POUR TIRANTS*

(73) Deha Ankersysteme GmbH & Co. KG, Breslauer
Strasse 3, 64521 Gross-Gerau, DE
(72) ERNST, Peter, D-65795 Hattersheim, DE
(74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Dipl.-
Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40,
70192 Stuttgart, DE

F16B 37/08 → (51) B23P 19/06

(51) **F16C 3/08** (11) **0 800 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 97890059.5 (22) 27.03.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 AT 18696 U

(54) • *Kurbelwelle für Hubkolbenmaschinen*
• *Crankshaft for piston machine*
• *Vilebrequin pour machine à pistons*

(73) AVL List GmbH, Kleiststrasse 48, 8020 Graz, AT
(72) Hübl, Hanns-Peter, Dipl.-Ing. Dr., 8055 Graz, AT
Hasewend, Wolfram, Dipl.-Ing., 8020 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16C 9/04 → (51) B23D 31/00

F16C 11/04 → (51) E05D 11/00

(51) **F16C 11/06** (11) **0 875 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107216.8 (22) 21.04.1998
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 29707930 U

(54) • *Anschlusseinrichtung*
• *Connecting device*
• *Dispositif de liaison*

(73) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstr. 60,
40549 Düsseldorf, DE
(72) Bansch, Gotthard, 41469 Neuss, DE
Clemens, Markus, 40885 Ratingen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

F16C 25/02 → (51) F16C 29/02

(51) **F16C 29/02** (11) **0 682 188 B1**
F16C 25/02 F16C 29/12
(25) De (26) De
(21) 95890048.2 (22) 07.03.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

SI

(43) 15.11.1995
(30) 13.04.1994 AT 76494
(54) • *Linearführung*
• *Linear bearing assembly*
• *Palier linéaire*

(73) Schaidler, Josef, Wiesenweg 4, A-3430 Tulln-
Staasdorf, AT
(72) Schaidler, Josef, A-3430 Tulln-Staasdorf, AT

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Erwin
Müllner, Dipl.-Ing. Werner Katschinka, Dr. Martin
Müllner, Postfach 159, Weihburggasse 9, 1010
Wien, AT

F16C 29/12 → (51) F16C 29/02

(51) **F16C 33/12** (11) **0 716 240 B1**
F16C 33/24
(25) Ja (26) En
(21) 95912446.2 (22) 17.03.1995
(84) DE GB

(43) 12.06.1996
(86) JP 95/00466 17.03.1995
(87) WO 95/25908 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 JP 7396194
(54) • *GLEITLAGER*
• *SLIDING BEARING*
• *PALIER A GLISSEMENT*

(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome
Toyota-shi, Aichi 471-8671, JP
(72) KUMADA, Yoshio Taiho Kogyo Co., Ltd., Aichi 471,
JP
HASHIZUME, Katsuyuki Taiho Kogyo Co., Ltd., Aichi
471, JP
KAMIYA, Soji Taiho Kogyo Co., Ltd., Aichi 471, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

F16C 33/12 → (51) C22C 13/02

F16C 33/24 → (51) F16C 33/12

F16C 35/067 → (51) B60B 27/00

(51) **F16D 23/14** (11) **0 870 942 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400719.5 (22) 26.03.1998
(84) DE GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 FR 9704297

(54) • *Kupplungsaustrücklager mit einer Anti-Ver-
schleiss-Platte*
• *Clutch release bearing with a anti-wear plate*
• *Butée de débrayage avec plaque anti-usure*

(73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92142
Clamart Cédex, FR
(72) Arnault, Benoît, 37100 Tours, FR
Houdayer, Christophe, 37000 Tours, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

F16D 33/08 → (51) F16D 33/10

(51) **F16D 33/10** (11) **1 013 954 B1**
F16D 33/08
(25) De (26) De
(21) 99123464.2 (22) 22.11.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859428
(54) • *Hydrodynamische Kupplung*
• *Hydrodynamic coupling*
• *Accouplement hydrodynamique*

(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
(72) Hoffeld, Harald, 74564 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **0 845 616 B1**
F16H 61/14
(25) En (26) En
(21) 97309627.4 (22) 28.11.1997
(84) DE FR GB

(43) 03.06.1998
(30) 28.11.1996 JP 33273196
(54) • *Reibungskupplungssteuersystem eines automa-
tischen Fahrzeuggetriebes mit Einrichtung zur
Erfassung von Kupplungsrupfen*
• *Friction clutch control with judder detection for
automatic vehicle transmission*
• *Commande d'embrayage à friction pour trans-
missions automatiques avec dispositif de dé-
tection de broutage.*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Kazumi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Kiku, Kazuomi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Fujii, Akio, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Kumagai, Tomoharu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama, JP

Abe, Hiroyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F16D 48/06 → (51) F16H 61/02

F16F 3/04 → (51) E05D 13/00

(51) **F16F 7/10** (11) **0 760 437 B1**
B62D 37/04
(25) De (26) De
(21) 96110483.3 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB IT

(43) 05.03.1997
(30) 31.08.1995 DE 19532039
(54) • *Vorrichtung zum Bedämpfen von Karosseri-
eschwingungen*
• *Device for damping car body vibrations*
• *Dispositif d'amortissement des vibrations de
carrosserie*

(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Jöst, Rainer, 75417 Mühlacker, DE
Paleczek, Josef, 71262 Weil der Stadt, DE

F16F 7/12 → (51) B61G 11/16

(51) **F16F 13/14** (11) **0 823 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305775.5 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB

(43) 11.02.1998
(30) 31.07.1996 JP 20139296
(54) • *Fluidenthaltende, schwingungsisolierende Vor-
richtung*
• *Fluid-sealed vibration isolating device*
• *Dispositif isolateur anti-vibrations renfermant
un liquide*

(73) Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd., 330,
Naganuma-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263,
JP
(72) Fujiwara, Yoshinari, Kinugawa Rubber Ind. Co., Ltd,
Chiba-shi, Chiba 263, JP
Hatakeyama, Shingo, 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

(51) **F16F 15/00** (11) **0 798 488 B1**
B66B 11/00
(25) De (26) De
(21) 97103829.4 (22) 07.03.1997
(84) AT FR GB IT SE

- (43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612570
(54) • *Einrichtung zur Dämpfung der Schwingungen eines Seil-Masse-Systems*
• *Installation for the damping of vibrations in cable mass systems*
• *Installation pour l'amortissement de vibrations des systèmes de câble et de masse*
- (73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) Köckemann, Albert, Dr., 97816 Lohr/Main, DE
Konertz, Jürgen, 97833 Frammersbach, DE
Klein, Georg, 97816 Lohr/Main, DE
-
- F16F 15/134** → (51) F16H 45/02
-
- F16G 11/00** → (51) A61B 17/04
-
- F16G 15/04** → (51) B66C 1/14
-
- (51) **F16H 1/00** (11) **1 064 475 B1**
F16H 25/24
(25) De (26) De
(21) 99924697.8 (22) 26.03.1999
(84) AT CH DE DK FR GB LI
(43) 03.01.2001
(86) DE 99/00923 26.03.1999
(87) WO 99/50571 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813637
(54) • *SCHRAUBENGETRIEBE*
• *HELICAL GEAR*
• *ENGRENAGE HELICOIDAL*
- (73) Leica Camera Aktiengesellschaft, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms bei Wetzlar, DE
(72) KRANZ, Gerhard, D-35576 Wetzlar, DE
CREMA, Rolf, D-35630 Ehringhausen, DE
SCHMIDT, Peter, D-35625 Hüttenberg, DE
(74) Stamer, Harald, Patentanwalt, Dipl.-Phys. H. Stamer, Postfach 2604, 35536 Wetzlar, DE
-
- (51) **F16H 1/20** (11) **0 794 355 B1**
F16H 57/02 F16H 37/04
(25) It (26) En
(21) 97103788.2 (22) 06.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 IT B0960124
(54) • *Mehrstufiges Winkeluntersetzungsgetriebe*
• *Multistage angular reducer*
• *Boîte de vitesse angulaire avec plusieurs étages de réduction*
- (73) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., Frazione Lippo, Via Giovanni XXIII, 7/a, 40012 Calderara di Reno, IT
(72) Cognigni, Enzo, 40129 Bologna, IT
Depietri, Pietro, 40141 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16H 3/08** (11) **0 934 478 B1**
F16H 3/093
(25) Sv (26) En
(21) 97904694.3 (22) 05.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) SE 97/00173 05.02.1997
(87) WO 97/29300 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 SE 9600464
(54) • *SCHALTGETRIEBE FÜR MOTORFAHRZEUGE*
• *MOTOR VEHICLE GEARBOX*
• *BOITE DE VITESSES POUR VEHICULE A MOTEUR*
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) ALFREDSSON, Sverker, S-421 53 Västra Frölunda, SE
-
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- F16H 3/093** → (51) F16H 3/08
-
- (51) **F16H 7/06** (11) **0 869 297 B1**
F16H 55/06
(25) En (26) En
(21) 98200860.9 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 US 826628
(54) • *Kettenantrieb mit keramischen Eingriffsteilen*
• *Chain drive system with cooperating ceramic parts*
• *Système d'entraînement à chaîne avec des éléments céramiques*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Agostinelli, John Alphonse, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chatterjee, Dilip Kumar, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ghosh, Syamal Kumar, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16H 7/12** (11) **0 874 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105140.2 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 DE 29707151 U
(54) • *Spannvorrichtung für Antriebsmittel*
• *Tensioner for a driving means*
• *Tendeur pour un transmission*
- (73) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
(72) Hörmann, Michael, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- F16H 7/18** → (51) F01L 1/02
-
- (51) **F16H 15/38** (11) **0 998 639 B1**
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 98941369.5 (22) 20.07.1998
(84) DE GB
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/04493 20.07.1998
(87) WO 99/05432 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 DE 19732082
(54) • *STUFENLOSES REIBRADGETRIEBE*
• *INFINITELY VARIABLE TOROIDAL DRIVE*
• *BOITE DE VITESSES TOROIDALE VARIABLE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KUHN, Walter, D-88045 Friedrichshafen, DE
WAFZIG, Jürgen, D-88097 Eriskirch, DE
(60) 01126377.9 / 1 174 643
01126378.7 / 1 174 644
-
- (51) **F16H 15/38** (11) **1 071 891 B1**
F16H 61/38
(25) En (26) En
(21) 99910522.4 (22) 17.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 31.01.2001
(86) GB 99/00826 17.03.1999
(87) WO 99/54646 1999/43 28.10.1999
-
- (30) 22.04.1998 GB 9808622
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ROLLEN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *A ROLLER CONTROL UNIT FOR A CONTINUOUSLY-VARIABLE-RATIO TRANSMISSION*
• *UNITE DE COMMANDE DE ROULEAUX POUR TRANSMISSION A RAPPORT VARIABLE EN CONTINU*
- (73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB
(72) DUTSON, Brian Joseph, Tyldesley, Manchester M29 7AQ, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **F16H 15/52** (11) **0 933 560 B1**
(25) It (26) En
(21) 98200244.6 (22) 28.01.1998
(84) DE ES FR GB NL SE
(43) 04.08.1999
(54) • *Stufenloses mechanisches Getriebe für eine Antriebswelle für Werkzeugmaschinen oder Kraftfahrzeuge*
• *Speed variator for a driving shaft with mechanical transmission for machine tools or motor vehicles*
• *Variateur de vitesse à réglage continu pour un axe d'entraînement de machines-outils ou véhicules automobiles*
- (73) Amisano, Alfredo, Via Ugo Betti 99, 20151 MILANO, IT
(72) Amisano, Alfredo, 20151 MILANO, IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT
-
- (51) **F16H 25/20** (11) **0 965 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910167.0 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) US 98/04248 04.03.1998
(87) WO 98/39581 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 US 812033
(54) • *SPIELBESEITIGUNGSMUTTER MIT EINSTELLBARER VORSPANNUNG*
• *ADJUSTABLE PRELOAD ANTI-BACKLASH NUT*
• *ECROU ANTI-JEU A PRECHARGE REGLABLE*
- (73) KERK MOTION PRODUCTS, INC., 1 Kerk Drive, Hollis, NH 03049, US
(72) ERIKSON, Keith, W., Hollis, NH 03049, US
ERIKSON, Kenneth, W., Amherst, NH 03031, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- F16H 25/24** → (51) F16H 1/00
-
- (51) **F16H 29/08** (11) **1 019 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955362.3 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02901 28.09.1998
(87) WO 99/18366 1999/15 15.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743483
(54) • *GETRIEBE MIT STUFENLOS EINSTELLBARER ÜBERSETZUNG*
• *GEARBOX WITH CONTINUOUSLY ADJUSTABLE MULTIPLICATION*
• *TRANSMISSION A DEMULTIPLICATION PROGRESSIVE*

- (73) Berger, Matthias, Wilhelm-Külz-Strasse 3, 99423 Weimar, DE
(72) Berger, Matthias, 99423 Weimar, DE
(74) Wagner, Gerd, Dipl.-Phys., Schroeterstrasse 7, 07745 Jena, DE

(51) F16H 29/08 (11) 1 019 645 B1

- (25) De (26) De
(21) 98958179.8 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02899 28.09.1998
(87) WO 99/18365 1999/15 15.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743483
(54) • *GETRIEBE MIT STUFENLOS EINSTELLBARE ÜBERSETZUNG*
• *GEARBOX WITH CONTINUOUSLY ADJUSTABLE MULTIPLICATION*
• *TRANSMISSION A DEMULTIPLICATION PROGRESSIVE*

- (73) Berger, Matthias, Wilhelm-Külz-Strasse 3, 99423 Weimar, DE

- (72) Berger, Matthias, 99423 Weimar, DE

- (74) Wagner, Gerd, Dipl.-Phys., Schroeterstrasse 7, 07745 Jena, DE

F16H 37/04 → (51) F16H 1/20**(51) F16H 45/02 (11) 0 732 527 B1**

- F16F 15/134
(25) En (26) En
(21) 96301699.3 (22) 13.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 JP 5898095
09.06.1995 JP 14317795
27.10.1995 JP 28021195
26.01.1996 JP 1185196
(54) • *Hydrodynamischer Drehmomentwandler mit Ueberbrückungskupplung und eingebautem Schwingungsdämpfer*
• *Hydrokinetic torque converter with lock-up clutch and internal vibration damping*
• *Convertisseur de couple hydrodynamique avec embrayage de court-circuitage et amortisseur de vibrations interne*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) Murata, Kiyohito, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- Shioiri, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F16H 47/04 → (51) F16H 61/46**F16H 55/06** → (51) F16H 7/06**(51) F16H 55/17 (11) 0 875 697 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97122164.3 (22) 16.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718213
(54) • *Zahnrad*
• *Gear wheel*
• *Roue dentée*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hausecker, Walter, 77830 Buehlertal, DE
Moskob, Frank, 77815 Buehl, DE
Kurzmann, Rainer, 77855 Achern, DE
Bock, Olaf, 77815 Buehl, DE

(51) F16H 57/00 (11) 0 976 951 B1

- F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 99112497.5 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833525
(54) • *Schaltgetriebe mit Anti-Rassel-Reibringenanordnung*
• *Gearbox with anti-rattle ring arrangement*
• *Boîte de vitesses avec anneau de friction contre des bruits d'engrènements*
(73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
Dichtungstechnik G. Bruss GmbH & Co. KG, D-22955 Hoisdorf, DE
(72) Paffhausen, Guido, 53225 Bonn, DE
Stoffels, Harald, 50735 Köln, DE
Goth, Peter, 22045 Hamburg, DE
Vom Schemm, Michael, 23858 Reinfeld, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) F16H 57/02 (11) 1 105 662 B1

- (25) De (26) De
(21) 99941590.4 (22) 11.08.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/05885 11.08.1999
(87) WO 00/12916 2000/10 09.03.2000
(30) 29.08.1998 DE 19839481
(54) • *VERTEILERGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *INTERMEDIATE GEARBOX FOR A VEHICLE*
• *BOITE DE VITESSES INTERMEDIAIRE POUR AUTOMOBILE*
(73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) JACOB, Werner, D-60598 Frankfurt am Main, DE
KRÖBER, Erich, D-66909 Krottelbach, DE

F16H 57/02 → (51) F16H 1/20**F16H 57/02** → (51) F16H 15/38**F16H 57/02** → (51) F16H 57/00**(51) F16H 57/08 (11) 0 854 306 B1**

- // F16D41/07
(25) En (26) En
(21) 98100924.4 (22) 20.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 20.01.1997 JP 725797
(54) • *Halterung für eine Einrichtungskupplung*
• *Supporting structure for one-way clutch*
• *Structure de support pour embrayage uni-directionnel*
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Kimura, Takao, Miyosichio, Nishikamo-gun, Aichi, JP
Takemura, Tadashi, Okazaki-shi, Aichi, JP
Hiroshima, Seiji, Kobaricho, Okazaki-shi, Aichi, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

(51) F16H 61/00 (11) 0 759 518 B1

- F16H 61/38
(25) En (26) En
(21) 96305906.8 (22) 12.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1997
(30) 10.08.1995 JP 20491995
(54) • *Stufenlos regelbares Keilriemengetriebe*
• *Continuously variable V-belt transmission*

- *Transmission à variation continue de vitesse à courroie en V*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Aoki, Takashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hanyu, Keiichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yoshida, Hideaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) F16H 61/00 (11) 1 105 664 B1

- (25) NI (26) En
(21) 99941869.2 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) NL 99/00531 25.08.1999
(87) WO 00/12918 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 NL 1009954
(54) • *STUFENLOS REGELBARES KEILRIEMENGETRIEBE UND STEUERUNGSSYSTEM*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE V-BELT TRANSMISSION AND CONTROL SYSTEM THEREOF*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE A COURROIE TRAPEZOIDALE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) GEAR CHAIN INDUSTRIAL B.V., Dalkruiddreef 11, 5672 BA Nuenen, NL
(72) VAN ROOIJ, Jacobus, Hubertus, Maria, NL-5672 BA Nuenen, NL
CADEE, Theodorus, Petrus, Maria, NL-5721 LS Asten, NL

(51) F16H 61/02 (11) 1 019 646 B1

- // F16H59:72
(25) De (26) De
(21) 98950084.8 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/06128 28.09.1998
(87) WO 99/18371 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743743
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES AUTOMATGETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ESCHRICH, Gerhard, D-88069 Tettnang, DE
SCHMID, Wolfgang, D-88085 Langenargen, DE

(51) F16H 61/02 (11) 1 108 164 B1

- F16D 48/06 F16H 61/14
(25) De (26) De
(21) 99942828.7 (22) 10.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/05784 10.08.1999
(87) WO 00/14434 2000/11 16.03.2000
(30) 05.09.1998 DE 19840572
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN UND REGELN EINER KUPPLUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND REGULATING A COUPLING*
• *PROCEDE POUR COMMANDER ET REGULER UN EMBRAYAGE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FOTH, Joachim, D-88239 Wangen, DE
VOHMANN, Martin, D-73730 Esslingen, DE
DREIBHOLZ, Ralf, D-88074 Meckenbeuren, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 151 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 00902662.6 (22) 07.02.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 07.11.2001
(86) EP 00/00948 07.02.2000
(87) WO 00/47917 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905576
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATGETRIEBES EINES VON EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGASKATALYSATOR ANGETRIEBENEN KRAFTFAHRZEUGES
• METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX OF A MOTOR VEHICLE WHICH IS DRIVEN BY AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING AN EXHAUST-GAS CATALYTIC CONVERTER
• PROCEDE POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ENTRAINE PAR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN POT CATALYTIQUE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) VOLLMAR, Reinhard, D-88213 Ravensburg, DE

F16H 61/06 → (51) F16H 61/02**F16H 61/14** → (51) F16D 48/06**F16H 61/14** → (51) F16H 61/02**F16H 61/38** → (51) F16H 15/38**F16H 61/38** → (51) F16H 61/00

- (51) **F16H 61/46** (11) **1 007 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 98902994.7 (22) 10.01.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/00115 10.01.1998
(87) WO 98/31954 1998/29 23.07.1998
(30) 18.01.1997 DE 19701642
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES STUFENLOSEN GETRIEBES
• METHOD FOR CONTROLLING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION
• PROCEDE POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION CONTINUE VARIABLE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PATON, Robert, D-94034 Passau, DE
NIKOLAUS, Heinrich, D-22043 Hamburg, DE

F16J 15/00 → (51) C09J 163/00

- (51) **F16K 1/22** (11) **0 778 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930775.2 (22) 31.08.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 18.06.1997
(86) SE 95/00980 31.08.1995
(87) WO 96/07041 1996/11 07.03.1996
(30) 31.08.1994 SE 9402882
(54) • KLAPPENVENTILANORDNUNG
• BUTTERFLY VALVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE ROBINET A PAPILLON
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Jan, S-421 58 Västra Frölunda, SE
NILSSON, Lars-Ake, S-426 58 Västra Frölunda, SE

- (74) Hammond, Andrew David, et al, Albihs Patentbyrå Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (51) **F16K 5/06** (11) **0 647 805 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94910530.8 (22) 24.03.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.04.1995
(86) JP 94/00475 24.03.1994
(87) WO 94/24470 1994/24 27.10.1994
(30) 21.04.1993 JP 2070593 U
(54) • KUGELHAHN
• BALL VALVE
• TOURNANT SPHERIQUE
- (73) ASAHI YUKIZAI KOGYO CO., LTD, 5955-babchi, 2-chome, Nakanose-cho, Nobeoka-shi, Miyazaki-ken 882, JP
(72) OZAKI, Yoshito Asahi Yukizai Kogyo Co., Ltd., Nobeoka-shi Miyazaki 882, JP
ONISHI, Katsuhiko Asahi Yukizai Kogyo Co., Ltd., Nobeoka-shi Miyazaki 882, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16K 11/22 → (51) B65G 53/56**F16K 27/02** → (51) F15B 13/042**F16K 27/02** → (51) F16K 1/22

- (51) **F16K 27/10** (11) **1 207 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 00124709.7 (22) 11.11.2000
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 22.05.2002
(54) • Wasserventil
• Water valve
• Vanne d'eau
- (73) JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH, Westendhof 8, D-45143 Essen, DE
(72) Schmitz, Manfred, Johnson Controls, 45143 Essen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **F16K 31/06** (11) **0 875 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103637.9 (22) 02.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718408
(54) • Mehrwegeventil
• Multiple-way valve
• Soupape à plusieurs voies
- (73) Nass Magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179 Hannover, DE
(72) Fritz, Carsten, Dipl.-Ing. (FH), 30449 Hannover, DE
Rieck, Frank, 31303 Burgdorf, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **F16K 31/122** (11) **0 888 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917743.3 (22) 31.03.1997
(84) DE FI FR GB
(43) 07.01.1999
(86) US 97/05247 31.03.1997
(87) WO 97/38253 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 US 630529
(54) • VENTILBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT EINER BIEGSAMEN DRUCKEINRICHTUNG
• VALVE ACTUATOR WITH PLIABLE PRESSURE CONVERSION DEVICE

- ACTIONNEUR DE VANNE A DISPOSITIF ELASTIQUE DE CONVERSION DE PRESSION
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
(72) EGGLESTON, Philip, Wayne, Sherman, TX 75090, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16K 31/126 → (51) F16K 31/122

- (51) **F16K 31/40** (11) **1 131 576 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00978097.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) NL 00/00754 19.10.2000
(87) WO 01/29465 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 NL 1013371
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES FILTERS
• DEVICE FOR CLEANING A FILTER
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR FILTRE
- (73) ASCO CONTROLS B.V., Industrielaan 21, 3925 BD Scherpenzeel, NL
(72) VAN DER ZEE, Jan, NL-3925 BD Scherpenzeel, NL
OOMEN, Tjerk, NL-3925 BD Scherpenzeel, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F16K 51/00** (11) **0 859 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100351.0 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.08.1998
(30) 15.02.1997 DE 19705850
(54) • Kryoventil
• Cryogenic valve
• Soupape cryogénique
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Voggenreiter, Heinz, Dipl.-Ing., 81549 München, DE
Seidel, Albert, Dipl.-Ing., 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
(74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

F16L 25/00 → (51) H01R 13/646

- (51) **F16L 27/11** (11) **1 006 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122572.5 (22) 03.12.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 07.06.2000
(54) • Entkopplungselement für Schwingungen in Rohrleitungen, insbesondere Abgasanlagen
• Decoupling element for vibrations in pipes especially for for exhaust gas systems
• Élément de découplage pour les vibrations dans les conduits notamment pour systèmes de gaz d'échappement
- (73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äusserer Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Friess, Werner, 80639 München, DE
Jahnel, Harald, 82538 Geretsried, DE
Vogt, Christian, 82057 Icking, DE
Morgner, Dietmar, 81671 München, DE
(74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

- (51) **F16L 29/04** (11) **0 760 069 B1**
F16L 37/56 F16L 37/36
(25) En (26) En
(21) 95911870.4 (22) 23.02.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 05.03.1997
(86) US 95/02222 23.02.1995
(87) WO 95/30106 1995/48 09.11.1995
(30) 29.04.1994 US 236222
26.01.1995 US 378500
(54) • *SCHNELLKUPPLUNG FÜR KLIMAAANLAGE*
• *QUICK CONNECT AIR-CONDITIONING COU-
PLING*
• *RACCORD DE CLIMATISATION A BRANCHE-
MENT RAPIDE*
(73) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
(72) HAUNHORST, Gregory A., Perrysburg, OH 43551,
US
(74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE
-
- F16L 37/00** → (51) E02F 3/36
- (51) **F16L 37/34** (11) **0 932 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948809.5 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05913 17.10.1997
(87) WO 98/19097 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 IT MI962211
(54) • *SCHNELLKUPPLUNG MIT SICHERHEITS-
VENTIL UND DRUCKENTLASTUNGSVENTIL*
• *QUICK COUPLING PIPE FITTING WITH
SAFETY VALVE AND PRESSURE RELIEVE
VALVE*
• *RACCORD DE TUYAU POUR ACCOUPLE-
MENT RAPIDE AVEC SOUPAPE DE SECU-
RITE ET SOUPAPE DE SURPRESSION*
(73) STUCCHI S.r.l., Via Treviglio, I-24053 Brignano
Gera d'Adda (Bergamo), IT
(72) STUCCHI, Giovanni, I-24047 Treviglio, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- F16L 37/36** → (51) F16L 29/04
- F16L 37/56** → (51) F16L 29/04
- (51) **F16L 39/04** (11) **0 966 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912679.2 (22) 13.03.1998
(84) FR GB NL
(43) 29.12.1999
(86) IB 98/00619 13.03.1998
(87) WO 98/41792 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 EP 97200769
(54) • *DREHVERBINDUNG MIT VERRINGERTER
DRUCKFLÄCHE*
• *SWIVEL HAVING A REDUCED PRESSURE
AREA*
• *JOINT TOURNANT PRESENTANT UNE
MOINDRE SURFACE SOUS PRESSION*
(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de
Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH
(72) CARRASCO, Antoine, F-06360 Eze sur Mer, FR
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
-
- F16L 58/10** → (51) B29C 63/34
- F21V 5/00** → (51) F21V 7/00
- (51) **F21V 7/00** (11) **0 798 506 B1**
F21V 5/00
(25) En (26) En
(21) 97104844.2 (22) 21.03.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 US 625618
(54) • *Kraftfahrzeug-Scheinwerfer*
• *Motor vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicule automobile*
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) Soskind, Yakov G., Columbus, Indiana 47203, US
Dorogi, Michael J., Vallonia, Indiana 47281, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Jung
Schirdewahn Lemke Schmiedstrasse 1, Hausen,
86447 Aindling, DE
-
- (51) **F21V 11/00** (11) **0 731 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 95118822.6 (22) 30.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 DE 19508639
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Headlamp for vehicles*
• *Phare pour véhicules*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Boebel, Doris, Dipl.-Ing., D-70193 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE
-
- (51) **F22B 37/32** (11) **1 105 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952292.3 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) DE 99/02434 05.08.1999
(87) WO 00/11401 2000/09 02.03.2000
(30) 17.08.1998 DE 19837250
(54) • *ABSCHIEDER FÜR EINE WASSER-DAMPF-
TRENNEINRICHTUNG*
• *SEPARATOR FOR A WATER-STEAM SEPA-
RATING DEVICE*
• *SEPARATEUR DESTINE A UN DISPOSITIF
SEPARATEUR D'EAU ET DE VAPEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Holger, D-91052 Erlangen, DE
WITTCROW, Eberhard, D-91054 Erlangen, DE
-
- (51) **F23G 5/08** (11) **0 766 609 B1**
F23G 5/44 G21C 7/00
B23K 10/00
(25) En (26) En
(21) 95912881.0 (22) 08.03.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 09.04.1997
(86) US 95/03068 08.03.1995
(87) WO 95/24290 1995/39 14.09.1995
(30) 09.03.1994 US 208159
(54) • *SYSTEM ZUR FÖRDERUNG VON GIFT-
MÜLLFÄSSERN IN EINE BEHANDLUNGS-
KAMMER*
• *SYSTEM FOR FEEDING TOXIC WASTE
DRUMS INTO A TREATMENT CHAMBER*
• *SYSTEME D'ACHEMINEMENT DE FUTS DE
DECHETS TOXIQUES DANS UNE CHAMBRE
DE TRAITEMENT*
(73) Lockheed Martin Advanced Environmental
Systems, Inc., 100 Henry Station Road, Ukiah, CA
95482, US
-
- (72) SCHLIENGER, Max, P., Ukiah, CA 95482, US
(74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Manitz, Finsterwald
& Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336
München, DE
-
- F23G 5/44** → (51) F23G 5/08
-
- F24C 3/00** → (51) F24C 7/00
- (51) **F24C 7/00** (11) **0 897 514 B1**
F24C 3/00
(25) En (26) En
(21) 97919227.5 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.02.1999
(86) CA 97/00299 30.04.1997
(87) WO 97/41393 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 CA 2175442
18.02.1997 US 801469
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SIMULIEREN VON
FLAMMEN.*
• *FLAME SIMULATING ASSEMBLY.*
• *AGENCEMENT SIMULANT DES FLAMMES.*
(73) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial
Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA
(72) HESS, Kristoffer, Cambridge, Ontario N3H 3V1, CA
MACPHERSON, David, Miller, Paris, Ontario N3L
1R9, CA
GALLO, Ignazio, Cambridge, Ontario N1S 2A7, CA
SPENCER, Sean, David, Chatsworth, Ontario N0H
1G0, CA
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB
(60) 01128773.7 / 1 199 524
01128774.5 / 1 199 525
01128775.2 / 1 199 526
01128776.0 / 1 199 527
-
- (51) **F24C 7/02** (11) **0 870 991 B1**
H05B 6/64
(25) En (26) En
(21) 98400779.9 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 JP 10513797
27.08.1997 JP 23117797
(54) • *Erwärmungskocher*
• *Heat cooker*
• *Bouilloire*
(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Fukunaga, Eiji, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
Otsuki, Yuichi, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
Hyodo, Takaaki, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
Kawabata, Takumi, Yasu-gun, Shiga 520-2300, JP
Takahashi, Katsunao, Otsu-shi, Shiga 520-2141,
JP
(74) Doireau, Marc, Cabinet Orès 6, avenue de Messine,
75008 Paris, FR
-
- (51) **F24F 1/00** (11) **0 726 427 B1**
F24F 1/01
(25) De (26) De
(21) 96100971.9 (22) 24.01.1996
(84) AT CH FR GB LI LU NL SE
(43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 DE 19504068
(54) • *System zum Heizen, Lüften und/oder Kühlen
eines Raumes*
• *System for heating, ventilating and/or cooling a
room*
• *Système pour le chauffage, la ventilation et/ou
la réfrigération d'un habitacle*

- (73) Mayer, Georg, Dipl.-Ing., Innsbrucker Strasse 37, 10825 Berlin, DE
 (72) Mayer, Georg, Dipl.-Ing., 10825 Berlin, DE
 (74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

F24F 1/01 → (51) F24F 1/00

- (51) **F24F 11/00** (11) **0 889 290 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 97947732.0 (22) 23.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.01.1999
 (86) ES 97/00310 23.12.1997
 (87) WO 98/28577 1998/26 02.07.1998
 (30) 23.12.1996 ES 9603293 U
 19.12.1997 ES 9703291 U
 (54) • HAUSHALTSGERÄT ZUR DETEKTION UND ZUM AUSTREIBEN VON GAS
 • DOMESTIC APPARATUS FOR DETECTING AND EXPULSING GAS
 • APPAREIL DOMESTIQUE DE DETECTION ET D'EXPULSION DE GAZ
 (73) SIERRA MEDINA, Manuel, Marroquina, 86, 28030 Madrid, ES
 (72) SIERRA MEDINA, Manuel, 28030 Madrid, ES
 (74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados, Alonso Cano, 85, 28003 Madrid, ES

F24F 13/28 → (51) B01D 46/42

- (51) **F25B 49/02** (11) **0 853 222 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98107195.4 (22) 11.07.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT PT
 (43) 15.07.1998
 (30) 21.07.1994 JP 16957094
 31.08.1994 JP 20745794
 (54) • Klimagerät mit nichtazeotropischem Kältemittel und Steuerungsinformations-Erfassungsgerät
 • Refrigeration air-conditioner using a non-azeotropic refrigerant and having a control-information detecting apparatus
 • Appareil de conditionnement d'air frigorifique à frigorigène non-azéotrope comprenant un dispositif de détection d'informations de commande
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) Sumida, Yoshihiro, c/o Mitsubishi D. K.K. C. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
 Okazaki, Takashi, c/o Mitsubishi D. K.K. C. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
 Morimoto, Osamu, c/o Mitsubishi D. K.K. of W. S., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
 Kasai, Tomohiko, c/o Mitsubishi D. K.K. of W. S., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
 (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
 (62) 95304838.6 / 0 693 663
 (51) **F25B 49/02** (11) **0 854 330 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98107193.9 (22) 11.07.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT PT
 (43) 22.07.1998
 (30) 21.07.1994 JP 16957094
 31.08.1994 JP 20745794
 (54) • Klimagerät mit nichtazeotropischem Kältemittel und Steuerungsinformation-Erfassungsgerät
 • Refrigeration air-conditioner using a non-azeotropic refrigerant and having a control-information detecting apparatus

- Appareil de conditionnement d'air frigorifique à frigorigène non-azéotrope comprenant un dispositif de détection d'informations de commande
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) Sumida, Yoshihiro, c/o Mitsubishi D. K.K. C. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
 Okazaki, Takashi, c/o Mitsubishi D. K.K. C. K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
 Morimoto, Osamu, Mitsubishi D. K.K. of W. S., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
 Kasai, Tomohiko, Mitsubishi D. K.K. of W. S., Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
 (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
 (62) 95304838.6 / 0 693 663

F25D 16/00 (11) **0 885 370 B1**

- A47J 39/00 F28D 15/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96906806.3 (22) 08.03.1996
 (84) FR
 (43) 23.12.1998
 (86) FR 96/00370 08.03.1996
 (87) WO 97/33130 1997/39 12.09.1997
 (54) • TRANSPORTWAGEN FÜR WARM- UND KALTSPEISEN
 • TROLLEYS FOR SERVING HOT AND COLD MEAL TRAYS
 • CHARIOTS MOBILES DISTRIBUTEURS DE PLATEAUX-REPAS CHAUDS ET FROIDS
 (73) Grandi, René, Via Marco, 4, 22060 Campione d'Italia, IT
 (72) Grandi, René, 22060 Campione d'Italia, IT
 (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

F25J 3/02 → (51) C01B 23/00

- (51) **F26B 3/30** (11) **0 979 378 B1**
 (25) Fi (26) En
 (21) 98913778.1 (22) 08.04.1998
 (84) DE DK FI FR GB IT NL SE
 LT LV
 (43) 16.02.2000
 (86) FI 98/00311 08.04.1998
 (87) WO 98/45653 1998/41 15.10.1998
 (30) 09.04.1997 FI 971482
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FEUCHTIGKEIT UND/ ODER SCHIMMEL AUS EINER GEBÄUDE-KONSTRUKTION
 • METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING MOISTURE AND/OR MOLD FROM A STRUCTURE OF A BUILDING
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE L'HUMIDITE ET/OU LA MOISISSURE DE LA STRUCTURE D'UN BATIMENT
 (73) Pohjois-Suomen Kuivausteknikka OY, Lohenpyrstö 12, 87700 Kajaani, FI
 (72) KLEMETTI, Antero, FIN-87700 Kajaani, FI
 (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

F26B 7/00 (11) **1 066 490 B1**

- B30B 9/26
 (25) En (26) En
 (21) 99910670.1 (22) 24.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.01.2001
 (86) IT 99/00071 24.03.1999
 (87) WO 99/49269 1999/39 30.09.1999

- (30) 25.03.1998 IT RM980190
 (54) • PRESS- UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG MIT KÄFIG ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN
 • A CAGE COMPACTOR DRYER APPARATUS FOR TREATING WASTE MATERIALS
 • COMPACTEUR/DESSICCATEUR A CAGE POUR LE TRAITEMENT DES DECHETS
 (73) La Gioia, Antonio, Corso Vittorio Colonna, 109, 00047 Marino, IT
 (72) La Gioia, Antonio, 00047 Marino, IT
 (74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

F26B 13/20 (11) **0 733 870 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 96301832.0 (22) 18.03.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 25.09.1996
 (30) 21.03.1995 US 408663
 (54) • Trocknergehäuse für eine schwebende Bahntrocknung und Methode für eine schwebende Bahnführung
 • Dryer housing for floatingly drying a travelling web and method of floatingly guiding a travelling web
 • Caisson de séchage pour bande à defilement sans contact et méthode de guidage sans contact d'une bande
 (73) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, De Pere, Wisconsin 54115, US
 (72) Rocheleau, Michael O., Sobieski, Wisconsin 54171, US
 (74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F26B 21/12 → (51) B29B 13/06**F27B 3/08** → (51) C21C 5/52**F27B 3/20** → (51) C21C 5/52**F27D 1/12** → (51) C21B 7/10

- (51) **F27D 13/00** (11) **0 970 339 B1**
 C21C 5/56
 (25) En (26) En
 (21) 98907128.7 (22) 23.03.1998
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
 (43) 12.01.2000
 (86) IB 98/00429 23.03.1998
 (87) WO 98/43032 1998/39 01.10.1998
 (30) 26.03.1997 IT G0970009
 (54) • VERFFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BELADEN EINES LICHTBOGENOFENS MIT VORGEWÄRMTEN SCHROTT
 • METHOD TO LOAD SCRAP FOR ELECTRIC ARC FURNACE AND RELATIVE SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR CHARGER LA FERRAILLE DANS UN FOUR A ARC ELECTRIQUE
 (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
 (72) BENEDETTI, Giampietro, I-33030 Campofornido, IT
 PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
 POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
 GENSINI, Gianni, I-33030 Buia, IT
 DELLA NEGRA, Angelico, I-33040 Povoletto, IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
 (51) **F27D 15/02** (11) **1 060 356 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99906231.8 (22) 09.02.1999
 (84) BE DE ES FR GB GR IT PT

(43) 20.12.2000	(73) SQS Security Qube System AB, Mullbergsvägen 13, 931 37 Skellefteå, SE	(51) F42C 13/02	(11) 1 014 029 B1
(86) EP 99/00935 09.02.1999		(25) De	(26) De
(87) WO 99/44001 1999/35 02.09.1999	(72) LINDSKOG, Kjell Jan Erik, S931 39 Skellefteå, SE	(21) 99124996.2	(22) 15.12.1999
(30) 24.02.1998 BE 9800143		(84) DE FR SE	
(54) • KÜHLERROSTPLATTE • GRATE PLATE FOR COOLER • PLAQUE DE GRILLE POUR REFROIDISSEUR	(74) Körber, Wolfhart, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	(43) 28.06.2000	
(73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL, Rue A. Dumont, B-4051 Vaux-Sous-Chevremont, BE		(30) 22.12.1998 DE 19859394	
(72) PIRARD, Regnier, B-4870 Nessonvaux, BE		(54) • Detektorschaltung • Detector circuit • Circuit détecteur	
(74) WOLAN, Bruno, B-4624 Fleron, BE		(73) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE	
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU		(72) Regensburger, Martin, 92318 Neumarkt, DE	
		(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE	
F28D 15/06 → (51) F25D 16/00	F41H 3/00 → (51) F41H 7/02	(51) F42D 1/08	(11) 0 934 500 B1
(51) F28F 9/00	(51) F41H 7/02	(25) En	(26) En
(25) De	F41H 3/00	(21) 97909462.0	(22) 21.10.1997
(21) 99123054.1	(25) Fr	(84) AT DE ES FR GB PT	
(84) DE ES FR GB IT NL	(21) 99400575.9	(43) 11.08.1999	
(43) 21.06.2000	(84) CH DE GB LI SE	(86) GB 97/02892 21.10.1997	
(30) 16.12.1998 DE 29822378 U	(43) 29.09.1999	(87) WO 98/20296 1998/19 14.05.1998	
(54) • Wasser/Luft-Kühler • Water/air cooler • Refroidisseur air/eau	(30) 26.03.1998 FR 9803721	(30) 04.11.1996 GB 9622942	
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US	(54) • Multispektrale Tarnvorrichtung für Auspuffgase eines Militärfahrzeuges • Multispectral camouflage device for exhaust fumes of a military vehicle • Dispositif de masquage multispectral des gaz d'échappement d'un véhicule militaire	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON BOHRLÖCHENS • STEMMING ARRANGEMENT AND METHOD FOR BLAST HOLES • DISPOSITIF DE BOURRAGE ET PROCÉDE POUR TROUS DE MINES	
(72) Tritt, Friedrich, 71111 Waldenbuch, DE	(73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR	(73) Shann, Peter Christian, Delwood Croft, Fenwicks Lane, Fulford, York YO1 4PL, GB	
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE	(72) Carlier, Sylvain, 78280 Guyancourt, FR	(72) Shann, Peter Christian, Fulford, York YO1 4PL, GB	
	Fontaine, Fabrice, 78000 Versailles, FR	(74) Orr, William McLean, et al, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB	
	Cottet Dumoulin, Jean, 95130 Franconville, FR		
	(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR	G01B 7/00 → (51) G01D 5/48	
		(51) G01B 7/012	(11) 1 068 485 B1
F28F 9/00 → (51) F28F 9/04	(51) F41H 11/12	(25) En	(26) En
(51) F28F 9/04	B66C 1/02	(21) 99920586.7	(22) 29.03.1999
(25) En	(25) Fr	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE	
(21) 97112749.3	(21) 99901644.7	(43) 17.01.2001	
(84) DE FR GB	(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) EP 99/02251 29.03.1999	
(43) 28.01.1998	(43) 08.11.2000	(87) WO 99/51936 1999/41 14.10.1999	
(30) 26.07.1996 JP 19772496	(86) FR 99/00167 28.01.1999	(30) 06.04.1998 IT B0980217	
(54) • Kupplung für Wärmetauscher • Connector for heat exchanger • Connecteur pour échangeur de chaleur	(87) WO 99/39154 1999/31 05.08.1999	(54) • KOPF ZUM PRÜFEN DER LINEARDIMENSION • HEAD FOR THE LINEAR DIMENSION CHECKING • TETE DE VERIFICATION DE DIMENSIONS LINEAIRES	
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP	(30) 29.01.1998 FR 9800984	(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT	
(72) Inaba, Hiroyuki, c/o Calsonic Corp., Nakano-ku, Tokyo 164, JP	(54) • VORRICHTUNG ZUR BERGUNG ODER ÖRTLICHEN ZERSTÖRUNG VON EXPLOSIONSKÖRPERN • DEVICE FOR RECOVERING OR DESTROYING EXPLOSIVE DEVICES ON SITE • DISPOSITIF DE RECUPERATION OU DE DESTRUCTION SUR PLACE D'ENGINS EXPLOSIFS	(72) CARLI, Carlo, I-44100 Ferrara, IT	
Igai, Kazunobu, c/o Calsonic Corp., Nakano-ku, Tokyo 164, JP	(73) Royoux, Guy, 22, impasse des Feuillures, 18100 Vierzon, FR	(74) Tamburini, Lucio, c/o Marpos S.p.A. Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio, IT	
Yamazaki, Etsuko, c/o Calsonic Corp., Nakano-ku, Tokyo 164, JP	(72) Royoux, Guy, 18100 Vierzon, FR		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Bruder, Michel, et al, Cabinet Guiu & Bruder 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR	(51) G01B 7/34	(11) 0 737 299 B1
		G01N 27/00	
F28F 9/16 → (51) B29C 65/42	(51) F41J 5/14	(25) De	(26) De
(51) F28F 9/16	(25) De	(21) 97104418.5	(22) 14.03.1997
(25) Sv	(21) 97104418.5	(84) AT CH DE FR IT LI	
(21) 97932112.2	(84) AT CH DE FR IT LI	(43) 24.09.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 24.09.1997	(30) 20.03.1996 DE 19611041	
(43) 10.11.1999	(30) 20.03.1996 DE 19611041	(54) • Schiessanlagen-Managementsystem und Verfahren zum Betreiben eines überörtlichen Schiessbetriebes • Shooting gallery management system and method for operating an inter-local shooting system • Système de gestion pour galerie de tir et procédé d'opération d'un système de tir inter-local	
(86) SE 97/01236 06.07.1997	(54) • Schiessanlagen-Managementsystem und Verfahren zum Betreiben eines überörtlichen Schiessbetriebes • Shooting gallery management system and method for operating an inter-local shooting system • Système de gestion pour galerie de tir et procédé d'opération d'un système de tir inter-local	(73) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT	
(87) WO 98/01716 1998/02 15.01.1998	(73) Riener, Karl Stefan, Müllerviertel 20, 4563 Micheldorf, AT	(72) Riener, Karl Stefan, 4563 Micheldorf, AT	
(30) 10.07.1996 SE 9602731	(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG IN EINEM WAFFENLAUF • ARRANGEMENT RELATING TO A WEAPON WITH A BARREL • DISPOSITIF CONCERNANT UNE ARME A CANON			

(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) SAURENBACH, Frank, D-52134 Herzogenrath, DE
FUSS, Hans-Achim, D-52428 Jülich, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **0 816 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111166.1 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 US 676872
(54) • *Interferometrisches Verfahren und Apparat zum Messen von Positionsveränderungen eines Objektes in einem rotierenden Referenzsystem*
• *Method and interferometric apparatus for measuring changes in displacement of an object in a rotating reference frame*
• *Procédé et appareil interférométrique pour mesurer des déplacements d'un objet dans un système de référence en rotation*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Bockman, John J., Santa Clara, CA. 95051, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **0 938 643 B1**
G01D 5/26
(25) En (26) En
(21) 97912360.1 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(86) GB 97/03144 14.11.1997
(87) WO 98/22775 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 GB 9623762
(54) • *INTEGRIERTER INTERFEROMETER*
• *INTEGRATED INTERFEROMETER*
• *INTERFEROMETRE INTEGRE*

(73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) PECHSTEDT, Ralf-Dieter, Wantage, Oxon. OX12 9HU, GB
McKENZIE, James Stuart, Uxbridge, Middlesex UB8 2PL, GB
LU, Yicheng, Wantage, Oxon. OX12 8HE, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G01B 11/00** (11) **0 757 226 B1**
G02B 6/38 G06T 7/60
(25) En (26) En
(21) 96305374.9 (22) 23.07.1996
(84) DE IT NL
(43) 05.02.1997
(30) 02.08.1995 US 510226
(54) • *Automatisches Prüfverfahren zum berührungslosen Messen der Ablage eines Mittelpunktmerkmals eines Objekts*
• *Automatic inspection method for contactlessly measuring an offset of a central feature of an object*
• *Procédé d'inspection, automatique pour mesurer sans contact le décalage d'une caractéristique centrale d'un objet*

(73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
(72) Csipkes, Andrei, Lawrenceville, Georgia 30243, US
Palmquist, John Mark, Lilburn, Georgia 30247, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G01B 11/00 → (51) G01B 11/02

(51) **G01B 11/02** (11) **0 774 645 B1**
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 95118657.6 (22) 27.11.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 JP 29716395
(54) • *Apparat zum Messen einer Dimension eines Gegenstandes*
• *Apparatus for measuring dimension of article*
• *Appareil pour mesurer une dimension d'un objet*
(73) JAPAN EM CO., LTD., 348 Ohshima-Cho, Hamamatsu-Shi Shizuoka-Ken, JP
(72) Hoshiyama, Hiroki, c/o Japan EM Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 00126219.5 / 1 089 052
00126220.3 / 1 091 187

(51) **G01B 11/16** (11) **0 750 734 B1**
C03B 37/15
(25) En (26) En
(21) 95913469.3 (22) 15.03.1995
(84) DE ES FR GB NL
(43) 02.01.1997
(86) SE 95/00265 15.03.1995
(87) WO 95/25258 1995/40 21.09.1995
(30) 15.03.1994 SE 9400873
(54) • *LICHTWELLENLEITERVERFORMUNGS-SENSOR UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *FIBER OPTICAL STRAIN SENSOR AND THE MANUFACTURE THEREOF*
• *CAPTEUR DE CONTRAINTE A FIBRE OPTIQUE ET REALISATION DE CE CAPTEUR*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) BORAK, Georges, S-183 61 Täby, SE
KULL, Martin, Carl, Johan, S-125 33 Vaxholm, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G01B 11/16** (11) **0 893 669 B1**
G01N 3/28 G01N 3/06
(25) It (26) En
(21) 97830375.8 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.01.1999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Deformation eines mechanischen Prüfstücks*
• *Device and method for measuring deformation of a mechanical test specimen*
• *Dispositif et méthode pour mesurer la déformation d'un objet d'essai mécanique*
(73) European Atomic Energy Community (EURATOM), EUFO 2280, Rue Alcide de Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
(72) Whelan, Maurice, 21021 Angera, IT
Lucia, Alfredo Carlo, 21018 Osmate, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01B 21/04** (11) **0 769 677 B1**
G01B 21/20
(25) De (26) De
(21) 96116380.5 (22) 12.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 DE 19539148
(54) • *Verfahren zur Koordinatenmessung an Werkstücken*

• *Procedure for the coordinate measurement on objects*
• *Procédé pour la mesure de coordonnées d'objets*
(73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(73) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) Arndt, Thomas, 12249 Berlin, DE
Herklotz, Henrik, 12051 Berlin, DE
(60) 02004930.0

G01B 21/20 → (51) G01B 21/04

(51) **G01C 15/00** (11) **0 819 911 B1**
En (26) En
(21) 96305190.9 (22) 15.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998
(54) • *Optisches Nivellier- und Lotinstrument*
• *Optical level and plumb instrument*
• *Instrument optique de mesure de niveau et de la verticale*
(73) Tai Tsu Opto Technology Co., Ltd., 5F, No. 112, Sec. 1, Shintai 5th Rd., Shijr City, Taipei, TW
(72) Le, Mike, Sanchung, Taipei Hsien, TW
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **0 758 076 B1**
En (26) En
(21) 96112550.7 (22) 02.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.02.1997
(30) 08.08.1995 JP 20249295
24.07.1996 JP 19491196
(54) • *Vibrationskreisel*
• *Vibrating gyroscope*
• *Gyroscope à vibration*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Yamamoto, Shigetou, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **0 986 733 B1**
G06G 7/78 G06G 7/00
G06G 7/76 G01S 5/02
G01S 3/02 H04B 7/185
H04L 9/00 G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 99914896.8 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) US 99/05178 08.03.1999
(87) WO 99/50618 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 80213 P
24.02.1999 US 256712
(54) • *ROBUSTE GPS-ZEITREFERENZE FÜR RAUMFAHRTANWENDUNG*
• *ROBUST ACCURATE GPS TIME REFERENCE FOR SPACE APPLICATION*
• *REFERENCE DE TEMPS GPS ROBUSTE POUR APPLICATION SPATIALE*
(73) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
(72) HUR-DIAZ, Sun, Austin, TX 78741, US
RODDEN, Jack, Los Altos, CA 94024, US
FULLER, Richard, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01C 21/16 → (51) G05D 1/00

(51) **G01D 5/14** (11) **0 740 776 B1**
G01D 5/16
(25) De (26) De
(21) 95937788.8 (22) 22.11.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.11.1996
(86) DE 95/01626 22.11.1995
(87) WO 96/16316 1996/25 30.05.1996
(30) 22.11.1994 DE 4441504
(54) • ANORDNUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DREHWINKELERFASSUNG EINES DREHBAREN ELEMENTS
• ARRANGEMENT FOR THE CONTACTLESS DETERMINATION OF THE ANGLE OF ROTATION OF A ROTATABLE COMPONENT
• SYSTEME DE DETERMINATION SANS CONTACT DE L'ANGLE DE ROTATION D'UN ELEMENT ROTATIF

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUKART, Anton, D-76744 Wörth, DE
WINNER, Hermann, D-76229 Karlsruhe, DE
STEINLECHNER, Siegbert, D-71229 Leonberg, DE
ZABLER, Erich, D-76297 Stutensee, DE

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

G01D 5/26 → (51) G01B 9/02

(51) **G01D 5/48** (11) **0 856 722 B1**
G01B 7/00 G01F 23/30
(25) En (26) En
(21) 98300652.9 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 JP 1701897
(54) • Längenmessapparat unter Verwendung einer magnetostruktiven Verzögerungsleitung
• Length measuring apparatus employing magnetostrictive delay line
• Appareil pour la mesure de longueurs utilisant une ligne de retard magnétostrictive

(73) MACOME CORPORATION, Kawano Building 32-6, Nishikamata 7-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Sawa, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Arai, Eisaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **G01D 21/00** (11) **0 770 854 B1**
G01M 3/24 G01N 29/14
(25) Ja (26) En
(21) 96901961.1 (22) 08.02.1996
(84) DE DK FR GB
(43) 02.05.1997
(86) JP 96/00266 08.02.1996
(87) WO 96/35926 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 JP 11436695
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ÄNDERUNGEN EINES PRÜFKÖRPERS
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR DETERMINING SPECIMEN
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE DETERMINATION DE CHANGEMENTS DANS UN SPECIMEN

(73) Japan, represented by President of Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060, JP
Yamatake Industrial Systems Co., Ltd., New Stage Yokohama, 1-1-32, Shinurashima-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 211-0031, JP

(72) OHBA, Ryoji, Faculty of Engineering, Kita-ku, Sapporo-i, Hokkaido 060, JP
TAMANOI, Yoshihito, Marifu Refinery, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740, JP

(74) Overbury, Richard Douglas, et al, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01F 1/64 → (51) A01J 5/01

G01F 1/708 → (51) A01J 5/01

G01F 11/02 → (51) B01L 3/02

G01F 13/00 → (51) G01F 17/00

(51) **G01F 17/00** (11) **1 062 483 B1**
G01N 35/10 G01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 99911785.6 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01640 12.03.1999
(87) WO 99/47898 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 19810997
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON PIPETTIERTEN FLÜSSIGKEITSVOLUMINA
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING PIPETTED VOLUMES OF LIQUID
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER DES VOLUMES LIQUIDES PIPETTES

(73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) LUTZE, Konstantin, CH-8634 Hombrechtikon, CH
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01F 19/00 → (51) D06F 39/02

G01F 23/30 → (51) G01D 5/48

G01G 13/00 → (51) B07C 5/18

G01G 19/387 → (51) B07C 5/18

(51) **G01G 23/01** (11) **0 766 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111986.4 (22) 25.07.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 DE 19535926
(54) • Verfahren zur gleichzeitigen Prüfung von mehreren Kraftaufnehmern, insbesondere Wägezellen, mit einer Drucklast
• Method for simultaneous testing a plurality of force sensors, in particular load cells, using a load
• Procédé pour tester simultanément plusieurs capteurs de forces, en particulier capteurs de pesage, utilisant une charge

(73) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Milz, Udo, Dr., 64807 Dieburg, DE
(74) Behrens, Helmüt, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **G01J 1/42** (11) **0 809 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 96902275.5 (22) 14.02.1996
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI PT
(43) 03.12.1997
(86) EP 96/00644 14.02.1996
(87) WO 96/25650 1996/38 22.08.1996
(30) 14.02.1995 DE 29502408 U
16.03.1995 DE 19509576

(54) • EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER UV-STRALHUNGSSTÄRKE UND -DOSIS MITTELS UV-EMPFINDLICHER SENSOREN
• DEVICE FOR DETERMINING THE STRENGTH AND DOSE OF ULTRAVIOLET RADIATION USING SENSORS SENSITIVE TO ULTRAVIOLET RADIATION
• DISPOSITIF POUR DETERMINER L'INTENSITE ET LA DOSE DU RAYONNEMENT ULTRAVIOLET A L'AIDE DE CAPTEURS SENSIBLES AUX UV

(73) GTA Sensorik GmbH, Lindenstrasse 63, 17033 Neubrandenburg, DE
(72) LIECKFELDT, Peter, D-17235 Neustrelitz, DE
HENNING, Detlev, D-17034 Neubrandenburg, DE
PERK, Rainer, D-17036 Neubrandenburg, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01J 3/28** (11) **0 880 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905943.3 (22) 14.02.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 02.12.1998
(86) US 97/02265 14.02.1997
(87) WO 97/30331 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 US 603035
(54) • SUBMIKRON-AUFLÖSENDE ABBILDUNGSSYSTEM MIT ABSTIMMBAREM AKUSTO-OPTISCHEM FILTER
• SUBMICRON IMAGING SYSTEM HAVING AN ACOUSTO-OPTIC TUNABLE FILTER
• SYSTEME D'IMAGERIE SUBMICRONIQUE A FILTRE SYNTONISABLE ACOUSTO-OPTIQUE

(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
(72) WACHMAN, Elliot, S., Pittsburgh, PA 15217, US
FARKAS, Daniel, L., Pittsburgh, PA 15208, US
NIU, Wen-Hua, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01L 1/24 → (51) G01L 5/10

(51) **G01L 3/10** (11) **1 000 332 B1**
G01L 5/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 98903107.5 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.05.2000
(86) FR 98/00116 23.01.1998
(87) WO 98/44323 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 FR 9703828
(54) • GERÄT ZUR MESSUNG DER TORSION AN EINER ROTIERENDE WELLE
• DEVICE FOR MEASURING TORQUE ON A ROTATING SHAFT
• DISPOSITIF DE MESURE D'UN COUPLE SUR UN ARBRE TOURNANT

(73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, BP 2017, 74010 Annecy Cédex, FR
(72) BOCHET, Alain, F-74600 Seynod, FR
NICOT, Christophe, F-74330 Epagny, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

G01L 3/10 → (51) G01L 3/12

(51) **G01L 3/12** (11) **0 954 746 B1**
G01L 3/10
(25) De (26) De
(21) 98963515.6 (22) 26.11.1998
(84) AT BE CH CY DE ES FR IT LI LU NL
(43) 10.11.1999
(86) EP 98/07620 26.11.1998
(87) WO 99/28717 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752500
25.11.1998 DE 19854268
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES AUF EINEN UM EINE DREHACHSE DREHBAR ANTREIBBAREN ROTATIONSKÖRPER AUSGEÜBTEN DREHMOMENTS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE TORQUE EXERTED ON A ROTATING BODY WHICH CAN BE ROTATIONALLY DRIVEN AROUND A ROTATIONAL AXIS*
• *PROCEDE POUR LA DETERMINATION DU COUPLE EXERCE SUR UN CORPS ROTATIF POUVANT ETRE ENTRAINE EN ROTATION AUTOUR D'UN AXE DE ROTATION*
(73) Gerlitzki, Siegfried, Neue Schmiedgasse 24, 55283 Nierstein, DE
(72) Gerlitzki, Siegfried, 55283 Nierstein, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Wackernheimer Strasse 27, 55262 Heidesheim, DE

G01L 5/04 → (51) G01L 5/10

(51) **G01L 5/10** (11) **0 785 420 B1**
G01L 5/04 G01L 1/24
(25) En (26) En
(21) 97400053.1 (22) 13.01.1997
(84) DE DK FI FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 US 588555
(54) • *Berührungsfreie Spannungsmessung an bewegten Fasern mit Hilfe der "Flug-Zeit-Analyse" von sich ausbreitenden Wellen*
• *Non-contact tension measurement of moving fiber using travelling wave time-of-flight analysis*
• *Mesure sans contact de tension de fibres mobiles utilisant l'analyse du "temps de vol" d'ondes de propagation*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bell, David G., Newton, North Carolina 28658, US
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G01L 5/22 → (51) G01L 3/10

G01L 9/00 → (51) G01L 9/06

(51) **G01L 9/06** (11) **0 676 628 B1**
G01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 95104487.4 (22) 27.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 11.10.1995
(30) 04.04.1994 US 223062
(54) • *Spannungsisolierter Halbleiter-Druckwandler*
• *Stress isolated semiconductive pressure sensor*
• *Capteur de pression semi-conductif à protection contre les contraintes*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Brown, Clem H., Scottsdale, Arizona 85254, US
Vowles, David L., Phoenix, Arizona 85028, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, Motorola European Intellectual Property, Operations,

Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G01L 23/22 → (51) F02P 17/12

G01M 3/24 → (51) G01D 21/00

G01M 3/24 → (51) G01M 3/28

(51) **G01M 3/28** (11) **0 697 587 B1**
G01M 3/24
(25) En (26) En
(21) 95305775.9 (22) 18.08.1995
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 21.02.1996
(30) 19.08.1994 US 293062
(54) • *System und Verfahren zur Ortung des Austritts eines Fluids aus einer Rohrleitung*
• *System and method for locating release of fluid from a pipeline*
• *Système et procédé de localisation d'une sortie de fluide d'une canalisation*
(73) CALDON COMPANY, 2857 Banksville Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15216, US
(72) Ledeen, Howard L., Flintridge, California 91011, US
Hastings, Calvin R., Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US
(74) Botting, Robert J., Pittsburgh, Pennsylvania 15228, US
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01M 13/04 (11) **0 828 152 B1**

(25) En (26) En
(21) 97115366.3 (22) 04.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 JP 23648396
(54) • *Verschleissüberwachung eines Spaltrahmotorlagerung*
• *Canned-motor bearing abrasion monitor*
• *Surveillance de l'abrasion d'un palier d'un moteur à manchon d'entrefer*
(73) NIKKISO CO., LTD., No. 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-91, JP
(72) Eguchi, Masaaki, Higashi-Murayama Plant, Higashi-Murayama-shi, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01M 17/02 (11) **1 019 692 B1**

(25) En (26) En
(21) 96945951.0 (22) 30.12.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.07.2000
(86) US 96/20471 30.12.1996
(87) WO 98/29725 1998/27 09.07.1998
(54) • *VERFAHREN ZUR ANGEPASSTEN ERWÄRMUNG EINER MASCHINE ZUR ERFASSUNG VON KRAFTÄNDERUNGEN*
• *METHODS OF ADAPTIVE WARM-UP OF FORCE VARIATION MACHINE*
• *PROCEDES DE CHAUFFAGE ADAPTATIF D'UNE MACHINE DE TEST DE VARIATIONS DE FORCE*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44309-3531, US
(72) ENGEL, Jean, L-7788 Bissen, LU
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

G01N 3/06 → (51) G01B 11/16

G01N 3/28 → (51) G01B 11/16

G01N 15/12 → (51) C12N 5/08

G01N 15/14 → (51) C12N 5/08

G01N 21/33 → (51) G01N 33/18

(51) **G01N 21/41** (11) **0 733 896 B1**
G01N 33/44
(25) En (26) En
(21) 96104443.5 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 IT T0950217
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Polymerisationsprofils einer Polymer-schicht*
• *Method of and device for determining the polymerisation profile of a polymeric layer*
• *Procédé et dispositif pour déterminer le profil de polymérisation d'une couche de polymère*
(73) TELECOM ITALIA S.p.A., Via San Dalmazzo, 15, 10122 Torino, IT
(72) Grego, Giorgio, 10070 S. Francesco al Campo (Torino), IT
Tallone, Luigi, 12034 Paesana (Cuneo), IT
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

G01N 21/47 (11) **0 663 591 B1**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 94309361.7 (22) 14.12.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.07.1995
(30) 16.12.1993 US 168813
03.06.1994 US 253935
(54) • *Lichtsensor mit mehreren Lichtquellen*
• *Photosensor with multiple light sources*
• *Détecteur de lumière comportant des sources lumières multiples*
(73) I.S.S. (U.S.A.) Inc., 2604 N. Mattis Avenue, Champaign, Illinois 61821, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) Gratton, Enrico, Urbana, Illinois 61801, US
Fantini, Sergio, Urbana, Illinois 61801, US
Franceschini, Maria Angela, Urbana, Illinois 61801, US
Mantulin, William, Champaign, Illinois 61820, US
Barbieri, Beniamino, Champaign, Illinois 61820, US
Maier, John, Urbana, Illinois 61801, US
Walker, Scott A., Champaign, Illinois 61820, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 21/47 → (51) C12Q 1/68

G01N 21/55 (11) **0 618 441 B1**

(25) De (26) De
(21) 94103748.3 (22) 11.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 05.10.1994
(30) 27.03.1993 DE 4310025
(54) • *Vorrichtung zur lateral aufgelösten Untersuchung einer lateral heterogenen ultradünnen Objektschicht*
• *Device for laterally resolved investigation of a laterally heterogeneous ultra-thin layer*
• *Dispositif pour examiner par résolution latérale une couche ultra-mince à hétérogénéité latérale*
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) Knoll, Wolfgang, D-55124 Mainz, DE

(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

G01N 27/26 → (51) C02F 1/72

(51) **G01N 27/327** (11) **0 639 269 B1**
G01N 33/543 C12Q 1/00
// C07D495/04, C07C323/12, C07K7/08, C07J31/00
(25) En (26) En
(21) 92907785.7 (22) 27.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(43) 22.02.1995
(86) AU 92/00132 27.03.1992
(87) WO 92/17788 1992/26 15.10.1992
(30) 27.03.1991 AU 532491
03.12.1991 AU 982791

(54) • IONISCHES RESERVOIR AN DER OBERFLÄCHE EINER ELEKTRODE
• IONIC RESERVOIR AT ELECTRODE SURFACE
• RESERVOIR IONIQUE AGENCE A LA SURFACE D'UNE ELECTRODE

(73) Ambri Limited, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU
(72) KING, Lionel George, North Ryde New South Wales 2113, AU
RAGUSE, Burkhard, St Ives, NSW 2075, AU
CORNELL, Bruce, Andrew, Neutral Bay, NSW 2089, AU
PACE, Ronald, John, Farrer, ACT 2607, AU
(74) White, Martin Paul, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 27/327** (11) **0 942 278 B1**
C12Q 1/00 C12Q 1/54
C12M 1/40 A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 99301887.8 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 US 77993
03.04.1998 US 80591
19.10.1998 US 174902

(54) • Biosensor, iontophoretischen Probenahmesystem, und Verfahren zur seiner Anwendung
• Biosensor, iontophoretic sampling system and methods of use thereof
• Biocapteur, système d'échantillonnage iontophorétique, et procédés d'utilisation associés

(73) CYGNUS, INC., 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) Kim, Lynn, Walnut, California 91789, US
Parris, Norman A., Belmont, California 94002, US
Potts, Russell O., San Francisco, California 94114, US
Tamada, Janet A., California 94043, US
Tierney, Michael J., San Jose, California 95112, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 27/327 → (51) C12Q 1/00

G01N 27/403 → (51) G01R 31/28

G01N 27/417 → (51) F02D 41/14

G01N 29/10 → (51) G01D 21/00

G01N 29/14 → (51) G01D 21/00

(51) **G01N 30/32** (11) **0 871 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910474.4 (22) 07.03.1996

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

(43) 21.10.1998
(86) US 96/03696 07.03.1996
(87) WO 96/30757 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414663

(54) • HOCHDRUCKSPRITZENPUMPE FÜR MIKRO-VOLUMINA
• HIGH-PRESSURE MICRO-VOLUME SYRINGE PUMP
• POMPE-SERINGUE POUR FAIBLES VOLUMES ET HAUTE PRESSION

(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
(72) KOCHERSPERGER, Michael, L., Belmont, CA 94002, US
KOWALLIS, Reid, B., Burlingame, CA 94010, US
PHAM, Andrew, A., San Diego, CA 92122, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **G01N 30/96** (11) **0 725 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810015.6 (22) 09.01.1996

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.08.1996

(30) 01.02.1995 CH 27295
(54) • Vorrichtung zur Ionenchromatografie und Verfahren zum zyklischen Regenerieren von mehreren Suppressoren einer solchen Vorrichtung
• Device for ion chromatography and process for cyclic regeneration of several suppressors in such a device
• Dispositif de chromatographie d'ions et procédé cyclique de régénération de plusieurs suppresseurs d'un tel dispositif

(73) METROHM AG, Oberdorfstrasse 68, 9100 Herisau, CH
(72) Schäfer, Helwig, 9100 Herisau, CH
Läubli, Markus, CH-9100 Herisau, CH
Zähner, Paul, CH-9100 Herisau, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G01N 31/22 → (51) C07D 219/08

(51) **G01N 33/18** (11) **0 682 250 B1**
G01N 21/33
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400985.8 (22) 28.04.1995

(84) DE GB IT
(43) 15.11.1995
(30) 13.05.1994 FR 9406037

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kennzeichnung der organischen, stickstoffhaltenden und suspendierten Materialien in einer Flüssigkeit
• Method and device for characterising organic matter, nitrogen containing matter and suspended matter in a liquid
• Procédé et dispositif pour la caractérisation des matières organiques, azotées et en suspension dans un liquide

(73) SECOMAM S.A., 4, rue des Charpentiers, 95334 Domont Cédex, FR

(72) Thomas, Olivier, F-73000 Barberaz, FR
Rigal, Jean-Marc, F-95330 Domont, FR
(74) Constant, Daniel, F-95880 Enghien les Bains, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

G01N 33/44 → (51) B29C 63/02

G01N 33/44 → (51) G01N 21/41

G01N 33/50 → (51) C12N 5/08

G01N 33/52 → (51) C07D 219/08

G01N 33/543 → (51) C07K 1/04

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/543 → (51) G01N 27/327

G01N 33/543 → (51) G01N 33/84

G01N 33/546 → (51) G01N 33/84

(51) **G01N 33/564** (11) **0 877 939 B1**
C12Q 1/48
(25) En (26) En

(21) 96944954.5 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 18.11.1998
(86) US 96/20465 13.12.1996
(87) WO 97/26537 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 US 10250 P

(54) • METHODEN ZUR FESTSTELLUNG VON ALZHEIMERSCHER KRANKHEIT
• METHODS FOR THE DETECTION OF ALZHEIMER'S DISEASE
• METHODES POUR DIAGNOSTIQUER LA MALADIE D'ALZHEIMER

(73) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US

(72) KAY, Marguerite, M., B., Temple, TX 76503, US
(74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/566 → (51) C07H 15/12

G01N 33/566 → (51) C07H 21/04

G01N 33/577 → (51) C07K 16/10

G01N 33/577 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/68** (11) **0 656 541 B1**
G01N 33/70
(25) En (26) En

(21) 94118288.3 (22) 21.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 07.06.1995
(30) 02.12.1993 US 160239

(54) • Verfahren zur Bestimmung von Protein und Kreatinin in Harn
• Method for the determination of urinary protein and creatinine
• Méthode pour la détermination de protéine et créatinine dans l'urine

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

(72) Yip, Kin-Fai, Elkhart, Indiana 46516, US
Chu, Amy H., Elkhart, Indiana 46514, US
Tudor, Brenda, Elkhart, Indiana 46514, US

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

G01N 33/68 → (51) A61K 47/48

G01N 33/68 → (51) C07K 16/10

G01N 33/70 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/84** (11) **0 767 383 B1**
G01N 33/543 G01N 33/546
(25) En (26) En
(21) 96116037.1 (22) 07.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 US 5137
(54) • *Bestimmung von Metallionen durch Sandwich-Ansammlungsassay*
• *Metal ion determination by sandwich aggregation assay*
• *Détermination d'ions métalliques par un essai d'agrégation du type sandwich*
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Chapoteau, Eddy, Brooklyn, N.Y. 11238, US
Craine, Jonathan, Monsey, N.Y. 10952, US
Czech, Bronislaw P., Peekskill, N.Y. 10566, US
Kumar, Anand, Pleasanton, Ca. 94588, US
Leong, Koon-Wah, Sunnyvale, Ca.94086, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 35/02** (11) **0 710 840 B1**
G01N 35/04
(25) En (26) En
(21) 95307894.6 (22) 06.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
SI
(43) 08.05.1996
(30) 07.11.1994 US 335429
(54) • *Förderer und Sensor für Küvetten*
• *Cuvette conveyor and sensor*
• *Convoyeur et capteur pour cuvettes*
(73) JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14650-0880, US
(72) Versluys, Richard James, Spencerport, New York 14559, US
Riall, James Daniel, Pittsford, New York 14534, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 35/04 → (51) G01N 35/02

G01N 35/08 → (51) C12N 5/08

(51) **G01N 35/10** (11) **1 062 518 B1**
B01L 3/02
// (B81B3/00, 5:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909048.3 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) FR 99/00640 19.03.1999
(87) WO 99/49320 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 FR 9803446
(54) • *AUTOMATISCHES GERÄT ZUR ERZEUGUNG VON PROBEN ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER REAKTIONEN IM FLÜSSIGEN MILIEU*
• *AUTOMATIC DEVICE FOR PRODUCING SAMPLES FOR USE IN CHEMICAL OR BIOLOGICAL REACTIONS IN LIQUID MEDIUM*

• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE REALISATION D'ECHANTILLONS EN VUE DE LA MISE EN OEUVRE DE REACTIONS CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES EN MILIEU LIQUIDE*
(73) Fondation Jean Dausset-Ceph, 27, rue Juliette-Dodu, 75010 Paris, FR
(72) COHEN, Patrick, F-95170 Deuil la Barre, FR
THOMAS, Gilles, F-75005 Paris, FR
VICTOR, Jean-Marc, F-75009 Paris, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 35/10 → (51) G01F 17/00

(51) **G01P 15/09** (11) **0 768 533 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402144.8 (22) 10.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 FR 9511905
(54) • *Differentieller Ladungsverstärker für piezoelektrischen Messaufnehmer*
• *Differential charge amplifier for piezoelectric sensor*
• *Amplificateur de charge différentiel pour capteur piézoélectrique*
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION -Snecma, 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75015 Paris, FR
(72) Vanoli, Joel Marc, 95120 Ermont, FR

G01P 15/135 → (51) H01H 35/14

(51) **G01R 19/155** (11) **0 635 725 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94410052.8 (22) 20.07.1994
(84) DE ES FR GB SE
(43) 25.01.1995
(30) 22.07.1993 IT MI931625
(54) • *Elektronische Schaltung zur Kontrolle der Anwesenheit von Spannungen in elektrischen Leitungen und zum Vergleichen deren Phasenlage*
• *Electronic circuit for monitoring the presence of a voltage and for comparing the phase in conductors of electric lines*
• *Dispositif électronique pour vérifier la présence de tension et comparer la phase dans des conducteurs de lignes électriques*
(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Perli, Giorgio, Schneider Electric SA, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Schneider Electric SA, Sce. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **G01R 21/133** (11) **0 970 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924010.6 (22) 16.03.1998
(84) CH DE FI FR GB LI SE
(43) 12.01.2000
(86) DE 98/00772 16.03.1998
(87) WO 98/44355 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19713120
(54) • *ELEKTRIZITÄTSZÄHLER*
• *ELECTRICITY METER*
• *COMPTEUR ELECTRIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WINDSHEIMER, Klaus, D-91174 Spalt, DE

(51) **G01R 31/04** (11) **0 869 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302439.9 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 8151597
22.10.1997 JP 28945797
(54) • *Testeinheit zur Prüfung von Steckverbindern*
• *Testing unit for connector testing*
• *Unité d'essai pour tester des connecteurs*
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Chiyoda, Kenji, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichiken, Mie, JP
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 01125032.1 / 1 193 501

(51) **G01R 31/28** (11) **1 042 682 B1**
G01N 27/403
(25) Fr (26) Fr
(21) 98963609.7 (22) 23.12.1998
(84) DE GB IT
(43) 11.10.2000
(86) FR 98/02849 23.12.1998
(87) WO 99/34227 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 FR 9716516
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PRÜFUNG DER EMPFINDLICHEN ELEMENTE EINES HALBLEITERCHIPS*
• *DEVICE AND METHOD FOR TESTING AN ELECTRONIC CHIP SENSITIVE ELEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TEST D'ELEMENTS SENSIBLES D'UNE PUCE ELECTRONIQUE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) LIVACHE, Thierry, F-38000 Grenoble, FR
CAILLAT, Patrice, F-38130 Echirolles, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01R 31/3185 → (51) G06F 11/267

G01R 33/02 → (51) H01F 1/03

G01S 1/04 → (51) G01C 21/00

G01S 3/02 → (51) G01C 21/00

G01S 3/28 → (51) E05B 49/00

(51) **G01S 3/808** (11) **0 729 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 95902637.8 (22) 15.11.1994
(84) DE GB
(43) 04.09.1996
(86) US 94/13417 15.11.1994
(87) WO 95/14241 1995/22 26.05.1995
(30) 15.11.1993 US 153122
(54) • *VERFOLGUNGSYSTEM*
• *TRACKING SYSTEM*
• *SYSTEME SUIVEUR*
(73) WYBRON, INC., 4830 List Drive, Colorado Springs, CO 80919, US
(72) WHITRIGHT, Kenyon, C., Colorado Springs, CO 80919, US
NEWMAN, Donald J., Colorado Springs, CO 80919, US
FASEN, Kenneth R., Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G01S 5/02** (11) **0 706 664 B1**
G01S 13/87
(25) En (26) En
(21) 95912549.3 (22) 14.02.1995
(84) DE GB SE
(43) 17.04.1996
(86) US 95/01746 14.02.1995
(87) WO 95/27219 1995/43 12.10.1995
(30) 30.03.1994 US 220342
(54) • SYSTEM ZUR AUFENTHALTBESTIMMUNG FÜR PERSONEN
• PERSONAL LOCATOR SYSTEM
• SYSTEME DE LOCALISATION PERSONNEL
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SINGER, Martin, H., Northbrook, IL 60062, US
TELL, Daniel, Lake Forest IL 60045, US
KOBRIK, Anthony, Hoffman Estates, IL 60195, US
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 1PL, GB

G01S 5/02 → (51) G01C 21/00**G01S 5/02** → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/14** (11) **0 757 864 B1**
G01S 5/02 H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 95908778.4 (22) 02.02.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 12.02.1997
(86) US 95/01335 02.02.1995
(87) WO 95/28776 1995/46 26.10.1995
(30) 18.04.1994 US 229244
(54) • EINEN GPS-ÜBERSETZER VERWENDEnde MATERIALLOKALISIERUNGSANORDNUNG
• STOCK LOCATOR SYSTEM USING GPS TRANSLATOR
• SYSTEME DE LOCALISATION DE MATERIEL UTILISANT UN TRANSLATEUR GPS
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
- (72) GUTHRIE, Warren, E., Glen Ellyn, IL 60137, US
HAAG, John, A., Aurora, IL 60504, US
WILLIAMS, Roger, B., Lake Zurich, IL 60047, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **0 824 706 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97908333.4 (22) 11.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(86) FR 97/00424 11.03.1997
(87) WO 97/34162 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 FR 9603079
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER SCHWELLENWERTE ZUR ERFASSUNG UND VERFOLGUNG VON IN DER UMLAUFBAHN EMPFANGENEN TRÄGERN
• METHOD FOR AUTOMATICALLY REDUCING ORBIT-RECEIVED CARRIER ACQUISITION AND TRACKING THRESHOLDS
• PROCEDE DE REDUCTION AUTONOME DES SEUILS D'ACQUISITION ET DE POUR-SUITE DES PORTEUSES RE UES EN ORBITE
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) ISSLER, Jean-Luc, F-31650 Saint-Orens, FR

- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01S 5/14** (11) **0 844 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309376.8 (22) 20.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 US 753111
(54) • Integriertes System aus Navigations- und Kommunikationssatelliten
• Integrated navigation and communication satellite system
• Système de satellites de navigation et communication intégré
- (73) Space Systems/Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Brock, Kurt J., Mountain View, California 94043, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01S 5/14 → (51) G05D 1/00**G01S 7/285** → (51) G01S 13/02**G01S 7/483** → (51) G01V 8/10

- (51) **G01S 13/02** (11) **0 694 235 B1**
G01S 7/285 H04B 1/69
(25) En (26) En
(21) 94913393.8 (22) 08.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.1996
(86) US 94/03893 08.04.1994
(87) WO 94/24788 1994/24 27.10.1994
(30) 12.04.1993 US 44745
(54) • ULTRABREITBANDEMPFÄNGER
• ULTRA-WIDEBAND RECEIVER
• RECEPTEUR A BANDE ULTRA-LARGE
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) MCEWAN, Thomas, E., Livermore, CA 94550, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01S 13/87 → (51) G01S 5/02

- (51) **G01T 1/164** (11) **0 775 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305428.3 (22) 24.07.1996
(84) DE FR NL
(43) 28.05.1997
(30) 22.11.1995 US 561936
(54) • Gammakamera mit Streukorrekturbildes
• Scatter correction for use with a gamma camera
• Caméra gamma avec images corrigées de diffusion
- (73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US
- (72) Maniawski, Piotr J., 1205A Mayfields Heights, Ohio 44124, US
Miller, Stephen D., Chagran Falls, Ohio 44023, US
Morgan, Hugh T., Cuyahoga, Ohio 44143, US
Jarkewicz, Gary G., Willoughby, Ohio 44094, US
- (74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **G01T 1/29** (11) **0 886 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907084.4 (22) 10.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) EP 97/01200 10.03.1997
(87) WO 97/34164 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 GB 9605382
(54) • AUTORADIOGRAPHISCHE AUFZEICHNUNG
• AUTORADIOGRAPHY IMAGING
• IMAGERIE PAR AUTORADIOGRAPHIE
- (73) SIMAGE OY, Olarinluoma 15, 02200 Espoo, FI
- (72) ORAVA, Risto, Olavi, FIN-00730 Helsinki, FI
PYYHTIÄ, Jouni, Ilari, FIN-01360 Vantaa, FI
SCHULMAN, Tom, Gunnar, FIN-02430 Masala, FI
SARAKINOS, Miltiadis, Evangelos, CH-1205 Geneva, CH
SPARTIOTIS, Konstantinos, Evangelos, FIN-00170 Helsinki, FI
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01V 8/10 (11) **0 768 545 B1**
G01S 7/483

- (25) De (26) De
(21) 96113873.2 (22) 29.08.1996
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 DE 19537615
(54) • Verfahren zum Betrieb eines optischen Lichttastens
• Method for operating a light sensor
• Procédé pour faire fonctionner un transducteur optique
- (73) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
- (72) Blümcke, Thomas, 79261 Gutach, DE
Bürger, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
Kuhn, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
Leiting, Klaus-Jürgen, 79331 Teningen, DE
- (74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G02B 1/04 → (51) C07H 13/12

- (51) **G02B 5/128** (11) **0 752 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 95910974.5 (22) 09.02.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.01.1997
(86) US 95/01754 09.02.1995
(87) WO 95/25970 1995/41 28.09.1995
(30) 23.03.1994 US 216404
(54) • RETROREFLEKTIERENDER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• RETROREFLECTIVE ARTICLE AND METHOD OF MAKING THE SAME
• ARTICLE RETROFLECTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CRANDALL, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRIGGS, Allen, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OLOFSON, Peter, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCKENZIE, Taun, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WATSCHKE, Theresa, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **0 699 310 B1**
B42D 15/10 G02B 5/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 95912282.1 (22) 03.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.1996
(86) FR 95/00255 03.03.1995
(87) WO 95/23986 1995/38 08.09.1995
(30) 03.03.1994 FR 9402453
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH VARIABLEN BILDES
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPTICALLY VARIABLE IMAGE
• PROCEDE POUR REALISER UNE IMAGE OPTIQUEMENT VARIABLE

(73) HOLOGRAM INDUSTRIES S.A., 42-44 rue de Trucy, F-94120 Fontenay-Sous-Bois, FR

(72) SOUPARIS, Hugues, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR

DANIEL, Françoise, F-75012 Paris, FR

(74) Pernes, Helga, Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G02B 5/18 → (51) G11B 7/135

G02B 5/32 → (51) G02B 5/18

G02B 6/10 → (51) G02B 6/18

(51) **G02B 6/18** (11) **0 811 176 B1**
C03B 37/025 C03C 25/10
H01S 3/06 G02B 6/10
(25) En (26) En
(21) 96943722.7 (22) 11.12.1996
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 10.12.1997
(86) US 96/19813 11.12.1996
(87) WO 97/22897 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575495

(54) • FASER ZUR VERMINDERUNG VON POLARISATIONEFFEKTEN IN VERSTÄRKERN
• FIBER FOR REDUCED POLARIZATION EFFECTS IN AMPLIFIERS
• FIBRE PERMETTANT D'OBTENIR DES EFFETS DE POLARISATION REDUITS DANS DES AMPLIFICATEURS

(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) EVANS, Alan, F., Beaver Dams, NY 14812, US
NOLAN, Daniel, A., Corning, NY 14830, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **0 674 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 95103664.9 (22) 14.03.1995
(84) BE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.09.1995
(30) 25.03.1994 DE 4410444

(54) • Stecker für Lichtwellenleiter
• An optical waveguide plug
• Fiche pour guides d'ondes optiques

(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Fiat - Cédex 16, 92084 Paris La Défense, FR

(72) May, Guntram, D-90518 Altdorf, DE
Besler, Martin, D-90489 Nürnberg, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **0 890 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908703.8 (22) 21.02.1997

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

(43) 13.01.1999

(86) US 97/02812 21.02.1997

(87) WO 97/36200 1997/42 02.10.1997

(30) 27.03.1996 US 622228

(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON OPTISCHEN FASERN
• METHOD FOR CONNECTING OPTICAL FIBERS
• TECHNIQUE DE CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES

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

(72) CARPENTER, James, B., Austin, TX 78726-9000, US

HENSON, Gordon, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MEIS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

PATTERSON, Richard, A., Austin, TX 78726-9000, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G02B 6/38 → (51) B24B 19/22

G02B 6/38 → (51) G01B 11/00

(51) **G02B 7/10** (11) **0 725 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105376.6 (22) 22.09.1989
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 22.09.1988 JP 23757088
22.09.1988 JP 23757188
22.09.1988 JP 23757288
22.09.1988 JP 23757388
22.09.1988 JP 23757488
22.09.1988 JP 23757588

(54) • Steuervorrichtung für die Bildvergrößerung einer Kamera
• Image magnification control device for a camera
• Dispositif de commande d'agrandissement d'image pour une caméra

(73) ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 36-9, Maeno-cho 2-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Noburo, c/o Asahi Kogaku Kogyo K. K., Tokyo, JP
Kawasaki, Masahiro, c/o Asahi Kogaku Kogyo K. K., Tokyo, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(62) 94108436.0 / 0 620 465
89117598.6 / 0 360 294

G02B 27/09 → (51) G06K 15/12

(51) **G02B 27/14** (11) **0 735 397 B1**
H01S 5/40

(25) De (26) De

(21) 96103557.3 (22) 06.03.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.10.1996

(30) 29.03.1995 DE 19511593

(54) • Mikrooptische Vorrichtung zum Umformen von Strahlenbündeln einer Laserdiodenanordnung sowie Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung

• Micro-optical device for transforming beams of a laser diode array and method for the production of such a device

• Dispositif micro-optique pour transformer des faisceaux d'un arrangement de diodes laser et procédé de fabrication d'un tel dispositif

(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Späth, Werner, Dipl.-Phys., 83607 Holzkirchen, DE
Grötsch, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 93051 Regensburg, DE

Moser, Ralf, Dipl.-Ing. (FH), 93326 Abensberg, DE
Bogner, Georg, Dipl.-Phys., 93051 Regensburg, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02C 11/06 → (51) H04R 25/00

G02C 13/00 → (51) A61K 47/18

(51) **G02F 1/13** (11) **0 646 827 B1**
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 94115428.8 (22) 30.09.1994

(84) DE FR GB

(43) 05.04.1995

(30) 30.09.1993 JP 24470693

(54) • Gehäuse für eine Anzeigevorrichtung mit einem beweglich am Gehäusekörper angebrachten Anzeigendeckel, der als Teil des Ständers fungiert

• Exterior display device structure with a display cover as part of stand hinged to a main body

• Boîtier pour dispositif d'affichage comprenant un couvercle de l'affichage jouant le rôle de support articulé au boîtier

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Tsubosaka, Yukihiko, Yamatokooryama-shi, Nara-ken, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/13 → (51) C07C 43/192

(51) **G02F 1/1333** (11) **0 726 484 B1**
(25) En (26) En

(21) 95120356.1 (22) 09.03.1992

(84) DE FR GB IT NL

(43) 14.08.1996

(30) 12.03.1991 JP 4530691

12.02.1992 JP 2511792

(54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung

• Liquid-crystal display device

• Dispositif d'affichage à cristal liquide

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Yoshida, Hidefumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Hanaoka, Kazutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Nakamura, Kimiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Ohashi, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

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

(62) 92301968.1 / 0 508 592

(51) **G02F 1/1337** (11) **0 636 919 B1**
(25) En (26) En

(21) 94305611.9 (22) 28.07.1994

(84) DE FR GB NL

(43) 01.02.1995

- (30) 30.07.1993 JP 19049993
31.08.1993 JP 21669793
31.08.1993 JP 21669893
31.08.1993 JP 21669993
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung
• Method of producing a liquid crystal display apparatus
• Méthode pour la fabrication d'un appareil d'affichage à cristal liquide
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Hirata, Mitsuyuki, Tenri-shi, Naraken, JP
Mizushima, Shigeaki, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Aburazaki, Kazuyuki, Raport Tenri 1020, Nara-ken, JP
Watanabe, Noriko, FS3-C Flat, Nara-shi, Nara-ken, JP
Iwagoe, Hiroko, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
Makino, Seiji, Akebono-ryo 250, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Okamura, Tomoko, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **G02F 1/136** (11) **0 664 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309799.8 (22) 23.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.07.1995
(30) 24.12.1993 JP 32729193
13.12.1994 JP 30863394
- (54) • Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Active matrix type display device and manufacturing method thereof
• Dispositif d'affichage à matrice active et son procédé de fabrication
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Asai, Yoshihiro, c/o Int. Prop. Div. Toshiba Corp., Tokyo, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- G03B 17/42** → (51) G03B 19/12
- (51) **G03B 19/12** (11) **0 767 397 B1**
G03B 17/42 (26) En
(25) En (26) En
(21) 96119867.8 (22) 06.02.1991
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 07.02.1990 JP 2772390
07.02.1990 JP 2772490
07.02.1990 JP 2772590
- (54) • Kamera
• Camera
• Caméra
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Haraguchi, Shousuke, Canon Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 91101619.4 / 0 441 352
-
- (51) **G03B 27/40** (11) **0 723 183 B1**
G03G 15/041 (26) En
(25) En (26) En
(21) 96300102.9 (22) 04.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 24.07.1996
- (30) 17.01.1995 JP 504595
19.01.1995 JP 669995
19.01.1995 JP 670095
- (54) • Photographisches Belichtungsgerät
• Photographic exposure apparatus
• Appareil d'exposition photographique
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Itojima, Mitsuhiko, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Morimoto, Keiji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- G03B 31/08** → (51) G10H 1/34
-
- G03C 1/047** → (51) G03C 1/89
-
- G03C 1/053** → (51) G03C 1/89
- (51) **G03C 1/498** (11) **0 677 775 B1**
B41M 5/32 (26) En
G03C 8/40 (22) 21.02.1995
(25) En (26) En
(21) 95200411.7 (22) 21.02.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 18.10.1995
(30) 25.03.1994 EP 94200796
- (54) • Thermotransferaufzeichnungsverfahren
• Thermal transfer imaging process
• Procédé d'enregistrement par transfert thermique
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Defieuw, Geert, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
Janssens, Wilhelmus, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
Vanmaele, Luc, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
-
- G03C 1/685** → (51) C07D 491/107
- (51) **G03C 1/795** (11) **0 844 519 B1**
B32B 27/36 (26) En
(25) En (26) En
(21) 97203455.7 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 19.11.1996 US 752369
- (54) • Coextrudierter Film mit nicht-kristallisierbarer Kernschicht
• Co-extruded film with non-crystallizable core
• Film co-extrudé ayant une couche médiane non-cristallisable
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Laney, Thomas Miles, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Greener, Jehuda, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Wen-Li A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03C 1/85** (11) **0 947 878 B1**
G03G 5/10 (26) En
(25) En (26) En
(21) 99200876.3 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53233
- (54) • Bildaufzeichnungselement, das eine verbesserte elektrisch leitfähige Schicht mit nadelförmigen Teilchen enthält
- Imaging element comprising an improved electrically conductive layer containing acicular metal-containing particles
• Élément formateur d'image ayant une couche électroconductrice améliorée comprenant des particules aciculaires contenant un métal
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Christian, Paul Albert, Rochester, New York 14650-2201, US
Eichorst, Dennis John, Rochester, New York 14650-2201, US
Shalhoub, Ibrahim Michael, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03C 1/85** (11) **0 994 386 B1**
B41M 5/40 (26) En
G03G 5/10 (22) 04.10.1999
(25) En (26) En
(21) 99203231.8 (22) 04.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173439
- (54) • Aufzeichnungsmaterial mit einer elektrisch leitfähigen Schicht, die nadelförmige Metallpartikel enthält; und eine durchsichtige magnetische Aufzeichnungsschicht
• Imaging element containing an electrically-conductive layer containing acicular metal-containing particles and a transparent magnetic recording layer
• Élément formateur d'image comprenant une couche électroconductrice contenant des particules métalliques aciculaires; et une couche magnétique d'enregistrement transparente
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Eichorst, Dennis John, Rochester, New York 14650-2201, US
Majumdar, Debasis, Rochester, New York 14650-2201, US
Christian, Paul Albert, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03C 1/89** (11) **1 039 343 B1**
B41M 5/40 (26) En
G03C 1/053 (22) 13.03.2000
(25) En (26) En
(21) 00200893.6 (22) 13.03.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 25.03.1999 US 276196
- (54) • Antistatische Schicht für Bildaufzeichnungsmaterial enthaltend ein elektrisch leitfähiges Polymer und modifizierte Gelatine
• Antistatic layer for imaging element containing electrically conductive polymer and modified gelatin
• Couche antistatique pour élément formateur d'images contenant un polymère électroconducteur et de la gélatine modifiée
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Majumdar, Debasis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Anderson, Charles Chester, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US
Kress, Robert John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 7/29 → (51) C09B 35/029

(51) **G03C 7/407** (11) **0 999 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203504.8 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187920
(54) • Eine von Lithium- und Magnesiumionen freie
Farbentwicklerzusammensetzung und Methode
zur photographischen Verarbeitung
• Lithium and magnesium ion free color develop-
ing composition and method of photo-
processing
• Composition développatrice ne contenant pas
d'ions magnésium et lithium et méthode de
traitement photographique

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Haye, Shirleyanne E., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Huston, Janet M., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited Patent Department Headstone Drive,
Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 8/40 → (51) G03C 1/498

G03C 11/02 → (51) G03C 1/85

(51) **G03D 3/13** (11) **0 773 476 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117260.8 (22) 28.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 DE 19541559
(54) • Verarbeitungsvorrichtung für fotografische Ma-
terialien
• Processing apparatus for photographic materi-
als
• Dispositif de traitement pour des matériaux
photographiques

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Wernicke, Ubbo, Dr., 51503 Rösrath, DE

(51) **G03D 13/00** (11) **0 697 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 95201879.4 (22) 10.07.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 21.02.1996
(30) 08.08.1994 US 287436

(54) • Verfahren und Vorrichtung für einen externen
Medienspeicher
• Method and apparatus for an external media
buffer
• Méthode et dispositif pour un magasin externe
de supports

(73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield
Park, NJ 07660-2199, US

(72) Krupica, Libor, Methuen, MA 01844, US
McElwain, William L., Lowell, MA 01852, US

(74) Van Ostaeeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-
Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat
27, 2640 Mortsel, BE

G03D 13/00 → (51) B65H 20/34

G03F 1/00 → (51) G03F 1/14

(51) **G03F 1/14** (11) **0 671 658 B1**
G03F 7/20 G03F 1/00
(25) En (26) En
(21) 95301087.3 (22) 21.02.1995
(84) FR GB NL
(43) 13.09.1995
(30) 02.03.1994 JP 3171294

(54) • Belichtungsgerät sowie dazu gehörende Refle-
xionsmaske
• Exposure apparatus and reflection type mask
to be used in the same
• Appareil d'exposition ainsi que masque à ré-
flexion

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Yataka, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Hayashida, Masami, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039

G03F 7/016 → (51) B41C 1/10

(51) **G03F 7/039** (11) **0 742 490 B1**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 96104142.3 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 09.05.1995 US 438173

(54) • Säurekatalysierte Positiv-Photoresists
• Positive acid catalyzed resists
• Photoréserves positives catalysées par des
acides
(73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US
(72) Thackeray, James W., Braintree, MA 02184, US
Sinta, Roger F., Woburn, MA 01801, US
Denison, Mark D., Cambridge, MA 02139, US
Ablaza, Sheri L., Brookline, MA 02146, US
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G03F 7/07** (11) **1 004 933 B1**
G03F 7/09 B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 98203953.9 (22) 23.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bildelements,
das zur Herstellung einer Druckplatte nach
dem Silbersalz-Diffusionsübertragungsverfahren
verwendet werden kann
• A method for preparing an imaging element for
making an improved printing plate according to
the silver salt diffusion
• Procédé de préparation d'un élément forma-
teur d'image utilisable pour la préparation
d'une plaque d'impression selon le procédé de
diffusion-transfert de sel d'argent

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Jonckheere, Marcus c/o IP/mo, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03F 7/07** (11) **1 004 934 B1**
G03F 7/09 B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 98203954.7 (22) 23.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bildelements,
das zur Herstellung einer Druckplatte nach
dem Silbersalz-Diffusionsübertragungsverfah-
ren verwendet werden kann

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Jonckheere, Marcus c/o IP/mo, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03F 7/07** (11) **1 004 934 B1**
G03F 7/09 B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 98203954.7 (22) 23.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bildelements,
das zur Herstellung einer Druckplatte nach
dem Silbersalz-Diffusionsübertragungsverfah-
ren verwendet werden kann

• A method for preparing an imaging element for
making an improved printing plate according to
the silver salt diffusion transfer process.

• Procédé de préparation d'un élément forma-
teur d'image utilisable pour la préparation
d'une plaque d'impression selon le procédé de
diffusion-transfert de sel d'argent

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Jonckheere, Marcus c/o Agfa-Gevaert N.V., IP/Mo,
2640 Mortsel, BE

(51) **G03F 7/07** (11) **1 004 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203955.4 (22) 23.11.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 31.05.2000

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bildelements,
das zur Herstellung einer Druckplatte nach
dem Silbersalz-Diffusionsübertragungsverfah-
ren verwendet werden kann
• An imaging element for making an improved
printing plate according to the silver salt diffu-
sion transfer process
• Procédé de préparation d'un élément forma-
teur d'image utilisable pour la préparation
d'une plaque d'impression selon le procédé de
diffusion-transfert de sel d'argent

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Jonckheere, Marcus c/o IP/Mo, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03F 7/09** (11) **0 778 496 B1**
H01L 21/027 H01L 21/314
C23C 16/30
(25) En (26) En
(21) 96308857.0 (22) 05.12.1996
(84) DE GB
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 US 567338
28.06.1996 US 672888

(54) • Verfahren und Gerät zur Abscheidung einer
Antireflexbeschichtung
• Method and apparatus for depositing antire-
flective coating
• Méthode et appareil pour déposer un revête-
ment antiréfléchissant
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
M/S 2061, Santa Clara, California 95052, US
(72) Cheung, David, Foster City, California 94404, US
Feng, Joe, Santa Clara, California 95050, US
Huang, Judy H., Los Gatos, California 95032, US
Yau, Wai-Fan, Mountain View, California 94040, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

G03F 7/09 → (51) G03F 7/07

(51) **G03F 7/105** (11) **1 043 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107067.1 (22) 04.04.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915717

(54) • Aufzeichnungsmaterial mit pigmentgefärbter
strahlungsempfindlicher Schicht
• Recording material having a pigment-colored
radiation-sensitive layer
• Matériau d'enregistrement avec couche pig-
mentée sensible aux rayons

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Konrad, Klaus Peter, Dr. Dipl.-Chem., 65457
Gensingen, DE
Elsässer, Andreas, Dr. Dipl.-Chem., 65510 Idstein,
DE
Fischer, Frank, Chemilaborant, 55124 Mainz, DE

Davies, John Kynaston, Dr. Dipl.-Chem., Rawdon, Leeds LS19 6ED, GB

- (51) **G03F 7/115** (11) **0 867 770 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98105652.6 (22) 27.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.09.1998
- (30) 28.03.1997 JP 7736497
- (54)
 - Verfahren zur Herstellung von einer lichtempfindlichen Druckplatte
 - Method for producing photosensitive printing plate
 - Procédé pour la fabrication d'une plaque d'impression photosensible
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sato, Katsumi, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Asakura, Yuji, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/16** (11) **0 829 767 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97115936.3 (22) 12.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 18.03.1998
- (30) 13.09.1996 JP 24349296
- 13.09.1996 JP 24349396
- 25.08.1997 JP 22821797
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung eines Photoresists
 - Resist processing method and resist processing system
 - Procédé et dispositif pour traiter une réserve
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Kiba, Yukio, c/o Toyko Electron Ltd., Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (74) Semba, Norio, c/o Toyko Electron Ltd., Minato-ku, Tokyo 107, JP
- Hasebe, Keizo, c/o Toyko Electron Ltd., Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) B41C 1/10

G03F 7/20 → (51) G03F 1/14

G03G 5/10 → (51) G03C 1/85

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 848 302 B1**
- G03G 15/23
- (25) En (26) En
- (21) 97304842.4 (22) 03.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.06.1998
- (30) 12.12.1996 JP 33231896
- (54)
 - Bilderzeugungsvorrichtung
 - Image forming device
 - Dispositif de formation d'images
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Matsumoto, Yoshiya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Nonoyama, Shigeo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Takei, Tetsuya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Kuwabara, Nobuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Kera, Hiroshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Takahashi, Takefumi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Yamaguchi, Yoshio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Nagahara, Akira, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G03G 15/00 → (51) G03G 21/18

G03G 15/041 → (51) G03B 27/40

- (51) **G03G 15/10** (11) **0 866 383 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97307399.2 (22) 23.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 23.09.1998
- (30) 18.03.1997 JP 6512297
- (54)
 - Entwicklungskopf für Flüssigentwickler, Flüssigentwicklungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung
 - Liquid developing head, liquid developing unit and image forming apparatus
 - Tête de développement pour développeur liquide, unité de développement liquide et appareil de formation d'images
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tano, Atsushi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Sato, Kunihiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Yukawa, Toshihiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Inoue, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G03G 15/23 → (51) G03G 15/00

- (51) **G03G 21/00** (11) **0 777 163 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96118852.1 (22) 25.11.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 04.06.1997
- (30) 29.11.1995 JP 31128495
- (54)
 - Bilderzeugungsgesamt
 - Image forming apparatus
 - Appareil de formation d'images
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP
- (72) Terada, Takashi, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540, JP
- Watanabe, Masaru, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540, JP
- Hazama, Hiroyuki, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 21/16 → (51) B65H 5/06

- (51) **G03G 21/18** (11) **0 816 947 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97304852.3 (22) 03.07.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 07.01.1998
- (30) 04.07.1996 JP 19572796

- (54)
 - Prozesskassette und Montageverfahren dazu
 - Process cartridge and assembling method of the same
 - Unité de traitement et son procédé d'assemblage
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokoyama, Katsunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Watanabe, Kazushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Numagami, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G03G 21/18** (11) **0 833 232 B1**
- G03G 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 97307597.1 (22) 26.09.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 01.04.1998
- (30) 26.09.1996 JP 27753096
- 24.12.1996 JP 35629796
- 16.09.1997 JP 26932097
- 25.09.1997 JP 25999597
- (54)
 - Arbeitseinheit, Antriebkupplungsteil für elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät und elektrophotographische photoempfindliche Trommel
 - Process cartridge, electrophotographic image forming apparatus driving force transmission part and electrophotographic photosensitive drum
 - Unité de traitement, pièce de transmission de force d'entraînement d'un appareil électrophotographique de formation d'images et tambour électrophotographique photosensible
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kazushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ito, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kawai, Toshiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G04B 19/24** (11) **0 869 410 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98105385.3 (22) 25.03.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.10.1998
- (30) 04.04.1997 CH 78697
- (54)
 - Uhr, insbesondere Armbanduhr
 - Timepiece, especially wrist-watch
 - Pièce d'horlogerie, notamment montre-bracelet
- (73) Gerald Genta S.A., 19, Rue de Saint-Jean, Case Postale 120, 1211 Genève 18, CH
- (72) Genta, Gerald, 74, Boulevard d'Italie, 98000 Monaco, MC
- (74) Moinas, Michel, et al, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **G04B 19/30** (11) **0 860 755 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97102767.7 (22) 20.02.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.08.1998
- (54)
 - Vorrichtung zur gleichmässigen Beleuchtung des Zifferblattes einer Anzeigeeinrichtung
 - Device for uniformly illuminating the dial of a display apparatus
 - Dispositif d'illumination uniforme du cadran d'un appareil d'affichage
- (73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH

- (72) Polii, Jean-Charles, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
Grupp, Joachim, 2003 Neuchâtel, CH
Tejjido, Juan Manuel, 2012 Auvernier, CH
Herzig, Hans Peter, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 35/00 → (51) G04C 3/00

- (51) **G04B 37/04** (11) **1 041 461 B1**
G04B 37/18
- (25) De (26) De
- (21) 99810265.1 (22) 29.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.10.2000
- (54) • *Armbanduhr*
• *Wristwatch*
• *Montre bracelet*
- (73) Formex Limited, Unit 979,9/F, Hongkong International Trade & Exhibition Centre, 1 Trademart Drive, Kowloon Bay, HK
- (72) Joss, Alfred, 2538 Romont, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G04B 37/18 → (51) G04B 37/04

- (51) **G04C 3/00** (11) **0 600 399 B1**
G04B 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 93119148.0 (22) 27.11.1993
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 08.06.1994
- (30) 02.12.1992 JP 32338092
- (54) • *Räderwerk für elektronische Uhr*
• *Gear train structure of an electronic watch*
• *Train d'engrenage pour montre électronique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Honzawa, Toyoshige, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Natori, Kuniharu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Koike, Nobuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- (60) 97120055.5 / 0 838 735
97120056.3 / 0 838 736

- (51) **G05B 9/03** (11) **0 866 389 B1**
G06F 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 98301664.3 (22) 06.03.1998
- (84) FR GB
- (43) 23.09.1998
- (30) 19.03.1997 JP 6673197
- (54) • *Repliziertes Steuergerät und Fehlerkorrekturverfahren dafür*
• *Replicated controller and fault recovery method thereof*
• *Controleur répliqué et son procédé de correction d'erreur*

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimamura, Kotaro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Morita, Yuuichiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Takahashi, Yoshitaka, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP
Hotta, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1224, JP
Satou, Hiroyasu, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0076, JP

- Ueda, Shigetada, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Bando, Akira, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0077, JP
Suzuki, Hirokazu, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0861, JP
Sakamoto, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0848, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G05B 9/03** (11) **0 981 783 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98909480.0 (22) 27.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2000
- (86) EP 98/01108 27.02.1998
- (87) WO 98/53374 1998/47 26.11.1998
- (30) 16.05.1997 DE 19720618
- (54) • *MIKROPROZESSORSYSTEM FÜR KFZ-REGELUNGSSYSTEME*
• *MICROPROCESSOR SYSTEM FOR AUTOMOBILE CONTROL SYSTEMS*
• *SYSTEME DE MICROPROCESSEUR POUR SYSTEMES DE REGULATION DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) GIER, Bernhard, D-60320 Frankfurt am Main, DE

G05B 13/04 → (51) G06F 17/50

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 834 102 B1**
G05B 19/05
- (25) De (26) De
- (21) 97915348.3 (22) 13.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.04.1998
- (86) DE 97/00497 13.03.1997
- (87) WO 97/40430 1997/46 30.10.1997
- (30) 23.04.1996 DE 19616166
- (54) • *STEUERGERÄT, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSTEUERGERÄT*
• *CONTROLLER, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE CONTROLLER*
• *APPAREIL DE COMMANDE, NOTAMMENT APPAREIL DE COMMANDE POUR VEHICULES A MOTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FACKLER, Rupert, D-74385 Pleidelsheim, DE

G05B 19/05 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 19/408** (11) **1 051 669 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99901594.4 (22) 13.01.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 15.11.2000
- (86) EP 99/00138 13.01.1999
- (87) WO 99/38055 1999/30 29.07.1999
- (30) 24.01.1998 DE 19802728
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON MASCHINENPARAMETERN*
• *METHOD AND CIRCUIT CONFIGURATION FOR MONITORING MACHINE PARAMETERS*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR CONTROLER DES PARAMETRES MACHINE*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) KERNER, Norbert, D-83374 Traunwalchen, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **0 937 283 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98945955.7 (22) 09.09.1998
- (84) DE FR GB IT

- (43) 25.08.1999
- (86) US 98/18708 09.09.1998
- (87) WO 99/13388 1999/11 18.03.1999
- (30) 10.09.1997 US 926837
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN NETZWERKEN*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING INTER-NETWORK COMMUNICATIONS*
• *APPAREIL DE GESTION DES COMMUNICATIONS INTERRESEAU*
- (73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
- (72) SWALES, Andrew, G., Windham, NH 03087, US
- (74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **G05B 19/42** (11) **0 730 210 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96301417.0 (22) 01.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.1996
- (30) 03.03.1995 US 398592
- (54) • *Dreidimensionales Koordinatenmessungsgerät*
• *Three dimensional coordinate measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de coordonnées tri-dimensionnelles*
- (73) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746-6204, US
- (72) Raab, Simon, Longwood, Florida 32779, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 01126126.0 / 1 189 124
01126128.6 / 1 189 125

(51) **G05B 23/02** (11) **1 034 464 B1**

- A61N 1/36
- (25) De (26) De
- (21) 98963325.0 (22) 05.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.09.2000
- (86) DE 98/03229 05.11.1998
- (87) WO 99/24884 1999/20 20.05.1999
- (30) 07.11.1997 DE 19749373
- (54) • *ANORDNUNG ZUR VORHERSAGE EINER ABNORMALITÄT EINES SYSTEMS UND ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DER ABNORMALITÄT ENTGEGENWIRKENDEN AKTION*
• *ARRANGEMENT FOR PREDICTING AN ABNORMALITY OF A SYSTEM AND FOR CARRYING OUT AN ACTION WHICH COUNTERACTS THE ABNORMALITY*
• *DISPOSITIF SERVANT A PREDIRE UNE ANOMALIE DANS UN SYSTEME ET A PRENDRE DES MESURES PERMETTANT DE CORRIGER CETTE ANOMALIE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DECO, Gustavo, D-85579 Neubiberg, DE
DUBE', Louis-J., Sillery, G1T 2M4, CA

(51) **G05D 1/00** (11) **0 769 735 B1**

- G05D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 96116811.9 (22) 18.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.04.1997
- (30) 18.10.1995 US 5540
13.09.1996 US 713539
- (54) • *Bewegungsabstastgerät für unbemanntes Fahrzeug*
• *Motion tracking apparatus for driverless vehicle*
• *Dispositif de suivi de mouvement pour véhicule sans conducteur*

- (73) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, World Headquarters, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US
- (72) Alofs cornel W., Petoskey, Michigan 49770, US
- (74) Drenth Ronald D., Petoskey, Michigan 49770, US
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 00126196.5 / 1 102 140

(51) **G05D 1/00** (11) **0 936 518 B1**
G05D 1/02 G01S 5/14
G01C 21/16

- (25) En (26) En
(21) 99106272.0 (22) 10.12.1990
(84) DE FR GB SE
(43) 18.08.1999
(30) 11.12.1989 PCT/US89/05580
(54) • *Integriertes Fahrzeugpositionier- und -navigationssystem, dessen Vorrichtung und Verfahren*
• *Integrated vehicle positioning and navigation system, apparatus and method*
• *Procédé, appareil et système de navigation et de positionnement intégrés pour véhicules*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Kyrtos, Christos T., Peoria, Illinois 61615, US
Gudat, Adam J., Edelstein, Illinois 61516, US
Christensen, Dana A., Snarestone, Derby, DE12 7DB, GB
Friedrich, Douglas W., Pekin, Illinois 61554, US
Stafford, Darrell E., Grants Pass, Oregon 97527, US
Sennott, James W., Bloomington, Illinois 61701, US
Bradbury, Walter J., Dunlap, Illinois 61525, US
Clow, Richard G., Phoenix, Arizona 85027, US
Devier, Lonnie J., Tarumi KU 665 0872, Kobe, JP
Kemner, Carl A., Peoria Heights, Illinois 61614, US
Kleimenhagen, Karl W., Peoria, Illinois 61614, US
Koehrsen, Craig L., Queensland 4035, AU
Lay, Norman K., Peoria, Illinois 61615, US
Peterson, Joel L., East Peoria, Illinois 61611 5418, US
Rao, Prithvi N., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
Schmidt, Larry E., Chillicothe, Illinois 61523, US
Shaffer, Gary K., Butler, Pennsylvania 16001, US
Shi, WenFan, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
Shin, Dong Hun, Guro 1, Don S, Seoul, KR
Singh, Sanjiv J., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
Weinbeck, Louis J., Livingston, Texas 77399-1036, US
West, Jay H., Junction City, Kansas 66441, US
Whittaker, William L., Pittsburgh, Pennsylvania 15207, US
Wu, BaoXin (NMI), Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 95110798.6 / 0 679 974
91902277.2 / 0 507 845

G05D 1/02 → (51) G05D 1/00

- (51) **G05D 23/13** (11) **1 019 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944496.3 (22) 24.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 98/17482 24.08.1998
(87) WO 99/12084 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 US 922843
(54) • *WASSERARMATUR MIT BERÜHRUNGSLOSER STEUERUNG*

- *WATER FAUCET WITH TOUCHLESS CONTROLS*
 - *ROBINET A EAU POSSEDANT DES COMMANDES SANS CONTACT TACTILE*
- (73) Wonder E.C., L.L.C., 28356 Seneca, Flat Rock, MI 48134, US
- (72) CRETU-PETRA, Eugen, Flat Rock, MI 48134, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **G05F 1/00** (11) **0 716 368 B1**
H02M 3/07 G05F 3/20

- (25) It (26) En
(21) 94830563.6 (22) 05.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.1996
(54) • *Ladungspumpe-Spannungsvervielfacherschaltung mit Regelungsrückkopplung und Verfahren dafür*
• *Charge pump voltage multiplier circuit with control feedback and corresponding method*
• *Circuit à pompe de charge multiplicateur de tension avec rétroaction de contrôle et méthode pour celui-ci*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Golla, Carla, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
Vespi, William, I-47100 Forlì, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G05F 3/20 → (51) G05F 1/00

(51) **G06F 1/00** (11) **0 736 827 B1**
G06F 9/46 G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 96301503.7 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 US 422206
(54) • *Sicherheitsverwaltung für elektronische Datenverarbeitung*
• *Security administration for electronic data processing*
• *Administration de sécurité pour traitement électronique de données*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Klemba, Keith S., Santa Clara, CA 95051, US
Crall, Christopher J., Los Altos, CA 94022, US
Palmer, Thomas A., San Carlos, CA 94070, US
Pato, Joseph N., Arlington, MA 02174, US
Anderson, Anne H., Acton, MA 01720, US
Carpenter, Gregory P., Medford, MA 02155, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **0 920 659 B1**
H01L 23/58 H01L 23/544

- (25) De (26) De
(21) 97932758.2 (22) 10.07.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.06.1999
(86) DE 97/01460 10.07.1997
(87) WO 98/08154 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 DE 19634135
(54) • *GEGEN ÄUSSERE EINGRIFFE GESICHERTE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *SEMICONDUCTOR CIRCUIT SECURE AGAINST OUTSIDE ACCESSSES*

- *CIRCUIT A SEMI-CONDUCTEUR PROTEGE CONTRE LES INTERVENTIONS EXTERIEURES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ZELLNER, Angela, D-80469 München, DE
RAESCHMEIER, Andreas, D-81825 München, DE
POCKRANDT, Wolfgang, D-85293 Reichertshausen, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 1/02** (11) **1 066 556 B1**
H03M 1/06 H04B 1/10
// G06F101:14

- (25) En (26) En
(21) 99909102.8 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 10.01.2001
(86) GB 99/00790 16.03.1999
(87) WO 99/49381 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48223
(54) • *ZITTERSIGNALQUELLE MIT GEKERBTEM FREQUENZSPEKTRUM*
• *DITHER NOISE SOURCE WITH NOTCHED FREQUENCY SPECTRUM*
• *SOURCE DE BRUIT DE SUPERPOSITION A SPECTRE DE FREQUENCES DISCONTINU*
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48124, US
- (84) DE FR NL
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (72) WHIKEHART, J., William, Novi, MI 48374, US
ALTMAYER, Terry, Robert, Monument, CO 80132, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

G06F 1/16 → (51) G02F 1/13

(51) **G06F 1/30** (11) **0 563 924 B1**
(25) En (26) En

- (21) 93105346.6 (22) 31.03.1993
(84) DE FR GB NL SE
(43) 06.10.1993
(30) 01.04.1992 JP 8007692
(54) • *Kontrollvorrichtung einer Zentraleinheit (CPU) bei plötzlichem Spannungsabfall*
• *Control device for controlling a central processing unit on instantaneous voltage drop*
• *Dispositif de contrôle d'une unité centrale (CPU) lors d'une baisse instantanée de la tension*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Makino, Masayuki, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Hidetoshi, c/o NEC CORPORATION, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **0 970 416 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98917962.7 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 12.01.2000
(86) US 98/06104 27.03.1998
(87) WO 98/44407 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 US 829454
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURIERUNG VON SCHIEBEFENSTERN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING SLIDING PANELS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE PANNEAUX COULISSANTS*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
- (72) LUDOLPH, Frank, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **0 764 899 B1**
G06F 9/45
- (25) De (26) De
(21) 96114184.3 (22) 04.09.1996
- (84) AT BE CH DE FR LI SE
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 DE 19535306
- (54) • *Verfahren zum Konvertieren sich unterscheidender Datenformate*
• *Method for converting data formats*
• *Procédé pour la conversion de formats de données*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ahlers, Claus, 81477 München, DE
Heinrich, Werner, 80992 München, DE
Peifer, Jürgen, 81379 München, DE
Diessl, Georg, 82054 Sauerlach, DE
Walter, Gerhard, 85276 Pfaffenhofen, DE

G06F 7/00 → (51) H03K 19/23

G06F 7/02 → (51) H03K 19/23

G06F 7/60 → (51) H03K 19/23

- (51) **G06F 9/06** (11) **0 947 916 B1**
G06F 9/44
- (25) Ja (26) En
(21) 97918344.9 (22) 30.04.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) JP 97/01492 30.04.1997
(87) WO 98/19232 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 PCT/JP96/03183
- (54) • *SOFTWARE-HERSTELLUNGSVERFAHREN, PROZESSOR, VERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *SOFTWARE PRODUCING METHOD, PROCESSOR, PROCESSING METHOD AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LOGICIEL, PROCEDE DE TRAITEMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (73) Information System Development Institute, 3-11-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo, JP
The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology, 3-11-3, Takanawa, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) NEGORO, Fumio, Kanagawa 248, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06F 9/318** (11) **0 737 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103598.7 (22) 08.03.1996
- (84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 US 421344
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur transparenten Emulation einer Befehlssatzarchitektur*
• *Method and apparatus for transparent emulation of an instruction-set architecture*
• *Procédé et dispositif d'émulation transparente d'une architecture de jeu d'instructions*

- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Emma, Philip George, Danbury, Connecticut 06811, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

G06F 9/318 → (51) G06F 15/78

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 787 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 96925942.3 (22) 16.08.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(86) IB 96/00811 16.08.1996
(87) WO 97/08620 1997/11 06.03.1997
(30) 23.08.1995 EP 95202279
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINER ASYNCHRONGESTEUERTEN PIPELINE*
• *DATA PROCESSING SYSTEM COMPRISING AN ASYNCHRONOUSLY CONTROLLED PIPELINE*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES COMPORTEMENT UN PIPELINE COMMANDE DE MANIERE ASYNCHRONE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN BERKEL, Cornelis, Hermanus, NL-5621 BA Eindhoven, US
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 730 240 B1**
G06F 17/30 G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 96301405.5 (22) 01.03.1996
- (84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 US 398640
- (54) • *Verfahren zum Datenzugriff in einer Datenbasis*
• *Method for accessing data in a database*
• *Méthode d'accès à des données dans une base de données*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Agrawal, Rakesh, San Jose, California 95120, US
Srikant, Ramakrishnan, San Jose, California 95136, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/06

- (51) **G06F 9/45** (11) **0 778 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308721.8 (22) 03.12.1996
- (84) DE FR GB IT NL SE
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569754
- (54) • *System und Verfahren zur Laufzeit-Optimierung von Funktionsaufrufen auf private Variable in einem sicheren Interpretierer*
• *System and method for runtime optimization of private variable function calls in a secure interpreter*
• *Système et méthode pour l'optimisation en temps d'exécution d'appels de fonction à des variables privées dans un interpréteur sûr*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) Yellin, Frank, Redwood City, California 94061, US

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

G06F 9/45 → (51) G06F 7/00

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 046 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961325.2 (22) 18.12.1998
- (84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(86) GB 98/03825 18.12.1998
(87) WO 99/36853 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 GB 9800830
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM FÜR CLIENT/SERVER-ANWENDUNGEN MIT INTELLIGENTER LOKALISIERUNG VON TRANSAKTIONSOBJEKTEN*
• *AN APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CLIENT/SERVER COMPUTING WITH INTELLIGENT LOCATION OF TRANSACTION OBJECTS*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR OPERATIONS CLIENT/SERVEUR AVEC LOCALISATION INTELLIGENTE D'OBJETS DE TRANSACTION*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHESSELL, Amanda, Elizabeth, Hampshire GU34 5BA, GB
MULHOLLAND, Martin, Winchester, Hampshire SO22 5JY, GB
WARR, Kathryn, Sarah, Winchester, Hampshire SO22 5JY, GB
- (74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 921 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 98204146.9 (22) 18.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(30) 23.03.1995 GB 9505939
06.06.1995 US 465925
- (54) • *Rechnersicherungssystem mit offenen Dateien*
• *Computer backup system operable with open files*
• *Système de sauvegarde pour ordinateur fonctionnant avec des fichiers ouverts*
- (73) CHEYENNE ADVANCED TECHNOLOGY LIMITED, Summerfield Way Chelston Business Park, Wellington Somerset TA21 9JE, GB
- (72) Malcom, Peter Bryan, Devon EX20 4PU, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 96907578.7 / 0 815 512

G06F 11/18 → (51) G05B 9/03

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 797 145 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830144.0 (22) 22.03.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
- (54) • *Sektorisiertes elektrisch löschesbares und programmierbares nichtflüchtiges Speichergerät mit Redundanz*
• *Sectorized electrically erasable and programmable non-volatile memory device with redundancy*

- Dispositif de mémoire non volatile à effacement et programmation électriquement en sec-
tion et avec redondance
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Villa, Corrado, 20050 Sovico, IT
Dallabora, Marco, 20080 Carpiano, IT
Tassan Caser, Fabio, 20148 Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G06F 11/20** (11) **0 910 826 B1**
G11C 16/06

(25) En (26) En
(21) 97929404.8 (22) 01.07.1997
(84) GB
(43) 28.04.1999

- (86) GB 97/01768 01.07.1997
(87) WO 98/02816 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 GB 9614551
- (54) • FEHLERBEHANDLUNG FÜR BLOCK-LÖSCH-
BARES SPEICHERSYSTEM
• BLOCK ERASABLE MEMORY SYSTEM DE-
FECT HANDLING
• TRAITEMENT DE DEFAULTS D'UN SYSTEME
DE MEMOIRE A BLOCS EFFACABLES

- (73) MemQuest, Inc, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) SINCLAIR, Alan, Welsh, Cambridge CB4 4TA, GB
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

G06F 11/20 → (51) G06F 11/267

(51) **G06F 11/267** (11) **1 040 420 B1**
G01R 31/3185 G06F 11/20

(25) De (26) De
(21) 98966545.0 (22) 15.12.1998
(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
- (43) 04.10.2000
(86) DE 98/03682 15.12.1998
(87) WO 99/32975 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 DE 19757200

- (54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR VON INTE-
GRIERTEN SCHALTKREISEN
• PROCESS FOR REPAIRING INTEGRATED
CIRCUITS
• PROCEDE DE REPARATION DE CIRCUITS
INTEGRES

- (73) Pact Informationstechnologie GmbH,
Muthmannstrasse 1, 80939 Munchen, DE
- (72) VORBACH, Martin, D-76149 Karlsruhe, DE
MÜNCH, Robert, D-76149 Karlsruhe, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-
Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
- (60) 01128982.4 / 1 199 726

(51) **G06F 11/28** (11) **0 858 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300798.2 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998

- (54) • Rechnerperipheriegeräteverwaltung
• Control of computer peripherals
• Commande de périphériques d'ordinateur
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Gardner, Thomas Godfrey, Long Ashton, Bristol
BS18 9EA, GB

- (74) Coker, David Graeme, et al, Hewlett-Packard
Limited Intellectual Property Section Building 2
Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS12 6QZ, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **0 626 646 B1**
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 94104111.3 (22) 16.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 30.11.1994
(30) 25.05.1993 JP 12257293

- (54) • Verfahren zur Dateiverwaltung von austausch-
baren Datenträgern
• File management method for interchangeable
storage media
• Procédé de gestion de fichiers de données
des supports de données interchangeables

- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Nakashima, Kazuo, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Utsumi, Kenichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER
Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-
Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **0 674 270 B1**
G06F 12/10

(25) En (26) En
(21) 95301545.0 (22) 09.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.09.1995

- (30) 24.03.1994 US 217587
- (54) • Ein-/Ausgabeadressübersetzungsme-
chanismen
• Input/output address translation mechanisms
• Mécanismes de traduction d'adresse d'entrée/
sortie

- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Bridges, K. Monroe, Fremont, California 94538, US
Brooks, Robert, Roseville, California 95747, US
Bryg, William R., Saratoga, California 95070, US
Burger, Stephen G., Santa Clara, California 95050,
US

- Hamilton, Eric W., Mountain View, California
94040, US
Nusbaum, Helen, Sacramento, California 95818,
US
Voge, Brendan A., Granite Bay, California 95746,
US
Ziegler, Michael L., Whitinsville, Massachusetts
01588, US

- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **0 650 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 93915190.8 (22) 03.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.1995

- (86) US 93/05255 03.06.1993
(87) WO 93/24886 1993/29 09.12.1993
(30) 04.06.1992 US 893509
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMI-
SCHEN CACHESPEICHERVERWALTUNGS-
STEUERUNG.
• SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY
CONTROLLING CACHE MANAGEMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE
DYNAMIQUE DE LA GESTION D'ANTEME-
MOIRE

- (73) EMC CORPORATION, 112 South Street, Hopkinton,
MA 01748-9103, US
- (72) YANAI, Moshe, Framingham, MA 01701, US
VISHLITZKY, Natan, Brookline, MA 02146, US
ALTERESCU, Bruno, Newton, MA 02159, US
CASTEL, Daniel, Framingham, MA 01701, US
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1
Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West
Midlands B92 7AH, GB
- (60) 01128106.0 / 1 199 638

G06F 12/10 → (51) G06F 12/02

(51) **G06F 12/14** (11) **0 735 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 96105066.3 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996

- (30) 29.03.1995 JP 7184795
- (54) • Vorrichtung zur Steuerung einer Mehrfachpro-
gramm-Ausführung
• Multi-program execution controlling apparatus
• Dispositif pour commander l'exécution de pro-
grammes multiples

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Sakaki, Kinya, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-
ku, Tokyo 105, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **0 976 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904011.0 (22) 23.01.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 02.02.2000

- (86) US 97/01305 23.01.1997
(87) WO 97/27544 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 US 10527 P
02.05.1996 US 642248
- (54) • PROZESSOR MIT BEREICHSÜBERPRÜ-
FUNG BEI MATRIXZUGRIFFEN
• PROCESSOR WITH ARRAY ACCESS
BOUNDS CHECKING
• PROCESSEUR AVEC VÉRIFICATION DES
LIMITES D'ACCÈS AUX MATRICES

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, California 94043-1100, US
- (72) TREMBLAY, Marc, Palo Alto, CA 94301, US
O'CONNOR, James, Michael, Mountain View, CA
94043, US
JOY, William, N., Mountain View, CA 94043-1100,
US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293
High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 13/12 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 13/38** (11) **0 665 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309902.8 (22) 29.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 02.08.1995

- (30) 27.01.1994 US 189062
- (54) • Asynchrone serielle kommunikationsschaltung
• Asynchronous serial communication circuit
• Circuit de communication série asynchrone

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) Banman David A., Menlo Park CA94025, US
Clark, Robert A., San Jose, California 95127, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 105 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952427.5 (22) 17.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) DE 99/02575 17.08.1999
(87) WO 00/11560 2000/09 02.03.2000
(30) 17.08.1998 DE 19837215
(54) • VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG UNTERSCHIEDLICHER DATENFORMATE
• METHOD FOR CONVERTING DIFFERENT DATA FORMATS
• PROCEDE DE CONVERSION DE FORMATS DE DONNEES DIFFERENTS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLEBER, Ulrich, D-80686 München, DE
BUCHHELT, Andreas, D-85748 Garching, DE
HUBER, Rudolf, D-81673 München, DE
MAYER, Walter, D-83026 Rosenheim, DE

G06F 13/40 → (51) H01R 12/16

- (51) **G06F 15/16** (11) **0 754 323 B1**
G06F 15/80
(25) En (26) En
(21) 94916510.4 (22) 28.03.1994
(84) DE GB
(43) 22.01.1997
(86) US 94/03335 28.03.1994
(87) WO 95/26531 1995/42 05.10.1995
(54) • POLYMORPHE NETZWERKVERFAHREN UND GERÄTE
• POLYMORPHIC NETWORK METHODS AND APPARATUS
• RESEAU POLYMORPHE ET SON EXPLOITATION
- (73) Estes, Mark D., 4509 Bunny Run VI, Austin TX 78746, US
(72) Estes, Mark D., Austin TX 78746, US
(74) Maguire, Peter Albert, Maguire & Co. 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **G06F 15/18** (11) **0 773 501 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118120.3 (22) 12.11.1996
(84) DE DK FR GB NL
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 DE 19542261
(54) • Verfahren zur Gewinnung des Wertes mindestens einer nichtgemessenen Systemgröße eines dynamischen Systems
• Method for acquiring the value of a non-measured parameter of a dynamic system
• Méthode d'acquisition de la valeur d'un paramètre non-mesuré dans un système dynamique
- (73) Schenck Vibro GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Zöller, Rolf, 64293 Darmstadt, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 116 128 B1**
G06F 9/318
(25) De (26) De
(21) 99969514.1 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) DE 99/02878 10.09.1999
(87) WO 00/17771 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843640
(54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES KONFIGURIERBAREN HARDWARE-BLOCKS

- METHOD FOR CONFIGURING CONFIGURABLE HARDWARE BLOCKS
• PROCEDES POUR CONFIGURER UN BLOC-MATERIEL CONFIGURABLE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ARNOLD, Ralf, D-85586 Poing, DE
KLEVE, Helge, D-85290 Geisenfeld, DE
SIEMERS, Christian, D-31139 Hildesheim, DE
(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **G06F 15/80** (11) **0 841 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119287.7 (22) 04.11.1997
(84) DE FR GB IE NL
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 US 744299
(54) • Lernverfahren in Binärsystemen
• Learning method in binary systems
• Méthode d'apprentissage dans des systèmes binaires
- (73) Sowa Institute of Technology Co., Ltd., 2-9-3 Higashi Ooyodo, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken 880, JP
(72) Tang, Zheng, Sowa Institute of Technology Co. Ltd., Miyazaki-shi, Miyazaki-ken 880, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 15/80 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 17/00** (11) **0 972 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912122.3 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 19.01.2000
(86) US 98/06226 30.03.1998
(87) WO 98/44431 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 US 829676
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ZUGRIFF AUF INFORMATION UND EINHEITEN IN MEHREREN ARBEITSLÄCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING INFORMATION AND ITEMS ACROSS MULTIPLE WORKSPACES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACCEDER A UNE INFORMATION ET A DES ITEMS DANS PLUSIEURS ESPACES DE TRAVAIL
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
(72) LUDOLPH, Frank, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/10** (11) **0 801 772 B1**
H04B 1/10
H03H 7/40
(25) En (26) En
(21) 96932149.6 (22) 29.08.1996
(84) GB
(43) 22.10.1997
(86) US 96/13884 29.08.1996
(87) WO 97/10553 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 US 526519
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN SCHMALBANDSTÖRSIGNALUNTERDRÜCKUNG BEI MEHRFACHZUGRIFF-KOMMUNIKATION

- DEVICE AND METHOD FOR ADAPTIVE NARROWBAND INTERFERENCE SUPPRESSION IN MULTIPLE-ACCESS COMMUNICATION
• APPAREIL ET PROCEDE D'ELIMINATION ADAPTATIVE DES INTERFERENCES A BANDE ETROITE DANS LES COMMUNICATIONS A ACCES MULTIPLES
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) EYUBOGLU, M., Vedat, Concord, MA 01742, US
YANG, Jian, Mansfield, MA 02048, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, Motorola European Intellectual Property, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G06F 17/15 → (51) H03K 19/23

- (51) **G06F 17/28** (11) **0 715 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308512.3 (22) 28.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 GB 9423995
(54) • Maschinelles Übersetzungssystem
• Machine translation system
• Système de traduction automatique
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Pozanski, Victor, Sandford on Thames, Oxford OX4 4YB, GB
Beaven, John Luis, Oxford, OX4 1ES, GB
Johnson, Ian, Winchester, Hampshire, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 788 065 B1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 97300369.2 (22) 21.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 US 590031
(54) • Gerät und Verfahren zum Spezifizieren der Präsentation von Multimedienachrichten-Teilen
• Apparatus and method for specifying presentation of multimedia message components
• Appareil et méthode pour spécifier la présentation des composants de messages multimédias
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Jennings, Terry Don, Westminster, Colorado 80020, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 081 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116993.9 (22) 28.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(54) • Zustandsdatenbereitstellung in einem zustandslosen Kommunikationsprotokoll
• Providing state information in a stateless data communication protocol
• Apport d'information d'état dans un protocole de communication de données
- (73) Sevenval AG, Alter Markt 36-42, 50667 Köln, DE
(72) Sponagl, Paul, 51065 Köln, DE
Walkowiak, Olaf, 45145 Essen, DE
(74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

G06F 17/30	→ (51)	G06F 9/44
G06F 17/40	→ (51)	H03M 1/10
(51) G06F 17/50	(11) 0 954 810 B1	
G05B 13/04	(26) De	
(25) De	(22) 08.01.1998	
(21) 98905222.0		
(84) CH DE ES FR GB LI SE		
(43) 10.11.1999		
(86) DE 98/00047 08.01.1998		
(87) WO 98/32084 1998/29 23.07.1998		
(30) 21.01.1997 DE 19701928		
(54) • VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINER SIMULATION DES VERHALTENS EINER TECHNISCHE ANLAGE UND SIMULATIONSSYSTEM FÜR EINE TECHNISCHE ANLAGE		
• METHOD FOR INITIALIZING A SIMULATED BEHAVIOR OF A TECHNICAL INSTALLATION AND SIMULATION SYSTEM FOR A TECHNICAL INSTALLATION		
• PROCÉDE POUR INITIALISER UNE SIMULATION DU COMPORTEMENT D'UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE ET SYSTEME DE SIMULATION POUR UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE		
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) FEHN, Thomas, D-91058 Erlangen, DE		
G06F 17/60	→ (51)	G06F 1/00
G06F 17/60	→ (51)	G06F 9/44
G06F 17/60	→ (51)	G06F 17/30
G06G 7/00	→ (51)	G01C 21/00
(51) G06G 7/06	(11) 0 925 545 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97936819.8	(22) 01.09.1997	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 30.06.1999		
(86) GB 97/02336 01.09.1997		
(87) WO 98/10362 1998/10 12.03.1998		
(30) 06.09.1996 GB 9618648		
(54) • BENUTZERPROGRAMMIERBARER ANALOGPROZESSOR		
• FIELD PROGRAMMABLE ANALOGUE PROCESSOR		
• PROCESSEUR ANALOGIQUE PROGRAMMABLE PAR L'UTILISATEUR		
(73) Grundy, David Latham, 30 Lovers Lane, Grasscroft, Oldham OL4 4DT, GB		
(72) Grundy, David Latham, Grasscroft, Oldham OL4 4DT, GB		
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB		
G06G 7/76	→ (51)	G01C 21/00
G06G 7/78	→ (51)	G01C 21/00
G06J 1/00	→ (51)	H03K 19/23
G06K 7/12	→ (51)	B41M 3/14
G06K 9/00	→ (51)	A61B 5/117
G06K 9/20	→ (51)	A61B 5/117
(51) G06K 9/52	(11) 0 870 275 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 96905681.1	(22) 04.03.1996	
(84) BE CH DE FR GB LI NL		

(43) 14.10.1998		
(86) DE 96/00381 04.03.1996		
(87) WO 96/27848 1996/41 12.09.1996		
(30) 03.03.1995 DE 19507564		
(54) • VERFAHREN ZUR MUSTERERKENNUNG UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES N-DIMENSIONALEN OBJEKTES		
• METHOD OF PATTERN RECOGNITION AND METHOD OF CREATING AN N-DIMENSIONAL OBJECT		
• PROCÉDE DE RECONNAISSANCE DE MOTIFS ET PROCÉDE DE REALISATION D'UN OBJET A N DIMENSIONS		
(73) Definies AG., Rindermarkt 7, 80331 München, DE		
(72) ENTLEITNER, Renate, D-80637 München, DE		
SÖGTROP, Michael, D-85586 Poing, DE		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
(51) G06K 15/12	(11) 0 878 773 B1	
H04N 1/191	G02B 27/09	
B41J 2/45		
(25) En	(26) En	
(21) 98303343.2	(22) 29.04.1998	
(84) BE DE FR GB		
(43) 18.11.1998		
(30) 16.05.1997 IL 12084197		
(54) • Druckkopf mit individuell adressierbarem Laser-Diodenarray		
• Plotting head with individually addressable laser diode array		
• Tête d'impression avec réseau à diode laser individuellement adressable		
(73) Creo IL Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL		
(72) Steinblatt, Serge, Ra'anana, IL		
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB		
(51) G06K 19/077	(11) 1 110 175 B1	
(25) NI	(26) En	
(21) 99941877.5	(22) 31.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.06.2001		
(86) NL 99/00539 31.08.1999		
(87) WO 00/13140 2000/10 09.03.2000		
(30) 31.08.1998 NL 1009976		
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT ELEKTRISCHEM KONTAKT		
• INTEGRATED CIRCUIT WITH ELECTRICAL CONTACT		
• CIRCUIT INTEGRE AVEC CONTACT ELECTRIQUE		
(73) Chess Engineering B.V., Nieuwe Gracht 39, 2011 NC Haarlem, NL		
(72) VAN DER WATEREN, Frits, NL-2014 AM Haarlem, NL		
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL		
G06K 19/077	→ (51)	C09K 19/02
G06T 7/20	→ (51)	H03K 19/23
G06T 7/60	→ (51)	G01B 11/00
(51) G06T 11/00	(11) 0 583 101 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 93305913.1	(22) 27.07.1993	
(84) DE FR GB IT		
(43) 16.02.1994		
(30) 29.07.1992 JP 20254192		
(54) • Zeichenmusterverfahren und -gerät		
• Character pattern forming method and apparatus		

• Méthode et appareil générateur de motif de caractères		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Mochizuki, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB		
(51) G06T 15/20	(11) 0 837 428 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97117985.8	(22) 16.10.1997	
(84) DE FR GB		
(43) 22.04.1998		
(30) 17.10.1996 JP 27432696		
02.10.1997 JP 26942797		
(54) • Bilderzeugungsgerät		
• Picture image forming apparatus		
• Appareil de formation d'images		
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP		
(72) Nakamura, Mitsuo, Tenri-shi, Nara, JP		
Kitamura, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka, JP		
Akagi, Hiroshi, Nara-shi, Nara, JP		
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
(51) G07B 17/00	(11) 0 710 930 B1	
B07C 3/18		
(25) En	(26) En	
(21) 95115638.9	(22) 04.10.1995	
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE		
(43) 08.05.1996		
(30) 04.10.1994 US 317515		
(54) • Postverarbeitungssystem mit eindeutiger Poststückautorisierung, die vor dem Eintritt eines Poststücks in den Bearbeitungsstrom eines Posttransportdienstes zugeordnet wird		
• Mail processing system with unique mailpiece authorization assigned in advance of mailpieces entering carrier service mail processing stream		
• Système de traitement de courrier dans lequel les envois postaux reçoivent une autorisation univoque avant d'entrer dans la chaîne de traitement d'un service de transport du courrier		
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US		
(72) Pintsov, Leon A., West Hartford, CT 06107, US		
Corderly, Robert A., Danbury, CT 06811, US		
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
G07D 7/00	→ (51)	B41M 3/14
(51) G07D 11/00	(11) 0 795 842 B1	
(25) It	(26) En	
(21) 97103017.6	(22) 25.02.1997	
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI SE		
(43) 17.09.1997		
(30) 13.03.1996 IT T0960185		
(54) • Vorrichtung zur Einnahme und Ausgabe von Banknoten		
• Acquisition and/or issuing device for banknotes		
• Dispositif pour déposer et distribuer des billets de banque		
(73) CTS electronics srl, Corso Vercelli 332, 10015 Ivrea (TO), IT		
(72) Ceradelli, Vittorio, I-10010 Cascinette D'Ivrea, IT		
Colecchia, Enrico, I-10010 Fiorano Canavese, IT		
(74) Nola, Eduardo, Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea, IT		
G07F 1/06	→ (51)	G07F 7/06

(51) **G07F 7/06** (11) **0 854 455 B1**
 G07F 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 97122108.0 (22) 16.12.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
 (43) 22.07.1998
 (30) 19.12.1996 DE 29621989 U
 (54) • Münzersatz zur Betätigung eines Münzpfandschlösses
 • Coin substitute for activating a coin-operated lock
 • Jeton de substitution pour actionner une serrure de consigne à pièce de monnaie
 (73) Fuchs, Peter, Jahnstrasse 7, D-76133 Karlsruhe, DE
 (72) Fuchs, Peter, D-76133 Karlsruhe, DE
 (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

G07F 7/10 → (51) B65H 3/06

(51) **G07F 9/02** (11) **0 823 696 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97305935.5 (22) 05.08.1997
 (84) DE ES FR GB
 (43) 11.02.1998
 (30) 05.08.1996 US 692261
 (54) • Automatisches Transaktionssystem mit einem automatischen Display und Verfahren für seinen Betrieb
 • Automatic transaction system with a dynamic display and methods of its operation
 • Système automatique de transactions avec un affichage dynamique et ses méthodes de fonctionnement
 (73) Mars Incorporated, 3885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
 (72) Hetrick, Michael C., Medford, New Jersey 08055, US
 Mars, Frank, McLean, Virginia 22101-3883, US
 Ross, Robert D., Gibbsboro, New Jersey 08026, US
 (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G08B 3/10** (11) **0 795 845 B1**
 H04M 1/72 G10H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 97104053.0 (22) 11.03.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 17.09.1997
 (30) 13.03.1996 JP 5594096
 13.03.1996 JP 5594196
 (54) • Rufempfangsmeldung für ein Kommunikationsgerät mit einer durch den Benutzer zusammengestellten Schallmelodie
 • Communication apparatus capable of announcing reception of a call by a melody sound composed by a user
 • Appareil de communication capable d'annoncer la réception d'un appel par une mélodie sonore composée par un utilisateur
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Morishima, Masaaki, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 010 153 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98949072.7 (22) 16.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.06.2000
 (86) FR 98/02230 16.10.1998
 (87) WO 99/21143 1999/17 29.04.1999

(30) 16.10.1997 FR 9712980
 (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON DATENVERARBEITUNGSANLAGEN UND BETRIEBSSYSTEM HIERFÜR
 • METHOD FOR SECURITY CONTROL OF COMPUTER EQUIPMENT AND IMPLEMENTING SYSTEM
 • PROCEDURE DE SURVEILLANCE D'EQUIPEMENTS INFORMATIQUES ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE
 (73) Simatel, 14, rue du Fossé Blanc, 92230 Gennevilliers, FR
 (72) MOUSEL, Pierre, F-92700 Colombes, FR
 MEDDAS, Jean-Jacques, F-75010 Paris, FR
 CROUZILLAT, Jean-Paul, F-95150 Taverny, FR
 (74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G08B 13/24 → (51) H01F 1/153

(51) **G08B 21/00** (11) **0 950 231 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98900102.9 (22) 05.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.10.1999
 (86) GB 98/00015 05.01.1998
 (87) WO 98/29847 1998/27 09.07.1998
 (30) 04.01.1997 GB 9700090
 (54) • SCHLÄFRIGKEITSDETEKTION FÜR KRAFTFAHRZEUGFÜHRER
 • SLEEPINESS DETECTION FOR VEHICLE DRIVER OR MACHINE OPERATOR
 • DETECTION DE LA SOMNOLENCE CHEZ UN CONDUCTEUR DE VEHICULE OU UN OPERATEUR DE MACHINE
 (73) Horne, James Anthony, 9 The Drive, Woodhouse Eaves, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB
 Reyner, Louise Ann, 14 Paterson Drive, Woodhouse Eaves, Loughborough, Leicestershire LE12 8RL, GB
 (72) Horne, James Anthony, Woodhouse Eaves, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB
 Reyner, Louise Ann, Woodhouse Eaves, Loughborough, Leicestershire LE12 8RL, GB
 (74) Tillbrook, Christopher John, et al, Chris J Tillbrook & Co 5 Old Rectory Close Churchover, Rugby, Warwickshire CV23 0EN, GB

(51) **G08C 25/04** (11) **0 595 284 B1**
 H04Q 9/00 H02J 13/00
 (25) It (26) En
 (21) 93117386.8 (22) 27.10.1993
 (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 IT T0920864
 (54) • Verfahren zur Datenübertragung für die Telemetrie und Telekontrolle via Radio
 • Method of data transmission for telemetry and telecontrols via radio
 • Méthode pour la transmission de données pour la télémétrie et télécontrôles par radio
 (73) SOCIETA ITALIANA PER IL GAS p.A., via XX Settembre, 41, 10121 Torino, IT
 (72) Roccato, Marco, I-10126 Torino, IT
 Mussino, Franco, I-10138 Torino, IT
 (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

G08G 1/09 → (51) G08G 1/0968

G08G 1/09 → (51) G10L 13/02

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 064 638 B1**
 G08G 1/09
 (25) En (26) En
 (21) 99915596.3 (22) 13.03.1999
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU SE
 (43) 03.01.2001
 (86) EP 99/01654 13.03.1999
 (87) WO 99/48073 1999/38 23.09.1999
 (30) 19.03.1998 EP 98200881
 (54) • NAVIGATIONSSYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON VERKEHRSEREIGNISSEN
 • NAVIGATION SYSTEM WHICH PROCESSES TRAFFIC INCIDENTS
 • SYSTEME DE NAVIGATION TRAITANT DES EVENEMENTS DE LA CIRCULATION
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) VAN VUGT, Wiecher, Adriaan, NL-5501 CT Veldhoven, NL
 HENDRIKS, Antonius, Johannes, NL-5509 NR Veldhoven, NL

(51) **G08G 1/123** (11) **0 937 295 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97911563.1 (22) 30.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 25.08.1999
 (86) SE 97/01816 30.10.1997
 (87) WO 98/20309 1998/19 14.05.1998
 (30) 01.11.1996 SE 9603998
 (54) • VERMITTLUNGSSYSTEM ZUR VERMITTLUNG EINES ANRUFES EINER EIN FAHRZEUGE BESTELLENDE PERSON ZU EINEM VON MEHREREN FAHRZEUGEN
 • EXCHANGE SYSTEM FOR LINKING CALL FROM A PERSON ORDERING A VEHICLE TO A VEHICLE AMONG SEVERAL VEHICLES
 • SYSTEME DE COMMUTATION POUR METTRE EN LIAISON UNE PERSONNE APPELANT POUR DEMANDER UN VEHICULE AVEC UN VEHICULE PARMIS D'AUTRES
 (73) Sirmanshahi, Afshin, Dalkarstedten 95, 162 71 Vallingby, SE
 (72) Sirmanshahi, Afshin, 162 71 Vallingby, SE
 (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **G08G 5/04** (11) **0 965 118 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98907072.7 (22) 26.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
 (43) 22.12.1999
 (86) GB 98/00611 26.02.1998
 (87) WO 98/38619 1998/35 03.09.1998
 (30) 26.02.1997 GB 9703954
 (54) • GERÄT ZUR ANZEIGE VON LUFT- UND BODENKOLLISIONSGEFAHR FÜR FLUGZEUG
 • APPARATUS FOR INDICATING AIR TRAFFIC AND TERRAIN COLLISION THREAT TO AN AIRCRAFT
 • DISPOSITIF PERMETTANT D'INDIQUER A UN AVION LES MENACES DE COLLISION AERIENNE ET DE COLLISION AVEC LE SOL
 (73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
 (72) COWIE, Mark-British Aerospace (Sys.& Equip. Lim.), Plymouth PL6 6DE, GB

(51) **G09F 3/03** (11) **0 932 892 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97909439.8 (22) 17.10.1997
 (84) DE ES FR GB IT

- (43) 04.08.1999
(86) GB 97/02861 17.10.1997
(87) WO 98/18112 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 GB 9621745
(54) • ORIGINALITAETSVERSCHLUSS
• A TAMPER-EVIDENT LOCKING DEVICE
• SYSTEME DE VERROUILLAGE ANTI-FRAUDE
- (73) Envopak Group Limited, Planmail House, Edgington Way, Sidcup, Kent DA14 5EF, GB
- (72) ADAMSON, Donald, Wallingham, Surrey CR6 9BE, GB
BENJAMINS, Arthur, Envopak Group Limited, Sidcup, Kent DA14 5EF, GB
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G09F 3/10** → (51) B65C 11/00
-
- G09F 9/33** → (51) G09G 3/32
-
- G09F 13/08** → (51) B44F 1/10
-
- (51) **G09F 27/00** (11) **1 053 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 99900869.1 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL SE
(43) 22.11.2000
(86) CH 99/00048 04.02.1999
(87) WO 99/40558 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 CH 28898
(54) • REKLAMEANLAGE
• ADVERTISING INSTALLATION
• INSTALLATION PUBLICITAIRE
- (73) Kuno Marbet Intern. Patente & Lizenzen, Industriestrasse 7, 3178 Böisingen, CH
- (72) HILTBRUNNER, Max, CH-4617 Gunzgen, CH
MARBET, Kuno, CH-1595 Faoug, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedensplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- G09G 1/16** → (51) G11C 7/00
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **0 989 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203882.8 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 29.12.1995 US 580771
10.06.1996 US 658440
(54) • Pixel mit den Kopfkontakten der LEDs in einer Ebene und Displays
• Pixel with LEDs having top contacts in one plane, and displays incorporating the same
• Pixel avec les contacts hauts des DELs dans un plan et afficheurs
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Van de Ven, Anthony P., Sai Kung, N.T., Hong Kong, HK
Swoboda, Charles M., Morrisville, N.C. 27560, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (60) 01202440.2 / 1 139 325
(62) 96944869.5 / 0 870 294
-
- G10H 1/00** → (51) G08B 3/10
-
- (51) **G10H 1/055** (11) **0 712 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 95850192.6 (22) 03.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.1996
(30) 04.11.1994 SE 9403801
(54) • Methode und Anordnung zur Änderung der Tonhöhe
• Method and device for varying pitch
• Méthode et dispositif de variation de hauteur de son
- (73) CLAVIA DIGITAL MUSICAL INSTRUMENTS AB, Box 4214, S-102 65 Stockholm, SE
- (72) Nordelius, Hans, S-118 47 Stockholm, SE
- (74) Johansson, Lars E., et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **G10H 1/34** (11) **0 932 894 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97911289.3 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) FR 97/01864 17.10.1997
(87) WO 98/18119 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9612684
(54) • BEDIENUNGSKONSOLE
• CONTROL CONSOLE
• CONSOLE DE COMMANDE
- (73) Innova Son, Zone du Kenyah, 56400 Plougoumelen, FR
- (72) ROYER, Philippe, F-56610 Le Moustoir, FR
ROYER, Christian, F-56400 Le Bono, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- G10K 9/122** → (51) G10K 11/00
-
- (51) **G10K 11/00** (11) **0 858 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102214.8 (22) 09.02.1998
(84) AT CH DE DK FR IT LI NL SE
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705321
(54) • Schallkopf
• Sonic head
• Tête sonore
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kroh, Jürgen, 90518 Altdorf, DE
Burkhard, Stephan, Dr., 91056 Erlangen, DE
Greppmaier, Paul, 90475 Nürnberg, DE
-
- (51) **G10K 11/04** (11) **0 730 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930807.3 (22) 17.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) US 95/10143 17.08.1995
(87) WO 96/10246 1996/15 04.04.1996
(30) 27.09.1994 US 310786
(54) • RESONANTE MAKROSONISCHE SYNTHESE
• RESONANT MACROSONIC SYNTHESIS
• SYNTHÈSE D'ONDES DE FORTE INTENSITÉ A RESONANCE
- (73) MacroSonix Corp., 1054 Technology Park Drive, Glen Allen, Virginia 23060, US
- (72) LUCAS, Timothy, S., Glen Allen, VA 23060, US
VAN DOREN, Thomas, W., Glen Allen, VA 23060, US
-
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G10K 11/16** (11) **0 622 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 94106495.8 (22) 26.04.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1994
(30) 27.04.1993 US 53728
(54) • Aktiver Lärmdämpfer mit vielfachadaptivem Filter
• Multiple adaptive filter active noise canceller
• Dispositif d'atténuation actif du bruit muni d'un filtre adaptif multiple
- (73) Raytheon Company, Bldg. R11 - M/S M365, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Feintuch, Paul L., Covina, California 91724, US
Lo, Allen K., Diamond Bar, California 91789, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G10K 11/178** → (51) G10K 11/16
-
- (51) **G10L 13/02** (11) **0 725 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 96100269.8 (22) 10.01.1996
(84) DE ES FR IT SE
(43) 07.08.1996
(30) 03.02.1995 DE 19503419
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Ausgabe von digital kodierten Verkehrsmeldungen mittels synthetisch erzeugter Sprache
• Method and device providing digitally coded traffic information by synthetically generated speech
• Procédé et dispositif destinés à fournir des informations codées numériquement sur l'état du trafic routier par parole générée synthétiquement
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Goss, Stefan, Dipl.-Ing., D-31137 Hildesheim, DE
-
- (51) **G10L 15/06** (11) **0 731 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103690.2 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 JP 5019595
(54) • Trainingssystem für Referenzmuster und dieses Trainingssystem benutzendes Spracherkennungssystem
• Reference pattern training system and speech recognition system using the same
• Système d'entraînement des motifs de référence et système de reconnaissance de la parole en faisant usage
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hattori, Hiroaki, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G10L 19/04** → (51) H03M 7/30
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **0 993 671 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98935094.7 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 19.04.2000
(86) FR 98/01428 03.07.1998
(87) WO 99/01862 1999/02 14.01.1999

- (30) 04.07.1997 FR 9708509
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES RAUSCHMODELLS IN EINEM GESTÖRTEN AUDIOSIGNAL
- METHOD FOR SEARCHING A NOISE MODEL IN NOISY SOUND SIGNALS
- PROCEDE DE RECHERCHE D'UN MODELE DE BRUIT DANS DES SIGNAUX SONORES BRUITES
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) PASTOR, Dominique, Thomson-CSF, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- REYNAUD, Gérard, Thomson-CSF, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G11B 5/035 → (51) G11B 5/09

- (51) **G11B 5/09** (11) **0 799 472 B1**
G11B 5/035 G11B 20/10
- (25) En (26) En
- (21) 96936255.7 (22) 07.10.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.10.1997
- (86) US 96/16084 07.10.1996
- (87) WO 97/15917 1997/19 01.05.1997
- (30) 23.10.1995 US 546628
- (54) • VERFAHREN ZUM LESEN VON EREIGNISSEN MIT ÜBERLAPPENDEN BLÖCKEN IN EINEM PLATTENLAUFWERK
- METHOD FOR OVERLAPPING BLOCK READ EVENTS IN DISK DRIVE
- PROCEDE DE LECTURE SIMULTANEE D'EVENEMENTS DANS PLUSIEURS BLOCS D'UNE UNITE DE DISQUE
- (73) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) FISHER, Kevin, D., Palo Alto, CA 94303, US
- BUCH, Bruce, Westboro, MA 01581, US
- LAU, Thomas, Sunnyvale, CA 94086, US
- ZIPEROVICH, Pablo, O., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G11B 5/60** (11) **0 799 477 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95944105.6 (22) 18.12.1995
- (84) DE GB
- (43) 08.10.1997
- (86) US 95/16272 18.12.1995
- (87) WO 96/19801 1996/29 27.06.1996
- (30) 20.12.1994 US 358432
- (54) • UNTERHALB DES NORMALEN LUFTDRUKES ARBEITENDER FLIEGENDER MAGNETKOPF FÜR EIN PLATTENLAUFWERK ODER DERGLEICHEN
- MAGNETIC HEAD SUB-AMBIENT AIR PRESSURE SLIDER FOR A DISK DRIVE DEVICE OR THE LIKE
- PATIN A COUSSIN D'AIR DE TETE MAGNETIQUE A EFFET VENTURI D'UNE UNITE DE DISQUES OU AUTRE
- (73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) CHA, Ellis, Taeho, Santa Clara, CA 95054, US
- LEE, Jia-Kuen, Jerry, San Jose, CA 95131, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 732 689 B1**
G11B 7/09 G11B 7/13
- (25) En (26) En
- (21) 96103870.0 (22) 12.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.1996
- (30) 14.03.1995 JP 5476895
- 14.03.1995 JP 5477295
- (54) • Lichtdetektor
- Light detecting device
- Détecteur de lumière
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Ishika, So, c/o Int. Property Div., Tokyo, JP
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 768 646 B1**
G11C 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 96307449.7 (22) 14.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.1997
- (30) 13.10.1995 JP 29205095
- (54) • Optisches Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät und Verfahren unter Verwendung von einzelnen lichtabsorbierenden Materialien
- Optical recording and playback apparatus and method using single light absorbers
- Appareil et méthode d'enregistrement et de reproduction optique utilisant des matériaux simples absorbant de la lumière
- (73) Director General of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Murase, Norio, Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
- Yazawa, Tetsuo, Toyono-gun, Osaka-fu, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 7/09** (11) **0 892 975 B1**
G11B 7/095
- (25) En (26) En
- (21) 97916953.9 (22) 24.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 27.01.1999
- (86) US 97/04731 24.03.1997
- (87) WO 97/37347 1997/43 09.10.1997
- (30) 01.04.1996 US 625273
- (54) • SERVOBETRIEB FÜR SPURVERFOLGUNG MIT GESCHLOSSENER REGELSCHLEIFE
- CLOSED LOOP SERVO OPERATION FOR TRACKING CONTROL
- SERVOCOMMANDE DE SUIVI DE PISTE FONCTIONNANT EN BOUCLE FERMEE
- (73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, P.O. Box 19616, Irvine, CA 92623, US
- (72) CESHKOVSKY, Ludwig, Fountain Valley, CA 92708, US
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

G11B 7/09 → (51) G11B 7/00

G11B 7/095 → (51) G11B 7/09

- (51) **G11B 7/12** (11) **0 862 170 B1**
G11B 7/135
- (25) En (26) En
- (21) 98301366.5 (22) 25.02.1998
- (84) DE GB
- (43) 02.09.1998

- (30) 27.02.1997 KR 9706278
- (54) • Optischer Abtastkopf mit DVD- und CD-R-Kompatibilität mit kurzer Zugriffszeit
- Optical head assembly having compatibility with a digital versatile disk (DVD) and a recordable compact disk (CD-R) for obtaining a high-speed access time
- Tête optique ayant une compatibilité avec DVD et un CD-R pour obtenir un temps d'accès court
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Chul-Woo, Yongsan-gu, Seoul, KR
- Yoo, Jang-Hoon, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/13** (11) **0 812 458 B1**
G11B 7/135
- (25) En (26) En
- (21) 96939243.0 (22) 05.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.1997
- (86) IB 96/01361 05.12.1996
- (87) WO 97/24718 1997/30 10.07.1997
- (30) 27.12.1995 EP 95203642
- (54) • GERÄT ZUR WIEDERGABE EINES OPTISCH LESBAREN AUFZEICHNUNGSTRÄGERS
- APPARATUS FOR SCANNING AN OPTICALLY READABLE RECORD CARRIER
- APPAREIL DE LECTURE PAR BALAYAGE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT A LECTURE OPTIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRAAT, Josephus, Johannes, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Visser, Derk, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/13 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 7/135** (11) **0 803 868 B1**
G11B 11/10 G02B 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 97111248.7 (22) 30.03.1990
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.10.1997
- (30) 31.03.1989 JP 8170789
- 09.06.1989 JP 14810089
- 08.09.1989 JP 23420489
- 08.11.1989 JP 29071089
- 15.11.1989 JP 29810589
- (54) • Optisches Bauteil und damit versehenes optisches Wiedergabegerät.
- Optical element and optical pickup device comprising the same
- Élément optique et dispositif de reproduction avec ceci
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yoshida, Yoshio, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Miyake, Takahiro, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Nakata, Yasuo, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Kurata, Yukio, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Ogata, Nobuo, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Ueyama, Tetsuo, Nara-shi, Nara-ken, JP
- Sato, Hideaki, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 90303482.5 / 0 390 610

G11B 7/135 → (51) G11B 7/00

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

G11B 7/135 → (51) G11B 7/13

(51) **G11B 7/24** (11) **0 923 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203858.2 (22) 09.12.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 16.06.1999
(54) • Eine dünne Metallschicht enthaltendes Material für Aufzeichnung nach dem Wärmeverfahren
• Heat mode recording material based on a thin metal layer
• Matériau d'enregistrement par voie thermique comprenant une couche métallique fine

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Louwet, Frank c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
De Jaeger, Nico c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Daems, Eddie c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Andriessen, Hieronymus c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

G11B 7/24 → (51) C07D 491/107

G11B 11/10 → (51) G11B 7/135

G11B 20/10 → (51) G11B 5/09

G11B 20/12 → (51) G06F 12/02

G11B 23/40 → (51) B65C 11/00

G11B 27/031 → (51) H04N 5/76

(51) **G11B 33/04** (11) **1 046 171 B1**
(25) De (26) De
(21) 99903601.5 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC NL
(43) 25.10.2000
(86) EP 99/00009 05.01.1999
(87) WO 99/35648 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 DE 29800183 U
(54) • HALTERUNG FÜR MINDESTENS EINE COMPACT DISK
• HOLDING DEVICE FOR AT LEAST ONE COMPACT DISC
• SUPPORT POUR AU MOINS UN DISQUE COMPACT

(73) Lethen, Philip, Corneliusstrasse 10, 47798 Krefeld, DE
Jansen, Markus Maria, Lutherplatz 24, 47805 Krefeld, DE
(72) Lethen, Philip, 47798 Krefeld, DE
Jansen, Markus Maria, 47805 Krefeld, DE
(74) Schüll, Gottfried, Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **0 778 577 B1**
G09G 1/16
(25) En (26) En
(21) 97101927.8 (22) 29.11.1989
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 29.11.1988 US 277637
29.11.1988 US 278333
29.11.1988 US 277687
(54) • Integrierte Schaltung mit synchronem Halbleiter-Speicher, Methode zum Zugriff auf diesen Speicher und System mit einem solchen Speicher

• A Synchronous semiconductor memory integrated circuit, a method for accessing said memory and a system comprising such a memory
• Circuit intégré à mémoire synchrone à semi-conducteurs, méthode d'accès et système comprenant cette mémoire

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Harlin, Roy Edward, Santa Clara, California 95054, US
Herrington, Richard Arthur, Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 94116991.4 / 0 635 817
89122020.4 / 0 371 488

G11C 11/14 → (51) H01F 1/03

G11C 11/155 → (51) H01F 1/03

G11C 13/04 → (51) G11B 7/00

G11C 16/06 → (51) G06F 11/20

G11C 19/02 → (51) H01F 1/03

G21C 7/00 → (51) F23G 5/08

(51) **G21F 7/005** (11) **0 888 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907280.8 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(86) JP 97/00772 12.03.1997
(87) WO 97/34305 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 8190596
12.03.1996 JP 8190696
(54) • ABSCHIRMVORRICHTUNG FÜR RÖNTGEN ODER GAMMASTRAHLEN
• SHIELDING FACILITY FOR X-RAYS OR GAMMA-RAYS
• BLINDAGE CONTRE LES RAYONS X OU LES RAYONS GAMMA

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144, JP
(72) IIZUKA, Yoshitaka, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
IZUTSU, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01B 7/29** (11) **0 768 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307191.5 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 US 542767
(54) • Feuerfeste halogenfreie Steigleitung
• Fire resistant non-halogen riser cable
• Câble ascendant non halogéné ininflammable

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Bleich, Larry Lynn, Omaha, Nebraska 68144, US
Hardin, Tommy Glenn, Lilburn, Georgia 30247, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01C 1/082** (11) **0 872 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890090.8 (22) 31.03.1998
(84) DE FR IT
(43) 21.10.1998
(30) 03.04.1997 AT 56297

(54) • Einrichtung zur Kühlung von Bremswiderständen für elektrisch angetriebene Fahrzeuge, insbesondere für Schienenfahrzeuge
• Cooling device for brake resistors of electrically driven vehicles, especially rail vehicles
• Dispositif de refroidissement pour des résistances de freinage des véhicules, en particulier des véhicules ferroviaires

(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Weber, Gerhard, Ing., 2326 Maria Lanzendorf, AT
(74) Sonn, Helmut, et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **H01F 1/03** (11) **0 763 832 B1**
H01F 1/153 H01F 10/12
G11C 19/02 G11C 11/14
G11C 11/155 G01R 33/02
(25) En (26) En
(21) 96114631.3 (22) 12.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 JP 23631895
(54) • Bistabiles magnetisches Element und Verfahren zu seiner Herstellung
• Bistable magnetic element and method of manufacturing the same
• Élément magnétique bistable et procédé pour sa fabrication

(73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332, JP
(72) Mohri, Kaneo, Nagoya-shi, Aichi 468, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **H01F 1/153** (11) **0 591 640 B1**
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 93112334.3 (22) 02.08.1993
(84) DE FR GB SE
(43) 13.04.1994
(30) 01.10.1992 US 955319
(54) • Magnetisch-Elektronisches Warenüberwachungssystem (EAS)
• Electronic article surveillance (EAS) System
• Systeme de surveillance électronique magnétique d'objet (EAS)

(73) Sensormatic Electronics Corporation, 500 Northwest 12th Avenue, Deerfield Beach, Florida 33442-1795, US
(72) Liu, Nen-Chin, Parkland, Florida 33067, US
Copeland, Richard, Boca Raton, Florida 33433, US
O'Handley, Robert C., Andover, Massachusetts 01810, US
Ho, Wing, Deerfield Beach, Florida 33442, US
(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H01F 1/153 → (51) H01F 1/03

(51) **H01F 7/14** (11) **0 780 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119332.3 (22) 03.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 US 576533
(54) • Drehsteller
• Rotary actuator
• Actuateur rotatif

(73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) Everingham, Gary M., Chatham, Ontario N7M 5J4, CA

(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01F 10/08 → (51) H01L 43/08

H01F 10/12 → (51) H01F 1/03

(51) **H01F 41/06** (11) **0 538 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 92105475.5 (22) 30.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1993
(30) 23.10.1991 JP 27542091
(54) • *Transformatorwickelvorrichtung zum Aufwickeln von drahtförmigem Material auf Spulenkörpern mit korrektem Zählen der Anzahl von Umwicklungen und mit Ermöglichung von Hochgeschwindigkeitswickeln*
• *Transformer coil winding apparatus for winding wire on coil bobbin with correctly counting winding number and enabling high speed winding operation*
• *Dispositif de bobinage d'une bobine de transformateur pour l'enroulement de fil sur un corps de bobine, permettant de compter correctement le nombre de spires et de bobiner à grande vitesse*

(73) KITAMURA KIDEN CO., LTD., 3434, Kohigashi, Chino-shi Nagano, JP
(72) Kitamura, Fumio, Nagano, JP
(74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

H01G 4/18 → (51) B32B 27/32

H01G 9/02 → (51) H01M 8/10

H01H 1/58 → (51) H01R 4/24

H01H 3/60 → (51) B65H 7/02

(51) **H01H 5/04** (11) **1 064 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912152.8 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(43) 03.01.2001
(86) NL 99/00162 24.03.1999
(87) WO 99/50864 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 NL 1008731
(54) • *SCHALTER MIT SCHNAPPEINSCHALTUNG*
• *SWITCH WITH SNAP-ACTION CLOSURE*
• *INTERRUPTEUR AVEC FERMETURE A ACTION BRUSQUE*

(73) Holec Holland N.V., Tuindorpstraat 61, P.O. Box 23, 7550 AA Hengelo, NL
(72) POSTMUS, Albert, Jozef, Peter, NL-7471 TG Goor, NL
DARMOHOETOMO, Soedjiemat, Francesco, NL-7025 CX Halle, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H01H 9/16** (11) **0 869 521 B1**
H01H 25/06
(25) En (26) En
(21) 98302499.3 (22) 31.03.1998
(84) DE FR
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 8639097
(54) • *Schalter mit beleuchtetem Knopf*
• *Lighting knob switch*
• *Interrupteur avec bouton éclairé*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Taniuchi, Ryoichi, Tsuruga-shi, Fukui 914-0045, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01H 9/16** (11) **1 068 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912162.7 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) NL 99/00174 26.03.1999
(87) WO 99/50866 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 NL 1008747
(54) • *SCHALTERKONTAKTE WELCHE DURCH EIN FENSTER BEOBACHTBAR SIND*
• *SWITCH WITH CONTACTS WHICH CAN BE SEEN THROUGH A WINDOW*
• *COMMUTATEUR COMPORTANT DES CONTACTS VISIBLES A TRAVERS UNE FENETRE*

(73) Holec Holland N.V., Tuindorpstraat 61, P.O. Box 23, 7550 AA Hengelo, NL
(72) POSTMUS, Albert, Jozef, Peter, NL-7471 TG Goor, NL
HEMMER, Aloysius, Gerardus, Majella, NL-7558 TD Hengelo, NL
RITSMA, Roel, NL-7524 DE Enschede, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H01H 9/28** (11) **0 737 991 B1**
H01H 71/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410025.9 (22) 19.03.1996
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 FR 9504679
(54) • *Elektrisches Gerät, insbesondere Leistungsschalter, ausgerüstet mit einer Sicherheitsvorrichtung*
• *Electric apparatus, especially circuit breaker provided with a security device*
• *Appareil électrique et notamment disjoncteur équipé d'un dispositif de sécurité*

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Lazareth, Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Delcambre, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Schneider Electric SA, Sce. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H01H 9/42** (11) **0 880 156 B1**
H01H 50/02 H01H 50/54
(25) De (26) De
(21) 97117639.1 (22) 11.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 20.05.1997 CH 116897
(54) • *Widerstandsanordnung zu einem zum Schalten von kapazitiven Lasten bestimmten elektromagnetischen Schaltgerät*
• *Resistor arrangement for an electromagnetic switching device destined for switching a capacitive load*
• *Agencement de résistance pour un appareil de commutation électromagnétique destiné à couper une charge capacitive*

(73) Rockwell Automation AG, Buchserstr. 7, CH-5001 Aarau, CH

(72) Linek, Reiner, 01239 Dresden, DE
(74) Morva, Tibor, Morva Patentdienste Hinterer Vorstadt 34 Postfach, 5001 Aarau, CH

(51) **H01H 13/70** (11) **0 938 737 B1**
H04M 1/22

(25) En (26) En
(21) 97948404.5 (22) 12.11.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 01.09.1999
(86) US 97/21200 12.11.1997
(87) WO 98/21733 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 US 747846
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDE HINTERGRUNDBELEUCHTETE ANORDNUNGEN*
• *ELECTROLUMINESCENT BACKLIT DEVICES*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A ECLAIRAGE ARRIERE*

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) KUBES, Joseph, Apex, NC 27502, US
SMITH, James, A., Durham, NC 27713, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 19/02** (11) **1 127 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 99971577.4 (22) 02.11.1999
(84) DE ES FR GB IT

SI
(43) 29.08.2001
(86) EP 99/08362 02.11.1999
(87) WO 00/26930 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850681
(54) • *DREHKNEBEL ZUR BETÄTIGUNG DES STELLTRIEBES EINES POTENTIOMETERS*
• *TURNING KNOB FOR ACTUATING THE ADJUSTING MEMBER OF A POTENTIOMETER*
• *BOUTON TOURNANT POUR L'ACTIONNEMENT DE L'ORGANE DE REGLAGE D'UN POTENTIOMETRE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) STROHM, Klaus, D-89568 Hermingen, DE
JOKSCH, Harald, D-89269 Vöhringen, DE
KORDON, Michael, D-89547 Dettingen, DE
STRAUSS, Georg, D-89537 Giengen, DE

H01H 25/06 → (51) H01H 9/16

(51) **H01H 33/76** (11) **0 742 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810260.8 (22) 23.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 DE 19517540
(54) • *Löschgasabgebender Werkstoff und Druckgas-schalter mit einem solchen Werkstoff*
• *Material evolving an extinguishing gas and gas blast circuit breaker with such a material*
• *Matériau, libérant un gaz d'extinction et disjoncteur à gaz comprimé, utilisant un tel matériau*

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Brühl, Bodo, Dr., 5444 Künnten, CH
Jülke, Elias, Dr., 5430 Wettingen, CH
Kaltenegger, Kurt, Dr., 5426 Lengnau, CH
Niemeyer, Lutz, Dr., 5242 Birr, CH
Ritzer, Leopold, 5417 Untersiggenthal, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 35/14** (11) **0 993 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119898.7 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 IT T0980847
(54) • *Zur Montage in den Stromkreis eines Motor-
fahrzeugs bestimmter Sicherheitsschalter*
• *A safety switch intended to be fitted in an elec-
trical circuit of a motor vehicle*
• *Interrupteur de sécurité destiné au montage
dans le circuit électrique d'une voiture à mo-
teur*
- (73) KOSTAL ITALIA S.r.l., Via Valdellatorre, 131, 10040
Caselette (Torino), IT
(72) Bechis, Giovanni, 10040 Givoletto (Torino), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

- (51) **H01H 35/14** (11) **0 997 920 B1**
G01P 15/135
(25) En (26) En
(21) 98308875.8 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(54) • *Mikromechanischer Beschleunigungsschalter*
• *Micromechanical acceleration switch*
• *Interrupteur inertiel micromécanique*
- (73) SENSONOR A.S., Knutsroedveien 7, 3190 Horten,
NO
(72) KVISTEROEY, Terje c/o Sensoror asa, 3192 Horten,
NO
JAKOBSEN, Henrik c/o Sensoror asa, 3192 Horten,
NO
KITTILSLAND, Gjermund c/o Sensoror asa, 3192
Horten, NO
NORD, Asgeir c/o Sensoror asa, 3192 Horten, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01H 50/02 → (51) H01H 9/42**H01H 50/54** → (51) H01H 9/42

- (51) **H01H 50/64** (11) **1 121 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947445.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07278 01.10.1999
(87) WO 00/24019 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847831
(54) • *SICHERHEITSRELAIS*
• *SECURITY RELAY*
• *RELAIS DE SECURITE*
- (73) EH-SCHRACK COMPONENTS Aktiengesellschaft,
Seybelgasse 13, A-1235 Wien, AT
(72) MADER, Leopold, A-2340 Mödling, AT
MIKL, Rudolf, A-2464 Arbesthal, AT
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics
AG Ampèrestrasse 3, 9223 Steinach, CH

H01H 71/50 → (51) H01H 9/28**H01H 71/52** → (51) H01H 71/56

- (51) **H01H 71/56** (11) **0 847 070 B1**
H01H 71/52
(25) De (26) De
(21) 96120845.1 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(30) 06.02.1996 CH 30796

- (54) • *Überstromschutzschalter, insbesondere Motor-
schutzschalter*
• *Over current circuit breaker, particularly motor
circuit breaker*
• *Disjoncteur de surintensité, en particulier dis-
joncteur pour moteur*
- (73) Rockwell Automation AG, Buchserstr. 7, CH-5001
Aarau, CH
(72) Meili, Hans-Peter, 5703 Seon, CH
Spengler, Karin, 8225 Siblingen, CH
Spengler, Stephan, 8225 Siblingen, CH
(74) Morva, Tibor, Morva Patentdienste Hintere Vorstadt
34 Postfach, 5001 Aarau, CH

H01J 1/30 → (51) H01J 31/12

- (51) **H01J 1/34** (11) **0 834 896 B1**
H01J 37/073
(25) En (26) En
(21) 96115830.0 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 08.04.1998
(54) • *Elektronenstrahlerzeugende Vorrichtung*
• *Apparatus for generating an electron beam*
• *Dispositif générateur de faisceau d'électrons*
- (73) ACT Advanced Circuit Testing Gesellschaft für
Testsystementwicklung mbH, Süskindstrasse 4,
81929 München, DE
(72) Spehr, Rainer, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Schmitt, Michael, Dipl.-Phys., 63069 Offenbach,
DE
Frosien, Jürgen, Dr., 85521 Riemerling, DE
(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al,
Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

H01J 3/02 (11) **0 923 788 B1**
H01J 31/12

- (25) En (26) En
(21) 97939819.5 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) US 97/15653 04.09.1997
(87) WO 98/10457 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 US 706295
(54) • *MATRIXADRESSIERTE ANZEIGEVORRICH-
TUNG MIT SCHUTZ GEGEN ELEKTROSTA-
TISCHE ENTLADUNG*
• *MATRIX ADDRESSABLE DISPLAY WITH
ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTEC-
TION*
• *AFFICHAGE A ADRESSAGE MATRICIEL
DOTE D'UNE PROTECTION CONTRE LES
DECHARGES ELECTROSTATIQUES*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way,
P.O. Box 6, Boise, ID 83706-0006, US
(72) CATHEY, David, A., Boise, ID 83706, US
HUSH, Glen, E., Boise, ID 83706, US
MA, Manny, K., F., Boise, ID 83706, US
DUNHAM, Craig, M., Boise, ID 83703, US
ZIMLICH, David, A., Boise, ID 83706, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-
Nilsen Hirsch Winzererstrasse 106, 80797
München, DE

H01J 9/14 → (51) H01J 35/10**H01J 9/18** → (51) H01J 9/24

- (51) **H01J 9/24** (11) **0 776 022 B1**
H01J 9/18 H01J 9/26
(25) En (26) En
(21) 96308536.0 (22) 26.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.05.1997

- (30) 27.11.1995 JP 30732595
04.06.1996 JP 14156696
28.10.1996 JP 28518296
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung ei-
nes Bildanzeigergerätes*
• *Manufacturing method and apparatus for im-
age display apparatus*
• *Procédé et appareil pour fabriquer un dispositif
d'affichage d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yakou, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H01J 9/26 → (51) H01J 9/24

- (51) **H01J 17/49** (11) **0 762 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306077.7 (22) 20.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 25.08.1995 JP 21713695
22.07.1996 JP 19183796
(54) • *Plasmaanzeigetafel mit Oberflächenentladung*
• *A surface discharge plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma à décharge de
surface*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Nanto, Toshiyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 211, JP
Nakahara, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 211, JP
Awaji, Noryuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 211, JP
Wakitani, Masayuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 211, JP
Shinoda, Tsutae, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 211, JP
Konno, Keiichiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 211, JP
Yanagibashi, Yasuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 211, JP
Sakamoto, Naohito, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 211, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
(60) 00111838.9 / 1 041 600

H01J 31/12 (11) **0 605 881 B1**
H01J 1/30

- (25) En (26) En
(21) 93121009.0 (22) 28.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT
SE
(43) 13.07.1994
(30) 29.12.1992 JP 35979692
29.12.1992 JP 36135592
07.01.1993 JP 122493
05.04.1993 JP 7789793
05.04.1993 JP 7816593
(54) • *Herstellungsverfahren einer Anzeigevorrich-
tung*
• *Method of manufacturing a display apparatus*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'affi-
chage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamanobe, Masato, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Osada, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Nomura, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Suzuki, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kaneke, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kawade, Hisaaki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sato, Yasue, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kasanuki, Yuji, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Takeda, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nakamura, Naoto, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Toshima, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Isono, Aoji, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Suzuki, Noritake, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Todokoro, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yamaguchi, Eiji, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(60) 01128996.4 / 1 209 719

H01J 31/12 → (51) H01J 3/02

(51) **H01J 35/10** (11) **0 874 385 B1**
H01J 9/14

(25) De (26) De

(21) 98201236.1 (22) 17.04.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(43) 28.10.1998

(30) 22.04.1997 AT 24497 U

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anode für Röntgenröhren*
• *Method of manufacturing an anode for x-ray tubes*
• *Procédé de fabrication d'une anode pour tubes à rayons x*

(73) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT

(72) Rödhammer, Peter, Dr., 6600 Reutte, AT

Sprenger, Dietmar, 6600 Reutte, AT

(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

H01J 37/073 → (51) H01J 1/34

(51) **H01J 37/26** (11) **1 049 132 B1**
(25) En (26) En

(21) 99106654.9 (22) 31.03.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 02.11.2000

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abbildung eines Oberflächenpotentials*
• *Method and apparatus for imaging a surface potential*
• *Méthode et dispositif pour l'imagérie du potentiel d'une surface*

(73) ADVANTEST CORPORATION, Shinjuku Building 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP

(72) Frosien, Jürgen Dr., 85521 Riemerling, DE

(74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H01J 37/34 → (51) C23C 14/35

(51) **H01J 61/02** (11) **1 046 187 B1**
H01J 61/33

(25) Fr (26) Fr

(21) 99900934.3 (22) 15.01.1999

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

(43) 25.10.2000

(86) FR 99/00074 15.01.1999

(87) WO 99/36939 1999/29 22.07.1999

(30) 15.01.1998 FR 9800382

(54) • *RÖHRE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EMISSION ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *TUBE, DEVICE AND METHOD FOR EMITTING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *TUBE, DISPOSITIF ET PROCÉDE EMETTEUR DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES*

(73) Lump & Consultants, 14, rue d'Hauteville, 74150 Rumilly, FR

(72) LUMPP, Christian, F-74150 Rumilly, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01J 61/04 → (51) H01J 61/56

(51) **H01J 61/073** (11) **0 835 519 B1**
(25) En (26) En

(21) 97903544.1 (22) 10.03.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.04.1998

(86) IB 97/00215 10.03.1997

(87) WO 97/36311 1997/42 02.10.1997

(30) 22.03.1996 EP 96200790

(54) • *HOCHDRUCK METALLHALOGENIDLAMPE*
• *HIGH PRESSURE METAL HALIDE LAMP*
• *LAMPE A HALOGENURE DE METAL HAUTE PRESSION*

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

(84) DE ES FR GB IT

(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(72) NATOUR, Ghaleb, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 61/32 → (51) H01J 61/56

H01J 61/33 → (51) H01J 61/02

(51) **H01J 61/56** (11) **0 694 956 B1**
(25) En (26) En

(21) 95304921.0 (22) 13.07.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 31.01.1996

(30) 20.07.1994 HU 9402141

(54) • *Entladungslampe*
• *Discharge lamp*
• *Lampe à décharge*

(73) TUNGSRAM Rézsvénytársaság, Váci ut. 77, H-1340 Budapest IV, HU

(72) Fülöp, Jozsef, H-1171 Budapest, HU

Wursching, Istvan, H-1051 Budapest, HU

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, London Patent Operation G.E. International Inc., Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 61/56** (11) **0 778 609 B1**

H01J 61/04 H01J 61/32

(25) En (26) En

(21) 96308767.1 (22) 04.12.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 11.06.1997

(30) 07.12.1995 US 569019

(54) • *Fluoreszenzlampe mit Wärmeschild zwischen Lampengefäß und Ballastschaltung*
• *Fluorescent lamp with thermal heat shield between lamp tube and ballast circuitry*
• *Lampe fluorescente comportant un bouclier thermique entre le tube de la lampe et le circuit ballast*

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

(72) Belle, Kelvin B., South Euclid, Ohio 44121, US

Fulop, Jozsef, HU-1171 Budapest, HU

Chamberlain, Leon Fairfield, Palm Springs, California 92262, US

Kachmarik, David Joseph, Strongsville, Ohio 44136, US

Fillion, Raymond Albert, Niskayuna, New York 12309, US

Kuk, Donald W., Clifton Park, New York 12065, US

McFeely, Robert Scott, Valley View, Ohio 44125, US

Papp, Ferenc, Budapest 1046, HU

Wursching, Istvan, Budapest 1051, HU

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **0 956 584 B1**

(25) De (26) De

(21) 97916392.0 (22) 26.03.1997

(84) AT BE DE FR GB IT NL

(43) 17.11.1999

(86) EP 97/01537 26.03.1997

(87) WO 97/38438 1997/44 16.10.1997

(30) 04.04.1996 DE 19613620

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON SUBSTRATEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR DRYING OF SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE DE SUBSTRATS*

(73) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE

(72) WEBER, Martin, D-78073 Bad Dürkheim, DE

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) C23C 16/40

H01L 21/00 → (51) H01L 21/268

H01L 21/00 → (51) H01L 21/311

H01L 21/027 → (51) G03F 7/09

(51) **H01L 21/268** (11) **0 505 928 B1**
H01L 21/00

(25) De (26) De

(21) 92104811.2 (22) 19.03.1992

(84) DE FR GB IT

(43) 30.09.1992

(30) 26.03.1991 DE 4109956

(54) • *Verfahren zum Kurzzeittempern einer Halbleiterschleibe durch Bestrahlung*
• *Process for the rapid thermal annealing of a semiconductor wafer using irradiation*
• *Procédé de traitement thermique rapide d'une plaquette semi-conductrice par irradiation*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Kakoschke, Ronald, Dr. rer. nat., W-8000 München 71, DE

(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01L 21/28 → (51) H01L 23/495

H01L 21/306 → (51) H01L 21/311

- (51) **H01L 21/311** (11) **0 597 792 B1**
H01L 21/00 H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 93480154.9 (22) 05.10.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.05.1994
(30) 09.11.1992 US 973380
(54) • *Verfahren für die kontrollierte Strukturierung und Entfernung einer Dünnschicht*
• *Device and method for accurate etching and removal of thin film*
• *Appareillage et méthode de précision pour la gravure et le retrait d'une couche mince*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Jeng, Shwu-jen, Wappingers Falls, New York 12590, US
Natzle, Wesley C., Wappingers Falls, New York 12590, US
Yu, Chienfan, Highland Mills, New York 10930, US
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM FRANCE, Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/314 → (51) G03F 7/09

- (51) **H01L 21/316** (11) **0 673 311 B1**
H01L 21/3205 H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 94900439.4 (22) 28.10.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 27.09.1995
(86) US 93/10387 28.10.1993
(87) WO 94/13471 1994/14 23.06.1994
(30) 09.12.1992 US 988073
(54) • *C-ACHSENORIENTIERTE DÜNNSCHICHELME AUS PEROVSKIT, GEWACHSEN AUF SILIZIUMDIOXID*
• *C-AXIS PEROVSKITE THIN FILMS GROWN ON SILICON DIOXIDE*
• *COUCHES MINCES DE PEROVSKITE ORIENTEES DANS L'AXE C, MISES EN CROISSANCE SUR DU DIOXYDE DE SILICIUM*
- (73) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960, US
(72) RAMESH, Ramamoorthy, Tinton Falls, NJ 07701, US
(74) Dubois-Chabert, Guy, BREVEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/3205** (11) **0 853 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400019.0 (22) 07.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.07.1998
(30) 07.01.1997 KR 9700159
06.05.1997 KR 9717210
(54) • *Herstellungsverfahren von Platinschichten mit gesteuerter bevorzugter Orientierung unter Verwendung von Stickstoff*
• *Method forming preferred orientation-controlled platinum films using nitrogen*
• *Procédé de fabrication de films de platine à orientation préférée contrôlée utilisant de l'azote*
- (73) Tong Yang Cement Corporation, 23-8 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Park, Dong Yeon, Kwanak-Gu, Seoul, KR
Lee, Dong Su, Kangnam-Gu, Seoul, KR
Woo, Hyun Jung, Pundang-Gu, Sungnam, Kyunggi-Do, KR
Chun, Dong Il, Songpa-Gu, Seoul, KR
Yoon, Eui Jun, Kwanak-Gu, Seoul, KR

- (74) Kédinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/316

- (51) **H01L 21/331** (11) **0 948 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106474.2 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 30.03.1998 JP 8471398
(54) • *Methode zur Herstellung eines Bipolartransistors mit Eigenschaften zur Unterdrückung der Verschlechterung von Transistor-Charakteristiken*
• *Method for manufacturing bipolar transistor capable of suppressing deterioration of transistor characteristics*
• *Méthode pour la fabrication d'un transistor bipolaire capable de supprimer la détérioration des caractéristiques de transistor*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yuu, Ueda, C/O NEC Yamagata Ltd., Yamagata-shi, Yamagata, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 29/732**H01L 21/336** → (51) H01L 21/8238

- (51) **H01L 21/56** (11) **0 611 129 B1**
H01L 23/29 H01L 23/433
H01L 23/538 H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 94300900.1 (22) 08.02.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.08.1994
(30) 08.02.1993 US 14481
09.07.1993 US 87434
(54) • *Eingebettetes Substrat für integrierte Schaltungsmodule*
• *Embedded substrate for integrated circuit modules*
• *Substrat intégré pour modules à circuits intégrés*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Fillion, Raymond Albert, Schenectady, New York 12309, US
Wojnarowski, Robert John, Ballston Lake, New York 12019, US
Gdula, Michael, Knox, New York 12107-0008, US
Cole, Herbert Stanley, Burnt Hills, New York 12027, US
Wildi, Eric Joseph, Niskayuna, New York 12309, US
Daum, Wolfgang, Schenectady, New York 12309, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 21/56 → (51) H01L 23/495

- (51) **H01L 21/60** (11) **0 706 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115550.6 (22) 02.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 03.10.1994 JP 23904294
30.08.1995 JP 22182795
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterpackung integral mit Halbleiterchip*

- *Method of manufacturing of a semiconductor package integral with semiconductor chip*
• *Procédé de fabrication d'un boîtier semi-conducteur intégral avec puce semi-conductrice*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Iwasaki, Hiroshi, Tokyo 105, JP
Aoki, Hideo, Tokyo 105, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/60 → (51) H01L 23/495**H01L 21/68** → (51) H01L 21/56**H01L 21/82** → (51) H01L 23/544

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 021 829 B1**
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 98941067.5 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 26.07.2000
(86) US 98/17693 26.08.1998
(87) WO 99/13507 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 US 924637
(54) • *CMOS HERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON ENTFERNBAREN SEITENWANDABSTANDSSTÜCKEN ZUR UNABHÄNGIGEN OPTIMIERUNG EINES N- UND P-KANAL TRANSISTORVERHALTENS*
• *CMOS PROCESSING EMPLOYING REMOVABLE SIDEWALL SPACERS FOR INDEPENDENTLY OPTIMIZED N- AND P-CHANNEL TRANSISTOR PERFORMANCE*
• *TRAITEMENT CMOS METTANT EN OEUVRE DES ELEMENTS D'ECARTEMENT AMOVIBLES ET A PAROIS LATERALES DESTINES A OPTIMISER DE MANIERE INDEPENDANTE LES PERFORMANCES D'UN TRANSISTOR A CANAL N ET P*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) JU, Dong-Hyuk, Cupertino, CA 95014, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 21/8242** (11) **0 734 060 B1**
H01L 27/108
(25) En (26) En
(21) 96302012.8 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 KR 9506109
(54) • *Herstellungsverfahren einer DRAM-Kondensator-Speicherelektrode mit strukturierter Oberfläche*
• *Manufacture method of a DRAM capacitor storage electrode with textured surface*
• *Procédé de fabrication d'une électrode à stockage d'un condensateur avec surface texturée*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
(72) Kim, Kyung-hoon, Yonsan-gu, Seoul, KR
Park, Young-wook, Changan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Yoo, Cha-young, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 23/051 → (51) H01L 29/417

- H01L 23/29** → (51) H01L 21/56
- H01L 23/34** → (51) H01L 23/495
- H01L 23/433** → (51) H01L 21/56
- H01L 23/482** → (51) H01L 29/417
- (51) **H01L 23/495** (11) **0 972 307 B1**
H01L 23/34 H01L 21/28
H01L 21/56 H01L 21/60
H01L 25/065
- (25) En (26) En
(21) 96944906.5 (22) 18.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 19.01.2000
(86) US 96/20356 18.12.1996
(87) WO 97/22996 1997/27 26.06.1997
(80) 19.12.1995 US 574994
- (54) • *MEHRCHIPANLAGE UND SANDWICH-TYP VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DURCH VERWENDUNG VON LEITERN*
• *MULTI-CHIP DEVICE AND METHOD OF FABRICATION EMPLOYING LEADS OVER AND UNDER PROCESSES*
• *DISPOSITIF MULTI-PUCE ET PROCEDE DE FABRICATION DE TYPE SANDWICH UTILISANT DES CONDUCTEURS*
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) BALL, Michael, B., Boise, ID 83704, US
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Jr., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **H01L 23/498** (11) **0 682 368 B1**
H01L 27/01
- (25) En (26) En
(21) 95302829.7 (22) 26.04.1995
- (84) DE ES FR GB NL
(43) 15.11.1995
(30) 09.05.1994 US 239797
- (54) • *Metallisierung für Polymerdielektrikum-Multi-chipmodule*
• *Metallization for polymer-dielectric multichip modules*
• *Métallisation pour modules multi-puces avec diélectrique à base de polymère*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Frank, Aaron Leonard, Malden, Massachusetts 02148, US
Johnson, Douglas Bradford, Hampstead, New Hampshire 03841, US
Ibidunni, Ajibola Olutoyin, Litchfield, New Hampshire 03051, US
Krause, Dennis Lyle, Atkinson, New Hampshire 03811, US
Nguyen, Trac, Haverhill, Massachusetts 01832, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H01L 23/538** → (51) H01L 21/56
- (51) **H01L 23/544** (11) **0 562 309 B1**
H01L 21/82 H01L 27/06
- (25) En (26) En
(21) 93103298.1 (22) 02.03.1993
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 29.09.1993
(30) 25.03.1992 US 857533
- (54) • *Planares Verfahren unter Verwendung von gemeinsamen Ausrichtungsmarkern für die Wannenimplantierungen*
- *Planar process using common alignment marks for well implants*
• *Procédé planaire utilisant des marques d'alignement communes pour les implantations de puit*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Reynolds, James (NMI), Dallas, Texas 75240, US
Smayling, Michael C., Missouri City, Texas 77459, US
- (74) Schwegfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- H01L 23/544** → (51) G06F 1/00
- H01L 23/58** → (51) G06F 1/00
- H01L 25/065** → (51) H01L 23/495
- H01L 25/075** → (51) G09G 3/32
- H01L 27/01** → (51) H01L 23/498
- H01L 27/06** → (51) H01L 23/544
- H01L 27/088** → (51) H01L 29/78
- H01L 27/108** → (51) H01L 21/8242
- H01L 27/115** → (51) H01L 21/316
- H01L 27/14** → (51) H01L 51/30
- H01L 27/144** → (51) H01L 27/146
- (51) **H01L 27/146** (11) **0 710 986 B1**
H01L 27/144
- (25) En (26) En
(21) 96200019.6 (22) 28.02.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.05.1996
(30) 28.02.1990 JP 4807690
- (54) • *Photoelektrischer Konverter*
• *Photoelectric convertor*
• *Convertisseur photoélectrique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Furukawa, Tatsuo, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Nakayama, Toshiki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 91301658.0 / 0 444 938
-
- H01L 27/146** → (51) H01L 31/0232
- (51) **H01L 27/15** (11) **1 104 939 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830728.4 (22) 25.11.1999
- (84) DE ES FR GB SE
(43) 06.06.2001
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung unter Verwendung von organischem, elektrolumineszenten Material, mit unterteilten Lichtquellen*
• *Light emitting device using an electroluminescent organic material, having sub-structured sources*
• *Dispositif émettant de la lumière comprenant un matériau organique électroluminescent, ayant des sources subdivisées*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Perlo, Piero, C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Repetto, Piermarino, CRF Soc. Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Sinesi, Sabino, CRF Soc. Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Lambertini, Vito, CRF Soc. Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pullini, Daniele, CRF Soc. Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- H01L 29/10** → (51) H01L 29/417
- (51) **H01L 29/417** (11) **0 677 877 B1**
H01L 29/10 H01L 29/739
H01L 29/78 H01L 23/051
H01L 23/482
- (25) En (26) En
(21) 95301707.6 (22) 15.03.1995
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 18.10.1995
(30) 16.03.1994 JP 4536894
- (54) • *Halbleiterbauelement mit isoliertem Gate und Leistungswechselrichter unter Benutzung eines solchen Bauelementes*
• *Insulating gate type semiconductor device and power inverter using such a device*
• *Dispositif semi-conducteur à grille isolée et inverseur de puissance utilisant un tel dispositif*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Takayanagi, Yuji, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Kobayashi, Hideo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Sakurada, Shuroku, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Onose, Hidekatsu, Hitachi-shi, Ibaraki 319-14, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H01L 29/732** (11) **0 718 891 B1**
H01L 21/331
- (25) En (26) En
(21) 95119951.2 (22) 18.12.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 US 361403
- (54) • *Hochleistungs-, Hochspannungs-, nicht-epitaxialer Bipolartransistor*
• *High performance, high voltage non-epi bipolar transistor*
• *Transistor bipolaire non-épitaxial à haute tension et haute performance*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Tam, Gordon, Gilbert, Arizona 85234, US
Tam, Pak, Tempe, Arizona 85283, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- H01L 29/739** → (51) H01L 29/417
- (51) **H01L 29/74** (11) **0 621 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 94104700.3 (22) 24.03.1994
- (84) DE FR GB
(43) 26.10.1994
(30) 25.03.1993 JP 6676193
22.03.1994 JP 5071594
- (54) • *Rückwärts leitender Gate-Turnoff-Thyristor*
• *Reverse conducting gate turn-off thyristor*
• *Thyristor à conduction inversée avec gâchette de déclenchement*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

- (72) Morishita, Kazuhiro, c/o Fukuryo Semicon Eng. Corp., Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
Tokunoh, Futoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Nishiku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 29/772** (11) **0 616 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 94301847.3 (22) 15.03.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.09.1994
(30) 15.03.1993 US 31798

- (54) • *Graben-DMOS transistor mit einem kurzen Kanal*
• *Short channel trench DMOS transistor*
• *Transistor DMOS à canal court avec tranchée*
(73) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara California 95054, US

- (72) Hsieh, Fwu-luan, Santa Clara, California 95129, US
Chang, Mike F., Santa Clara, California 95014, US
Yilmaz, Hamza, Saratoga, California 94070, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **0 833 392 B1**
H01L 27/088
(25) De (26) De
(21) 97112542.2 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 01.04.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638439

- (54) • *Durch Feldeffekt steuerbares, vertikales Halbleiterbauelement*
• *Field effect controllable vertical semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur vertical commandé par effet de champ*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Wolfgang, Werner, Dr., 81545 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 29/417

H01L 31/0216 → (51) H01L 31/0232

- (51) **H01L 31/0224** (11) **0 956 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917519.7 (22) 12.03.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL
(43) 17.11.1999
(86) US 97/03889 12.03.1997
(87) WO 97/34325 1997/40 18.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616822

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON ELEKTRISCHEN RUNDUMKONTAKTEN AN PHOTOVOLTAISCHEN ZELLEN*
• *METHOD FOR FORMING WRAPAROUND CONTACTS ON SOLAR CELLS*
• *PROCEDE DE FORMATION DE CONTACTS ELECTRIQUES ENVELOPPANTS SUR DES CELLULES PHOTOVOLTAIQUES*

- (73) Evergreen Solar, Inc., 211 Second Avenue, Waltham, MA 02154, US
(72) HANOKA, Jack, I., Brookline, MA 02146, US
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01L 31/0232** (11) **0 661 757 B1**
H01L 31/0216 H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 95200566.8 (22) 06.03.1992

- (84) DE FR GB NL
(43) 05.07.1995
(30) 06.03.1991 JP 3998991
06.03.1991 JP 3999091

- (54) • *Festkörper-Bildaufnahme-Vorrichtung und deren Herstellungsmethode*
• *Solid-state imaging device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide et sa méthode de fabrication*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Nomura, Toru, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 92301937.6 / 0 507 456

- (51) **H01L 31/173** (11) **0 835 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908861.6 (22) 19.03.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/03735 19.03.1996
(87) WO 97/02610 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 491323

- (54) • *MONOLITHISCHER LINEARER OPTOKOPPLER*
• *MONOLITHIC LINEAR OPTOCOUPLER*
• *PHOTOCOUPLEUR MONOLITHIQUE LINEAIRE*

- (73) Siemens Microelectronics, Inc., 10950 North Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014, US
(72) WHITNEY, David, San Jose, CA 95127, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01L 39/14** (11) **0 720 244 B1**
H01L 39/24 C04B 35/65
(25) En (26) En
(21) 96101288.7 (22) 28.03.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 03.07.1996
(30) 27.03.1987 US 31407
10.06.1987 US 61233

- (54) • *Supraleitende Oxid-Metall Verbundmaterialien*
• *Superconducting oxide-metal composites*
• *Composites oxyde-métal supra-conducteurs*

- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) Yurek, Gregory J., Wellesley, Massachusetts 02181, US
VanderSande, John B., Newbury, Massachusetts 01951, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 88302739.3 / 0 286 289

- (51) **H01L 39/14** (11) **0 905 800 B1**
H01L 39/24
(25) De (26) De
(21) 98117386.7 (22) 14.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742364

- (54) • *Hoch-Tc-Ein- oder Mehrkernsupraleiter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *High Tc single or multifilament superconductor and method of manufacturing the same*
• *Supraconducteur à haute Tc à filaments uniques ou multiples et procédé de fabrication*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eibl, Oliver, Dr., 81669 München, DE
Roas, Bernhard, Dr., 89520 Heidenheim, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 39/24 → (51) H01L 39/14

H01L 41/09 → (51) B25B 21/00

- (51) **H01L 43/08** (11) **1 055 259 B1**
H01F 10/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99902633.9 (22) 10.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000
(86) FR 99/00289 10.02.1999
(87) WO 99/41792 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 FR 9801616

- (54) • *TUNNELEFFEKT-MAGNETOWIDERSTAND UND ANWENDUNG EINES SOLCHEN MAGNETOWIDERSTANDS IN EINEM MAGNETISCHEN SENSOR*

- *MAGNETORESISTOR WITH TUNNEL EFFECT AND MAGNETIC SENSOR USING SAME*
• *MAGNETORESISTANCE A EFFET TUNNEL ET CAPTEUR MAGNETIQUE UTILISANT UNE TELLE MAGNETORESISTANCE*

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) DIENY, Bernard, F-38170 Seyssinet, FR
GIACOMONI, Laurence, F-38000 Grenoble, FR
VEDYAEV, Anatoly, Moscou, 105215, RU
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 51/30** (11) **0 740 855 B1**
H01L 27/14 C08G 61/10
// H01L31/042
(25) En (26) En
(21) 95936076.9 (22) 21.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.11.1996
(86) IB 95/01042 21.11.1995
(87) WO 96/16449 1996/25 30.05.1996
(30) 23.11.1994 GB 9423692

- (54) • *LICHTEMPFINDLICHE VORRICHTUNG*
• *A PHOTORESPONSIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTONSENSIBLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HALLS, Johnathan, James, Michael, Madingley Road Cambridge CB2 1TP, GB
FRIEND, Richard, Henry, Cambridge CL3 9LG, GB
(74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01M 2/02 → (51) H01M 2/06

- (51) **H01M 2/04** (11) **0 854 525 B1**
H01M 10/12 H01M 2/06
H01M 10/16 H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 98300225.4 (22) 14.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786530

- (54) • *Verschlossene bleisäure Elementen und Batterien*
• *Sealed lead-acid cells and batteries*
• *Éléments et batteries étanches au plomb*

- (73) GNB Technologies, Inc., 1110 Centre Points Curve, Mendota Heights, Minnesota 55118, US
- (72) Mattan, Edward M., St. Charles, Illinois 60174, US
- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (60) 01204456.6

-
- (51) **H01M 2/06** (11) **0 973 212 B1**
H01M 2/02
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 98909773.8 (22) 19.03.1998
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 19.01.2000
 - (86) JP 98/01193 19.03.1998
 - (87) WO 98/42036 1998/38 24.09.1998
 - (30) 19.03.1997 JP 6647397
14.04.1997 JP 9588297
 - (54) • *NICHTWÄSSRIGE DÜNNE BATTERIE*
• *NONAQUEOUS THIN BATTERY*
• *PILE MINCE NON AQUEUSE*
 - (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 - (72) SASAYAMA, Masa-aki, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416-0939, JP
 - MINAKATA, Takashi, Ihara-gun, Shizuoka-ken 421-3302, JP
 - YASUKATA, Kouichi, Suzuka-shi, Mie-ken 513-0846, JP
 - (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

H01M 2/06 → (51) H01M 2/04

H01M 2/10 → (51) H01M 2/04

-
- (51) **H01M 2/22** (11) **1 064 688 B1**
H01M 2/28 H01M 2/26
H01M 10/12 H01M 10/04
 - (25) En (26) En
 - (21) 99901759.3 (22) 20.01.1999
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 - (43) 03.01.2001
 - (86) GB 99/00194 20.01.1999
 - (87) WO 99/40638 1999/32 12.08.1999
 - (30) 04.02.1998 GB 9802362
 - (54) • *BATTERIE MIT OBEREN UND UNTEREN PLATTENVERBINDUNGEN UND ZUSÄTZLICHEN VERTIKALEN STROMLEITERN*
• *BATTERY WITH TOP AND BOTTOM CONNECTING STRAPS AND ADDITIONAL VERTICAL CONNECTING BARS*
• *BATTERIE POURVUE DE BARRETTES DE CONNEXION SUPERIEURES ET INFÉRIEURES ET DE BARRETTES DE CONNEXION VERTICALES SUPPLEMENTAIRES*
 - (73) CHLORIDE INDUSTRIAL BATTERIES LIMITED, BTR House, Carlisle Place, London SW1P 1BX, GB
 - (72) PARTINGTON, Kenneth, Michael, Longbridge, Lancashire PR3 3WS, GB
 - SMITH, David, Colin, Rochdale, Lancashire OL12 7PX, GB
 - (74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

H01M 2/26 → (51) H01M 2/22

H01M 2/28 → (51) H01M 2/22

H01M 4/52 → (51) C01G 51/00

H01M 6/18 → (51) H01M 8/10

H01M 8/06 → (51) H01M 8/24

-
- (51) **H01M 8/10** (11) **0 718 903 B1**
C25B 9/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 95308882.0 (22) 07.12.1995
 - (84) DE FR GB IT SE
 - (43) 26.06.1996
 - (30) 07.12.1994 JP 30367294
08.12.1994 JP 30499194
30.05.1995 JP 13177195
 - (54) • *Ionenaustauschmembran-Elektrodeninheit für eine elektrochemische Zelle*
• *An ion exchange membrane and electrode assembly for an electrochemical cell*
• *Ensemble membrane échange d'ions-électrode pour cellule électrochimique*
 - (73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo-To 156, JP
 - (72) Kato, Hiroshi, Okayama-shi, Okayama-ken 703, JP
 - (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
 - (60) 01129420.4

-
- (51) **H01M 8/10** (11) **0 818 841 B1**
H01M 10/34 H01M 6/18
C08J 5/22 H01G 9/02
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 97401613.1 (22) 07.07.1997
 - (84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
 - (43) 14.01.1998
 - (30) 09.07.1996 FR 9608503
 - (54) • *Protonenleitendes Material, ihre Anwendung zur Herstellung von einer protonenleitenden Membran für Brennstoffzellen und Supercapacitoren*
• *Protonically conducting material, its use for manufacturing a protonically conducting membrane for fuel cells and supercapacitors*
• *Matériau à conduction protonique, son utilisation pour l'élaboration d'une membrane à conduction protonique pour les piles à combustible et les supercapacités*
 - (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
 - AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 - RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) Poinson, Christiane, 38100 Grenoble, FR
 - Vitter, Gérard, 38800 Saint-Martin D'Herès, FR
 - Sanchez, Jean-Yves, F-38330 Saint-Ismier, FR
 - Baradie, Bilal, Case Postale 1020, Varennes J3X 1S2, CA
 - Piffard, Yves, 44240 La Chapelle Sur Erdre, FR
 - Denoyelle, Alain, 38100 Grenoble, FR
 - (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

-
- (51) **H01M 8/24** (11) **0 914 687 B1**
H01M 8/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 97908900.0 (22) 04.03.1997
 - (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 - (43) 12.05.1999
 - (86) US 97/03495 04.03.1997
 - (87) WO 97/33333 1997/39 12.09.1997
 - (30) 08.03.1996 US 613399
 - (54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENGENERATOR MIT AUSWECHSELBAREM BRENNSTOFFZELLENTAPEL VON MODULAREM AUFBAU*

- *SOLID OXIDE FUEL CELL GENERATOR WITH REMOVABLE MODULAR FUEL CELL STACK CONFIGURATIONS*
- *GENERATEUR A CELLULES A COMBUSTIBLE OXYDE SOLIDE DOTE DE PILE DE CELLULES A COMBUSTIBLE MODULAIRE AMOVIBLE*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
- (72) GILLET, James, E., Greensburg, PA 15601, US
- DEDERER, Jeffrey, T., Valencia, PA 16059, US
- ZAFRED, Paolo, R., Pittsburgh, PA 15239, US
- COLLIE, Jeffrey, C., Pittsburgh, PA 15221, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01M 10/04 → (51) H01M 2/22

H01M 10/12 → (51) H01M 2/04

H01M 10/12 → (51) H01M 2/22

H01M 10/16 → (51) H01M 2/04

H01M 10/34 → (51) H01M 8/10

-
- (51) **H01M 10/40** (11) **0 890 196 B1**
C08K 11/00 C08L 71/02
 - (25) De (26) De
 - (21) 97915458.0 (22) 27.03.1997
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 13.01.1999
 - (86) EP 97/01594 27.03.1997
 - (87) WO 97/37397 1997/43 09.10.1997
 - (30) 29.03.1996 DE 19612769
 - (54) • *ALS FESTELEKTROLYT ODER SEPARATOR FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN GEEIGNETE MISCHUNGEN*
• *MIXTURES SUITABLE AS SOLID ELECTROLYTES OR SEPARATORS FOR ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *MELANGES POUVANT ETRE UTILISES COMME ELECTROLYTES SOLIDES OU SEPARATEURS POUR PILES ELECTROCHIMIQUES*
 - (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 - (72) BRONSTERT, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE
 - MÖHWALD, Helmut, D-76855 Annweiler, DE
 - (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent-Rechtsanwälte Bardehle und Partner, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 - (60) 01128322.3 / 1 209 755
01128323.1 / 1 211 552

-
- (51) **H01M 10/40** (11) **0 924 789 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98310013.2 (22) 07.12.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 23.06.1999
 - (30) 09.12.1997 JP 33890897
 - (54) • *Nichtwässrige Batterie*
• *Nonaqueous battery*
• *Batterie nonaqueuse*
 - (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 - (72) Nishimura, Naoto, Kashihara-shi, Nara 634-0061, JP

-
- Mitate, Takehito, Yamatotakada-shi, Nara 635-0075, JP
 - Yamada, Kazuo, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-2101, JP
 - Tsukuda, Yoshihiro, Osaka 545-0023, JP
 - Takatera, Tsutomu, Tenri, Nara 632-0004, JP

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01P 1/04 → (51) H01R 13/646

(51) **H01P 1/30** (11) **0 724 781 B1**
H01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 94929572.9 (22) 19.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 07.08.1996
(86) FI 94/00470 19.10.1994
(87) WO 95/11529 1995/18 27.04.1995
(30) 20.10.1993 FI 934630
(54) • **KOMBINATOR MIT TEMPERATURKOMPEN-**
SATION
• **TEMPERATURE-COMPENSATED COM-**
BINER
• **COMBINEUR A COMPENSATION DE TEM-**
PERATURE
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HIETALA, Arto, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01P 7/04 → (51) H01P 1/30

H01Q 1/40 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 3/08** (11) **0 867 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105320.0 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 JP 7825797
28.03.1997 JP 7825897
(54) • **Richtstrahlantenne und Richtstrahlsteuerungs-**
gerät
• **Directional beam antenna device and direc-**
tional beam controlling apparatus
• **Dispositif d'antenne à faisceau directionnel et**
dispositif de contrôle d'un faisceau directionnel
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO,
41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-
cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1100, JP
(72) Kunitoshi, Nishikawa, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1100, JP
Tomohisa, Harada, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1100, JP
Toshiaki, Watanabe, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1100, JP
Masaru, Ogawa, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1100, JP
Eiji, Teramoto, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-
gun, Aichi-ken, 480-1100, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **0 708 492 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95116148.8 (22) 13.10.1995
(84) BE CH DE GB IT LI NL SE
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 FR 9412480
(54) • **Mikrostreifenleitungsantenne insbesondere für**
Uhrenanwendung
• **Microstrip patch antenna and its particular ap-**
plication in a timepiece
• **Antenne à microbande notamment pour des**
applications horlogères
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Bokhari, Syed, Ottawa, Ontario K1V 0G7, CA
Zürcher, Jean-François, CH-1815 Tavel/Clarens,
CH

Mosig, Juan Ramon, CH-1020 Renens, CH
Gardiol, Freddy, CH-1009 Pully, CH
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs
Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

(51) **H01Q 9/04** (11) **0 716 471 B1**
H01Q 1/40
(25) En (26) En
(21) 95308538.8 (22) 28.11.1995
(84) DE GB
(43) 12.06.1996
(30) 08.12.1994 US 351912
(54) • **Verbesserungen bei kleinen Antennen wie**
Mikrostreifenleiterantennen
• **Improvements in small antennas such as**
microstrip patch antennas
• **Améliorations relatives aux antennes petites**
tels qu'antennes à microbande
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Evans, James G., Colts Neck, New Jersey 07722,
US
Wilson, Robert W., Holmdel, New Jersey 07733, US
Schneider, Martin Victor, Holmdel, New Jersey
07733, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01Q 11/08** (11) **0 917 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120678.2 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 06.11.1997 JP 32216097
(54) • **Wendelantenne und Erstellungsverfahren**
• **Helical antenna and production method**
• **Antenne hélicoïdale et procédé de fabrication**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Tanabe, Kosuke, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **0 893 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112294.8 (22) 02.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 DE 19732182
(54) • **Schneidklemm-Kontakt sowie Anschlussleiste**
oder -modul und Reihenklemme mit einem
Schneidklemm-Kontakt
• **Insulation displacement terminal for instance**
connecting block or module and terminal block
with an insulation displacement terminal
• **Contact à déplacement d'isolation ainsi que**
bornier ou module et barette comportant un
contact à déplacement d'isolation
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner
Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Burmeister, Klaus-Dieter, 42111 Wuppertal, DE
Gaertner, Norbert, 42285 Wuppertal, DE
Wildner, Stefan, 42349 Wuppertal, DE
Edelmann, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Otto, Hans-Dieter, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **0 896 386 B1**
H01R 9/24 H01H 1/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401773.1 (22) 13.07.1998
(84) DE ES GB IT

(43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 FR 9710117
(54) • **Elektrisches Gerät mit Isolationsdurchdrin-**
gungsklemmen
• **Electrical apparatus with insulation penetrating**
terminals
• **Appareil électrique à bornes à percement**
d'isolant
(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Reuil-Malmaison, FR
(72) Paggi, Serge, 21490 Ruffey les Echirey, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **0 867 973 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400316.0 (22) 11.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 28.03.1997 FR 9703853
(54) • **Elektrische Verbindungsanordnung und Modul**
insbesondere Verbindungsmodul mit einer sol-
chen Verbindungsanordnung
• **Electric connector arrangement and module, in**
particular connection module comprising such
a connector arrangement
• **Agencement de connexion électrique et**
module, notamment de raccordement, compor-
tant un tel agencement
(73) ENTRELEC SA, 184-186, Rue Léon Blum, 69627
Villeurbanne Cedex, FR
(72) Barrat, Sylvain, 69627 Villeurbanne, FR
Bechaz, Bernard, 69300 Caluire, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

H01R 9/05 → (51) H01R 13/646

H01R 9/24 → (51) H01R 4/24

(51) **H01R 12/04** (11) **1 110 277 B1**
H01R 13/66 H01R 13/719
(25) De (26) De
(21) 99953698.0 (22) 02.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) DE 99/02785 02.09.1999
(87) WO 00/16446 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841459
(54) • **LEITERPLATTENANORDNUNG MIT MEHR-**
POLIGEM STECKVERBINDER
• **PRINTED CIRCUIT BOARD ARRANGEMENT**
WITH A MULTIPOLE PLUG-IN CONNECTOR
• **ENSEMBLE PLAQUETTE DE CIRCUIT IM-**
PRIME A CONNECTEUR ENFICHABLE MUL-
TIPOLAIRE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BELAU, Horst, D-84085 Langquaid, DE
HELD, Joachim, D-81739 München, DE
REINDL, Hartwig, D-80537 Feucht, DE
MEYER, Wolfram, D-93051 Regensburg, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **0 718 931 B1**
H05K 7/14 G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 95308845.7 (22) 06.12.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362064
(54) • **Zylindrische Verbundrückwandleiterplatte**
• **Laminated cylindrical backplane**
• **Face arrière cylindrique multi-couche**
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Siroky, John Allen, Gahanna, Ohio, 43230, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01R 12/18** (11) **0 777 305 B1**
H01R 24/00

(25) En (26) En
(21) 96308710.1 (22) 02.12.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 JP 1273795

(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(73) Thomas & Betts Corporation, 8155 T&B Boulevard,
Memphis, Tennessee 38125, US

(72) Kamagai, Izuru, Kawasaki-shi, Kanagawa-Ken, JP
(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01R 12/32** (11) **0 841 719 B1**
H01R 43/20

(25) De (26) De
(21) 97118129.2 (22) 18.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 DE 19645704

(54) • *Kontaktstift*
• *Contact pin*
• *Broche de contact*

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co.,
Klingenbergstrasse 16, D-32758 Detmold, DE

(72) Kolb, Rudi, 87629 Füssen-Hopfen, DE

(74) Hübner, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Vonnemann,
Kloiber, Lewald, Hübner Edison Strasse 2, 87437
Kempten, DE

(51) **H01R 12/34** (11) **1 112 607 B1**
(25) De (26) De

(21) 99953696.4 (22) 02.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) DE 99/02783 02.09.1999
(87) WO 00/16447 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841467

(54) • *PLATINEN-STECKKONTAKT-ANORDNUNG*
• *BOARD-PLUG-IN-CONTACT ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE PLATINE-CONTACT ENFICHA-
BLE*

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

(72) BELAU, Horst, D-84085 Langquaid, DE
HELD, Joachim, D-81739 München, DE

H01R 13/627 → (51) H01R 13/639

H01R 13/629 → (51) H01R 13/646

(51) **H01R 13/639** (11) **0 968 549 B1**
H01R 13/627

(25) En (26) En
(21) 98909706.8 (22) 11.03.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) IB 98/00506 11.03.1998
(87) WO 98/43322 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 US 821721

(54) • *ZÜNDVERBINDER FÜR AIRBAG-SYSTEM*
• *INITIATION CONNECTOR FOR AIRBAG SYS-
TEMS*
• *CONNECTEUR D'AMORÇAGE POUR SYS-
TÈMES DE COUSSIN GONFLABLE DE SÉ-
CURITÉ*

(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour
Framatome, 1 place de la Coupole, 92400
Courbevoie, FR

(72) PACHER, Franz, D-90542 Eckental, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **0 798 815 B1**
F16L 25/00 H01R 9/05

H01P 1/04 H01R 13/629
(25) En (26) En
(21) 97104541.4 (22) 17.03.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.10.1997

(30) 28.03.1996 US 623227

(54) • *Elektrische Verbinderanordnung mit Koaxialka-
bel mit gewelltem Aussenleiter*

• *Electrical connector assembly for a coaxial
cable having a corrugated outer conductor*
• *Assemblage de connecteur électrique pour
câble coaxial avec un conducteur externe à
spires*

(73) ANDREW A.G., Bachliwis 2B, CH-8184
Bachenbulach, CH

(72) Harwath, Frank A., Downers Grove, IL 60515, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **0 972 320 B1**
(25) En (26) En

(21) 98913075.2 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 19.01.2000
(86) US 98/05767 23.03.1998

(87) WO 98/45906 1998/41 15.10.1998

(30) 04.04.1997 US 833350

(54) • *KOAXIALE SCHALTVERBINDUNG*

• *SWITCHING COAXIAL JACK*
• *FICHE JACK COAXIALE COMMUTATRICE*

(73) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater
Drive, Minnetonka, MN 55343, US

(72) OGREN, Bruce, C., Edina, MN 55424, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H01R 13/658** (11) **0 952 637 B1**
(25) En (26) En

(21) 99200507.4 (22) 23.02.1999
(84) DE FR

(43) 27.10.1999

(30) 24.04.1998 US 65934

(54) • *Verbinder für Koaxialkabel*

• *Multiple coaxial cable connector*
• *Connecteur pour câbles coaxiaux*

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Charles, Stuart Alan Rhys, Barnston, Great
Dunmow, Essex, CM6 1LZ, GB
Brown, Ian, County Down, Northern Ireland, BT19
1DR, GB

(74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H01R 13/66 → (51) H01R 12/04

(51) **H01R 13/703** (11) **1 030 409 B1**
H01S 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99100742.8 (22) 15.01.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(43) 23.08.2000

(54) • *Vorrichtung, die mindestens eine Laserdiode
umfasst, Anordnung mit einer derartigen Vor-
richtung und einem Stecker zur elektrischen
Stromversorgung*

• *Device having at least a diode laser, assembly
comprising such a device and a connector for
electrical power supply*

• *Dispositif muni d'au moins une diode laser et
ensemble comprenant un tel dispositif et un
connecteur à une alimentation électrique*

(73) LASAG AG, Mittlere Strasse 52, CH-3600 Thun, CH
(72) Gressly, André, 3626 Hünibach, CH

Frei, Bruno, 3027 Bern, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

H01R 13/719 → (51) H01R 12/04

(51) **H01R 24/00** (11) **0 863 583 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98420021.2 (22) 04.02.1998

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

(43) 09.09.1998

(30) 27.02.1997 FR 9702631

(54) • *Modular-Jack-Wandsteckdose*

• *Modular jack type wall female socket*
• *Prise femelle murale de type modular jack*

(73) POUYET S.A., 6/8 rue du Vieux Chemin, 94207 Ivry
sur Seine, FR

(72) Boudin, Yves, 94000 Creteil, FR

(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex,
FR

H01R 24/00 → (51) H01R 12/18

(51) **H01R 39/06** (11) **0 911 918 B1**
H01R 39/10 H01R 39/08

(25) De (26) De
(21) 98119973.0 (22) 22.10.1998

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 28.04.1999

(30) 24.10.1997 DE 19747048

(87) 05.10.1998 DE 19820416

(54) • *Anordnung zur Übertragung mittelfrequenter
Ströme mit einem Schleifringübertrager*

• *Arrangement for the transmission of medium
frequency current using a slip ring transmitter*

• *Dispositif pour la transmission de courant de
moyenne fréquence avec transmetteur à ba-
goue collectrice*

(73) Stemann-Technik GmbH, Quendorfer Strasse 34,
48465 Schüttorf, DE

(72) Barthelt, Klaus, 53501 Gradschaft 1, DE

(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159,
44791 Bochum, DE

H01R 39/08 → (51) H01R 39/06

H01R 39/10 → (51) H01R 39/06

H01R 43/20 → (51) H01R 12/32

(51) **H01S 3/06** (11) **0 954 071 B1**
H01S 3/17 H04B 10/17

(25) En (26) En
(21) 99302543.6 (22) 31.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 03.11.1999

(30) 27.04.1998 JP 11654098

(54) • *Optischer Faserverstärker*

• *Optical fiber amplifier*

• *Amplificateur à fibre optique*

(73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12,
Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Suzuki, Mikiya, c/o Oki Electric Indus. Co., Ltd.,
Tokyo, JP

Shikii, Shigeru, c/o Oki Electric Indus. Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01S 3/06 → (51) C03C 3/247

H01S 3/06 → (51) G02B 6/18

H01S 3/17 → (51) C03C 3/247

H01S 3/17 → (51) H01S 3/06

H01S 5/02 → (51) H01R 13/703

(51) **H01S 5/10** (11) **0 760 545 B1**
H01S 5/32
(25) En (26) En
(21) 96113178.6 (22) 16.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.03.1997
(30) 28.08.1995 US 520061

(54) • *Kurzwelliger, oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator und Al-freiem aktiven Gebiet*
• *Short wavelength VCSEL with Al-free active region*
• *Laser à émission de surface à cavité verticale comportant une région active exempte d'Al*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Ramdani, Jamal, Gilbert, Arizona 85233, US
Lebby, Michael S., Apache Junction, Arizona 85219, US

Lee, Hsing-Chung, Calabasas, California 91302, US

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01S 5/32 → (51) H01S 5/10

(51) **H01S 5/40** (11) **1 042 849 B1**
H04B 10/14
(25) De (26) De
(21) 98966189.7 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) DE 98/03550 26.11.1998
(87) WO 99/29000 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 19754770

(54) • *MEHRKANALIGE OPTISCHE SENDEEINRICHTUNG*
• *MULTICHANNEL OPTICAL TRANSMITTER*
• *DISPOSITIF EMETTEUR OPTIQUE A PLUSIEURS CANAUX*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) STAUEMEYER, Nhu-Phuong, D-13629 Berlin, DE
PLICKERT, Volker, D-14656 Brieselang, DE
MELCHIOR, Lutz, D-12559 Berlin, DE

(74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01S 5/40 → (51) G02B 27/14

(51) **H02B 1/052** (11) **0 939 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 97949882.1 (22) 07.11.1997
(84) DE FR IT
(43) 08.09.1999
(86) DE 97/02602 07.11.1997
(87) WO 98/23003 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 DE 29620226 U

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN GEHÄUSE*

• *FASTENING DEVICE FOR A HOUSING*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN BOITIER*

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

(72) SABISCH, Willy, D-92245 Kümmerbruck, DE

(51) **H02G 5/06** (11) **0 810 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810217.6 (22) 11.04.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 DE 19621710

(54) • *Isolator*
• *Isolator*
• *Isolateur*

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Greuter, Felix, Dr., 5406 Baden-Dättwil, CH
Ritzer, Leopold, 5417 Untersiggenthal, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 3/06 → (51) H02K 47/26

H02J 13/00 → (51) G08C 25/04

(51) **H02K 1/18** (11) **1 135 841 B1**
H02K 11/04
(25) De (26) De
(21) 99960840.9 (22) 29.10.1999

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.09.2001
(86) DE 99/03472 29.10.1999
(87) WO 00/28641 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19851060

(54) • *ELEKTROMOTORISCHER ANTRIEB, INSBESONDERE FÜR EINE PUMPE FÜR EIN SERVOLENKSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *ELECTROMOTIVE DRIVE, ESPECIALLY FOR THE PUMP OF A POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *COMMANDE ELECTROMOTRICE, NOTAMMENT POUR LA POMPE DU SYSTEME DE DIRECTION ASSISTE D'UNE AUTOMOBILE*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) PETER, Cornelius, D-77815 Bühl, DE
VON DER HEIDE, Johann, D-78713 Schramberg, DE

PETACH, Michael, Redondo Beach, CA 90277, US

(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

H02K 7/09 → (51) H02P 7/00

H02K 9/22 → (51) B65H 54/40

H02K 11/04 → (51) H02K 1/18

(51) **H02K 47/26** (11) **0 740 387 B1**
H02J 3/06
(25) En (26) En
(21) 96302752.9 (22) 19.04.1996

(84) AT CH DE IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 31.10.1995 US 550941
21.04.1995 US 426201

(54) • *Verbindungssystem zur Leistungsübertragung zwischen elektrischen Systemen*
• *Interconnection system for transmitting power between electrical systems*

• *Système d'interconnexion pour la transmission de puissance entre systèmes électriques*

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

(72) Runkle, Mark Andrew, Schenectady, New York 12309, US

Larsen, Einar Vaughn, Charlton, New York 12019, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02M 3/07 → (51) G05F 1/00

(51) **H02M 3/335** (11) **0 919 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907092.5 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 02.06.1999

(86) IB 98/00393 19.03.1998
(87) WO 98/52273 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 EP 97201451

(54) • *SCHALTNETZTEIL, ELEKTRISCHER RA-SIERAPPARAT UND GLEICHSPANNUNG-SWANDLUNGSVERFAHREN*
• *SWITCHED-MODE POWER SUPPLY, AN ELECTRIC SHAVER, AND A METHOD OF CONVERTING DIRECT VOLTAGES*
• *ALIMENTATION A DECOUPAGE, RASOIR ELECTRIQUE ET PROCÉDE DE CONVERSION DE TENSIONS CONTINUES*

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

(72) VAN LEEST, Paulus, Johannes, Carolus, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H02P 5/00 → (51) H02P 7/00

(51) **H02P 7/00** (11) **0 768 750 B1**
H02P 5/00 H02P 7/05
H02K 7/09
(25) Ja (26) En
(21) 96907720.5 (22) 29.03.1996
(84) CH DE FR GB GR IT LI
(43) 16.04.1997

(86) JP 96/00860 29.03.1996
(87) WO 96/35257 1996/49 07.11.1996
(30) 30.03.1995 JP 7376095

(54) • *GESCHALTETE RELUKTIONS-ROTATIONS-MASCHINE*
• *SWITCHED-RELUCTANCE ROTARY MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE A RELUCTANCE COMMUTE*

(73) NIKKISO CO., LTD., No. 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP

EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144-0042, JP

SEIKO SEIKI Co., Ltd., 3-1 Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

Chiba, Akira, Ochiai Mansion 707/1-8-14, Shimo-Ochiai, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP

Fukao, Tadashi, 24-45, Matsukaze-dai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227-0067, JP

Michioka, Chikara, Villaminami 1-305, 25-2, Izumi-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0864, JP

(72) CHIBA, Akira, Ochiai Mansion 707, Tokyo 161, JP
FUKAO, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227, JP
MICHIOKA, Chikara, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0864, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H02P 7/05 → (51) H02P 7/00

(51) **H03B 5/06** (11) **0 853 837 B1**
H03B 5/36

(25) En (26) En
(21) 97924216.1 (22) 18.06.1997

(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.07.1998

(86) IB 97/00734 18.06.1997

(87) WO 98/06171 1998/06 12.02.1998

(30) 07.08.1996 EP 96202211

- (54) • OSZILLATOR MIT EINER STARTSCHALTUNG
• OSCILLATOR COMPRISING A STARTING CIRCUIT
• OSCILLATEUR COMPRENANT UN CIRCUIT DE DEMARRAGE

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

(72) DIJKMANS, Eise, Carel, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03B 5/36 → (51) H03B 5/06

H03D 1/22 → (51) H04B 1/16

H03D 3/00 → (51) H04L 27/22

(51) **H03D 7/14** (11) **0 795 954 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97200727.2 (22) 11.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 17.09.1997

(30) 13.03.1996 FR 9603154

- (54) • Vorrichtung mit einem Ring-Mischer
• Apparatus comprising a ring mixer
• Dispositif incluant un mélangeur en anneau

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

(72) Puechberty, Eric, 75008 Paris, FR

Jean, Patrick, 75008 Paris, FR

Boyavalle, Christophe, 75008 Paris, FR

(74) Lottin, Claudine, Société Civile S.P.I.D. 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03F 1/00** (11) **0 716 502 B1**
H03F 1/32 H03F 3/30

(25) En (26) En
(21) 95119027.1 (22) 04.12.1995

(84) DE FR GB

(43) 12.06.1996

(30) 05.12.1994 US 349261

- (54) • Integrierte Verstärkerschaltung mit mehreren komplementären Stufen
• Integrated-circuit (IC) amplifier with plural complementary stages
• Amplificateur circuit intégré à plusieurs étages complémentaires

(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One
Technology Way, Norwood, MA 02062, US

(72) Gosser, Royal A., Reidsville, North Carolina
278320, US

Townsend, Jeffrey A., North Chelmsford,
Massachusetts 1863, US

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

(51) **H03F 1/32** (11) **0 633 656 B1**
H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 94110371.5 (22) 04.07.1994

(84) DE FR GB

(43) 11.01.1995

(30) 05.07.1993 JP 16561193

20.12.1993 JP 31887193

- (54) • Spannungstromdifferentialwandler vom MOS-Typ
• MOS differential voltage-to-current converter circuit
• Convertisseur différentiel tension-courant à type MOS

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Deguchi, Koji, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03F 1/32 → (51) H03F 1/00

H03F 3/21 → (51) H03G 1/00

H03F 3/30 → (51) H03F 1/00

H03F 3/45 → (51) H03F 1/32

(51) **H03G 1/00** (11) **0 972 339 B1**
H03G 3/30 H03F 3/21

(25) En (26) En
(21) 98913076.0 (22) 23.03.1998

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

(43) 19.01.2000

(86) US 98/05768 23.03.1998

(87) WO 98/44627 1998/40 08.10.1998

(30) 31.03.1997 US 831460

- (54) • LEISTUNGSVERSTÄRKERSYSTEM MIT INTELLIGENTER STEUERUNG VON VERSTÄRKERMODULEN
• POWER AMPLIFICATION SYSTEM WITH INTELLIGENT CONTROL OF AMPLIFIER MODULES
• SYSTEME D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE AVEC COMMANDE INTELLIGENTE DE MODULES D'AMPLIFICATION

(73) BellSouth Intellectual Property Corporation, Suite
510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) DEMARCO, Anthony, Thomas, Duluth, GA 30097,
US

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H03G 1/00** (11) **1 030 442 B1**
(25) It (26) En

(21) 99830115.4 (22) 05.03.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 23.08.2000

(30) 19.02.1999 IT MI990350

- (54) • Mehrstufiger Verstärker mit variabler Verstärkung, grosser Bandbreite und reduzierten Phasenvariationen
• Variable-gain multistage amplifier with broad bandwidth and reduced phase variations
• Amplificateur multi-étage à gain variable, à large bande et variations de phase réduites

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) PISATI Valerio, 27040 BOSNASCO (Prov. of Pavia),
IT

PORTALURI Salvatore, 27100 PAVIA, IT

SAVO Alessandro, 27100 PAVIA, IT

MARCHESE Stefano, 27100 PAVIA, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H03G 3/02 → (51) G10H 1/34

H03G 3/20 → (51) H04B 1/10

H03G 3/30 → (51) H03G 1/00

(51) **H03G 3/34** (11) **0 757 437 B1**
(25) En (26) En

(21) 96305595.9 (22) 30.07.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 05.02.1997

(30) 04.08.1995 US 511138

- (54) • Steuerung der Stromversorgung in einem Computer
• Power management in a computer
• Gestion d'alimentation dans un ordinateur

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249,
Houston Texas 77070, US

(72) Tran, Thanh T., Tomball, Texas 77375, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H03H 3/08 → (51) H03H 9/64

(51) **H03H 7/01** (11) **1 058 964 B1**
(25) De (26) De

(21) 99917761.1 (22) 02.03.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.12.2000

(86) DE 99/00550 02.03.1999

(87) WO 99/45643 1999/36 10.09.1999

(30) 03.03.1998 DE 19809021

- (54) • TIEFPASSFILTER FÜR EINE FREQUENZWEICHE
• LOW-PASS FILTER FOR A DIPLEXER
• FILTRE PASSE-BAS POUR DIPLEXEUR

(73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450
Hanau, DE

(72) PETZOLD, Jörg, D-63486 Bruchköbel, DE

BEICHLER, Johannes, D-63110 Rodgau, DE

HEUMANN, Dirk, D-61130 Nidderau, DE

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

H03H 7/30 → (51) G06F 17/10

H03H 7/40 → (51) G06F 17/10

(51) **H03H 9/64** (11) **0 928 064 B1**
H03H 3/08

(25) En (26) En
(21) 99100121.5 (22) 27.10.1992

(84) DE FR GB

(43) 07.07.1999

(30) 28.10.1991 JP 28169491

19.02.1992 JP 3227092

- (54) • Akustisches Oberflächenwellenfilter
• Surface-acoustic-wave filter
• Filtre à ondes acoustiques de surface

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Satoh, Yoshio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa, 211-8588, JP

Ikata, Osamu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa, 211-8588, JP

Miyashita, Tsutomu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa, 211-8588, JP

Matsuda, Takashi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa, 211-8588, JP

Takamatsu, Mitsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 01128369.4 / 1 193 869
01128370.2 / 1 193 870
(62) 96108331.8 / 0 732 806
92309830.5 / 0 541 284

(51) **H03H 9/64** (11) **0 935 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910548.3 (22) 31.10.1997
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 18.08.1999
(86) GB 97/02993 31.10.1997
(87) WO 98/19394 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 GB 9622654
(54) • **AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENFILTER**
• **SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTERS**
• **FILTRE A ONDES DE SURFACE**

(73) Clarisay, Inc., 2626 Howell Street, Suite 840, Dallas, Texas TX 75204, US
Sawcom Limited, 13 Crescent East, Barnet, Hertfordshire EN4 OEY, GB
(72) Flowers, James Edward, Dallas, Texas 75205, US
Heighway, James, 65510 Loudenvielle, FR
(74) Gallafent, Antony Xavier, Gallafent & Co., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **H03J 5/02** (11) **0 739 535 B1**
H03J 7/02
(25) En (26) En
(21) 95933589.4 (22) 25.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.1996
(86) IB 95/00915 25.10.1995
(87) WO 96/15652 1996/25 30.05.1996
(30) 15.11.1994 EP 94203329
(54) • **ABSTIMMSYSTEM MIT DC-DC-UMSETZER**
• **TUNING SYSTEM WITH DC-DC CONVERTER**
• **SYSTEME D'ACCORD A CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREKELMANS, Johannes, Hubertus, Antonius, 1026 Singapore, SG
(74) Kooiman, Josephus Johannes Antonius, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03J 7/02** → (51) H03J 5/02
(51) **H03K 5/08** (11) **0 844 736 B1**
H04L 25/06 H04B 10/158
(25) En (26) En
(21) 97309327.1 (22) 19.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 JP 31386296
(54) • **Schaltung zur Wellenformung und Datenserder mit einer solchen Schaltung**
• **Waveform-Shaping circuit and a data-transmitting apparatus using such a circuit**
• **Circuit a former des impulsions et transmetteur d'informations utilisant un tel circuit**

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Shimizu, Takayuki, Kitakatsuragi-gun, Nara 636, JP
Yokogawa, Naruichi, Kashihara-shi, Nara 634, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03K 19/23** (11) **0 725 357 B1**
G06F 7/00 G06J 1/00
H03K 5/24 G06F 7/02
G06F 17/15 G06F 7/60
H03M 1/42 H03M 1/80
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 96101268.9 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 1409395
(54) • **Halbleiteranordnung, Schaltung mit dieser Anordnung, und Korrelationsrechner, Signalwandler und Signalverarbeitungssystem, in welchem die Schaltung angewandt wird**
• **Semiconductor device, circuit having the device, and correlation calculation apparatus, signal converter, and signal processing system utilizing the circuit**
• **Dispositif à semi-conducteurs, circuit ayant ce dispositif, et dispositif de calcul de corrélation, convertisseur de signaux, et système de traitement de signaux utilisant ce circuit**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Katsuhisa, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyawaki, Mamoru, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H03L 7/107** (11) **0 836 282 B1**
H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 97307795.1 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 JP 28601396
(54) • **Empfangsvorrichtung und -verfahren und Phasenregelkreis**
• **Receiving apparatus and method and phase lock loop circuit**
• **Appareil et procédé de réception et boucle à verrouillage de phase**

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Shiimoto, Shoji, Tokyo 141, JP
Yuchi, Hirofumi, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03M 1/00** → (51) H03M 1/10
H03M 1/06 → (51) G06F 1/02
H03M 1/06 → (51) H03M 1/14
(51) **H03M 1/10** (11) **1 080 433 B1**
G06F 17/40 H03M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913051.1 (22) 16.04.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.03.2001
(86) CH 99/00154 16.04.1999
(87) WO 99/60496 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 EP 98810452
(54) • **SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DER PHASENABWEICHUNG ZWISCHEN MEHREREN ANALOG-DIGITAL-WANDLERN IN EINEM DATENERFASSUNGSSYSTEM**

(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Boie, Werner, F-67200 Strasbourg, FR
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03M 1/42** → (51) H03K 19/23
H03M 1/80 → (51) H03K 19/23
(51) **H03M 7/30** (11) **0 786 762 B1**
G10L 19/04
(25) Ja (26) En
(21) 95932940.0 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.07.1997
(86) JP 95/01989 29.09.1995
(87) WO 96/11468 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 JP 24412894
(54) • **VERFAHREN ZUR VEKTORKODIERUNG UND ENTSPRECHENDER KODIERER/DEKODIERER**
• **VECTOR ENCODING METHOD AND ENCODER/DECODER USING THE METHOD**
• **PROCEDE DE CODAGE DE VECTEURS ET CODEUR/DECODEUR ASSOCIE**

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) KATAOKA, Akitoshi, Tokyo 177, JP
IKEDO, Jotaro, Kanagawa 238-03, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **0 986 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202924.9 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 10.09.1998 GB 9819689
(54) • **Turbo-Code Dekodierer**
• **Turbo-code decoder**
• **Décodeur de turbo-code**

(73) CIRCUIT AND METHOD FOR CALIBRATING PHASE SHIFT BETWEEN A PLURALITY OF ANALOG-DIGITAL-CONVERTER IN A DATA ACQUISITION SYSTEM
• **CIRCUIT ET METHODE POUR CALIBRER LE DEPHASAGE ENTRE UNE PLURALITE DE NUMERISEURS DANS UN SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES**

(73) Acqiris, 18, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) HUNGERBUEHLER, Viktor, CH-1242 Satigny, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H03M 1/14** (11) **0 727 878 B1**
H03M 1/06 H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 96100476.9 (22) 15.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.1996
(30) 23.01.1995 EP 95400129
(54) • **Schaltungsanordnung zur A/D-Umsetzung eines Videosignals mit Hoch- oder Zwischenfrequenz**
• **Circuit for A/D conversion of a video RF or IF signal**
• **Circuit pour la conversion analogique/numérique d'un signal vidéo à fréquence radio ou à fréquence intermédiaire**

(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Boie, Werner, F-67200 Strasbourg, FR
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (73) Tandberg Television ASA, Phillip Pedersens vei 20, P.O. Box 322, 1326 Lysaker, NO
- (72) Makarian, Garegin, Chilworth, Hampshire SO16 7HN, GB
- Pickavance, Keith, Romsey, Hampshire SO51 7RW, GB
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- *Method for deriving at least one quality indication of a received signal*
- *Méthode pour dériver au moins un signal indiquant la qualité d'un signal reçu*

- (73) Blaupunkt-Werke GmbH, Robert-Bosch-Strasse 200, D-31139 Hildesheim, DE
- (72) Kässer, Jürgen, Dr., D-31199 Diekhofen, DE
- Herrmann, Matthias, Dr., D-31141 Hildesheim, DE

H04B 1/30 → (51) H04B 1/16

H04B 1/38 → (51) H04M 1/60

H04B 1/69 → (51) G01S 13/02

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 145 445 B1**
- H04L 25/03
- (25) De (26) De
- (21) 00904817.4 (22) 03.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) DE 00/00019 03.01.2000
- (87) WO 00/44100 2000/30 27.07.2000
- (30) 20.01.1999 DE 19902100

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 125 377 B1**
- H04L 1/06 H04L 27/26
- (25) De (26) De
- (21) 99948847.1 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) EP 99/07102 23.09.1999
- (87) WO 00/25446 2000/18 04.05.2000
- (30) 26.10.1998 DE 19849318

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON FALTUNGSCODES*
- *METHOD AND DEVICE FOR DECODING CONVOLUTION CODES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECODAGE DE CODES DE CONVOLUTION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) DOETSCH, Markus, D-81539 München, DE
- JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE
- PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE
- SCHMIDT, Peter, D-67167 Erpolzheim, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DURCH EIN MEHRANTENNENSYSTEM GLEICHZEITIG EMPFANGENEN OFDM-SIGNALEN*
- *METHOD FOR PROCESSING OFDM SIGNALS SIMULTANEOUSLY RECEIVED VIA A MULTIPLE ANTENNA SYSTEM*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX OFDM RECUS SIMULTANEMENT VIA UN SYSTEME D'ANTENNES MULTIPLES*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhofstrasse 15, D-81671 München, DE
- (72) LAUTERJUNG, Jürgen, D-82008 Unterhaching, DE
- BALZ, Christoph, D-81543 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 7/185 → (51) G01C 21/00

H04B 7/185 → (51) G01S 5/14

- (51) **H04B 1/10** (11) **0 645 063 B1**
- H03G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 93911385.8 (22) 24.05.1993
- (84) DE FR GB SE
- (43) 29.03.1995
- (86) US 93/04870 24.05.1993
- (87) WO 93/26094 1993/30 23.12.1993
- (30) 08.06.1992 US 895309

- (54) • *AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGULIERUNG FÜR EINEN EMPFÄNGER*
- *RECEIVER AUTOMATIC GAIN CONTROL*
- *COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE D'UN RECEPTEUR*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HECK, Joseph, P., Fort Lauderdale, FL 33324, US
- FERRER, Enrique, Miami, FL 33175, US
- (74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 064 737 B1**
- H04Q 7/38
- (25) De (26) De
- (21) 99924692.9 (22) 25.03.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 03.01.2001
- (86) DE 99/00917 25.03.1999
- (87) WO 99/49684 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 DE 19813183
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KANALZUWEISUNG IN EINEM CDMA FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR ALLOCATING CHANNELS IN A CDMA RADIOCOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION AMCR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAHRENBURG, Stefan, D-81477 München, DE
- BAIER, Paul, Walter, D-67661 Kaiserslautern, DE
- EMMER, Dieter, D-82319 Starnberg, DE
- MAYER, Jürgen, D-67105 Schifferstadt, DE
- SCHLEE, Johannes, D-89134 Blaustein, DE
- WEBER, Tobias, D-67731 Otterbach, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/22

H04B 1/10 → (51) G06F 1/02

H04B 1/10 → (51) G06F 17/10

H04B 1/10 → (51) H04B 1/16

- (51) **H04B 1/16** (11) **0 617 519 B1**
- H04B 1/10 H04B 1/30
- H03D 1/22
- (25) De (26) De
- (21) 94103158.5 (22) 03.03.1994
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
- (43) 28.09.1994
- (30) 24.03.1993 DE 4309518
- (54) • *Verfahren zur Ableitung mindestens eines von der Qualität eines empfangenen Signals abhängigen Qualitätssignals*

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/24

H04B 10/14 → (51) H01S 5/40

- (51) **H04B 10/155** (11) **0 771 089 B1**
- H04L 27/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402236.2 (22) 21.10.1996
- (84) DE DK GB IT
- (43) 02.05.1997
- (30) 23.10.1995 FR 9512436
- (54) • *Einrichtung zur Amplitudenmodulation mit Elektroabsorptionsmodulator*
- *Amplitude modulation device with an electro-absorption modulator*
- *Dispositif de modulation d'amplitude à modulateur à electro-absorption*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Grandpierre, Georges, 91630 Guibeville, FR
- Brandon, Eric, 92340 Bourg la Reine, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 10/158 → (51) H03K 5/08

H04B 10/17 → (51) H01S 3/06

H04H 7/00 → (51) G10H 1/34

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 763 296 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96903188.9 (22) 11.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.1997
- (86) IB 96/00204 11.03.1996
- (87) WO 96/31033 1996/44 03.10.1996
- (30) 29.03.1995 EP 95200784
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES VORGEGEBENEN ZEITBEZUGS ZWISCHEN EINGABE UND AUSGABE VON DATEN SOWIE SENDER UND EMPFÄNGER FÜR EIN SOLCHES SYSTEM*
- *SYSTEM FOR PROVIDING A PREDETERMINED TIMING RELATION BETWEEN INPUTTING AND OUTPUTTING OF DATA; TRANSMITTER AND RECEIVER FOR SUCH A SYSTEM*
- *SYSTEME Etablissant une relation de temps prédéterminée entre l'entrée et la sortie de données; émetteur et receveur correspondants*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLOKS, Rudolf, Henricus, Johannes, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04J 3/06 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04J 3/16** (11) **0 606 396 B1**
- H04L 12/28 H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 92922425.1 (22) 01.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 20.07.1994
- (86) US 92/08610 01.10.1992
- (87) WO 93/07691 1993/10 15.04.1993
- (30) 01.10.1991 US 769425
- (54) • *LOKALES FUNKFREQUENZNETZWERK*
- *A RADIO FREQUENCY LOCAL AREA NETWORK*
- *RESEAU LOCAL A RADIOFREQUENCES*

- (73) NORAND CORPORATION, 550 Second Street, S.E., Cedar Rapids, IA 52401, US
- (72) MEIER, Robert, C., Cedar Rapids, IA 52043, US
- LUSE, Ronald, E., Cedar Rapids, IA 52406, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **0 873 610 B1**
H04Q 7/18

- (25) En (26) En
- (21) 96939723.1 (22) 18.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 28.10.1998
- (86) US 96/18404 18.11.1996
- (87) WO 97/25792 1997/31 17.07.1997
- (30) 11.01.1996 US 584666

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFÜGUNGSTELLUNG VON ANWEISUNGEN ZUM UMHHERSTREIFEN AN DATEN-EMPFÄNGERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ROAMING INSTRUCTIONS TO DATA COMMUNICATION RECEIVERS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE D'INSTRUCTIONS DE DEPLACEMENT A DES RECEPTEURS DE COMMUNICATION DE DONNEES*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) WEISS, Karl, Robert, Singapore 0923, SG
- (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04J 13/00** (11) **0 980 159 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99400902.5 (22) 13.04.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 16.02.2000
- (30) 12.08.1998 FR 9810345
- (54) • *Gerät ermöglichend verschiedene Spreizfaktoren mit Erhaltung eines gemeinsamen Verschlüsselungskodes*
- *Device enabling different spreading factors whilst preserving a common scrambling code*
- *Dispositif permettant des facteurs d'étalement différents tout en préservant un code d'embrouillage commun*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gourgue, Frédéric, 75017 Paris, FR
- Roosen, Fabienne, 92340 Bourg La Reine, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

H04L 7/033 → (51) H03L 7/107

H04L 7/10 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 9/00** (11) **1 133 849 B1**
H04N 7/167

- (25) De (26) De
- (21) 99965472.6 (22) 15.12.1999
- (84) AT CH DE GB LI
- (43) 19.09.2001
- (86) EP 99/09981 15.12.1999
- (87) WO 00/49763 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 DE 19906450
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES VERSCHLÜSSELTEN NUTZ-DATENSTROMS UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTSCHLÜSSELN EI-*

NES VERSCHLÜSSELTEN NUTZ-DATENSTROMS

- *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AN ENCODED USER DATA STREAM AND METHOD AND DEVICE FOR DECODING SUCH A DATA STREAM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GENERATION D'UN FLUX DE DONNEES UTILES CHIFFRE ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECHIFFREMENT D'UN FLUX DE DONNEES UTILES CHIFFRE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) RUMP, Niels, D-91056 Erlangen, DE
- KOLLER, Jürgen, D-91054 Erlangen, DE
- BRANDENBURG, Karlheinz, D-91054 Erlangen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04L 9/00 → (51) G01C 21/00

(51) **H04L 12/24** (11) **0 756 791 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95915257.0 (22) 13.04.1995
- (84) DE DK ES FR IT SE
- (43) 05.02.1997
- (86) GB 95/00846 13.04.1995
- (87) WO 95/29548 1995/47 02.11.1995
- (30) 20.04.1994 GB 9407817
- 17.10.1994 GB 9420938
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSNETZ*
- *DATA TRANSMISSION NETWORK*
- *RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) DORWARD, Richard, Munro, Coventry CV5 6PD, GB
- (74) Burrington, Alan, GEC Patent Department, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **0 754 378 B1**
H04N 7/173 H04L 27/20

- (25) En (26) En
- (21) 95913707.6 (22) 14.03.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.01.1997
- (86) US 95/03238 14.03.1995
- (87) WO 95/27352 1995/43 12.10.1995
- (30) 05.04.1994 US 223487
- (54) • *DIGITALE BIDIREKTIONALES HOCHGESCHWINDIGKEITSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *HIGH SPEED BIDIRECTIONAL DIGITAL CABLE TRANSMISSION SYSTEM*
- *SYSTEME BIDIRECTIONNEL DE TRANSMISSION NUMERIQUE A GRANDE VITESSE PAR CABLE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PAFF, Thomas, Michael, Los Altos, CA 94024, US
- GRAHAM, Hatch, Sunnyvale, CA 94088, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/28 → (51) H04J 3/16

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PAFF, Thomas, Michael, Los Altos, CA 94024, US
- GRAHAM, Hatch, Sunnyvale, CA 94088, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/28 → (51) H04J 3/16

(51) **H04L 12/40** (11) **0 736 987 B1**
H04L 29/14

- (25) En (26) En
- (21) 96302428.6 (22) 04.04.1996
- (84) DE ES FR IT
- (43) 09.10.1996
- (30) 08.04.1995 GB 9507350
- (54) • *Elektrisches Datenübertragungssystem*

- *An electrical data transmission system*
- *Système de transmission de données électriques*

- (73) Land Rover Group Limited, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB
- (72) Greenwood, Jeremy John, Sutton Coldfield, West Midlands, B73 5LL, GB
- (74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Gaydon Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 693 839 B1**
H04L 29/02

- (25) En (26) En
- (21) 95304982.2 (22) 18.07.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.1996
- (30) 19.07.1994 JP 16708794
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Paketdaten in einem Netzwerksystem*
- *Method and apparatus for transmitting packet data in a network system*
- *Procédé et dispositif de transmission de données par paquets dans un système de réseau*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Shiobara, Yasuhisa, c/o Intell.Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 12/56 → (51) H04J 3/16

H04L 25/02 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 25/03** (11) **0 787 394 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95936518.0 (22) 18.10.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 06.08.1997
- (86) EP 95/04087 18.10.1995
- (87) WO 96/13109 1996/20 02.05.1996
- (30) 21.10.1994 ES 9402196
- (54) • *ADAPTIVER ENTZERRER*
- *ADAPTIVE EQUALISER*
- *EGALISEUR ADAPTIF*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) PEREZ ABADIA, Mariano, E-28045 Madrid, ES
- NUNEZ LEON DE SANTOS, Gregorio, E-45004 Toledo, ES
- FERNANDEZ DURAN, Alfonso, E-28229 Villanueva del Pardillo, ES
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **0 850 527 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 96931127.3 (22) 13.09.1996
- (84) DE GB
- (43) 01.07.1998
- (86) FR 96/01417 13.09.1996
- (87) WO 97/10664 1997/13 20.03.1997
- (30) 15.09.1995 FR 9510832
- (54) • *ADAPTIVE ENTZERRUNGSEINRICHTUNG MIT MEHREREN MODEN*
- *ADAPTIVE MULTIMODE EQUALISER*
- *DISPOSITIF MULTIMODE D'EGALISATION ADAPTIVE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LABAT, Joël, F-29470 Plougastel, FR
- LAOT, Christophe, F-29217 Plougonvelin, FR
- MACCHI, Odile, F-91400 Orsay, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04L 25/03 → (51) H03M 13/29

H04L 25/06 → (51) H03K 5/08

H04L 27/04 → (51) H04B 10/155

H04L 27/06 → (51) H04L 27/22

H04L 27/20 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 27/22** (11) **0 645 917 B1**
H04L 27/06 H03D 3/00

(25) En (26) En

(21) 94114443.8 (22) 14.09.1994

(84) DE FR NL

(43) 29.03.1995

(30) 14.09.1993 JP 25222693

- (54) • Demodulator
• Demodulator
• Démodulateur

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuda, Hiroki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

Iwasaki, Motoya, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

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

H04L 27/26 → (51) H04B 7/08

H04L 29/02 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 29/06** (11) **0 739 118 B1**
G06F 13/12

(25) En (26) En

(21) 96201722.4 (22) 27.03.1992

(84) DE FR GB

(43) 23.10.1996

(30) 29.03.1991 JP 6663691

29.03.1991 JP 6663791

29.03.1991 JP 6641091

- (54) • Kommunikationsgerät
• Communication apparatus
• Appareil de communication

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Muramatsu, Kikuo, 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

Okamoto, Yasushi, 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

Arimoto, Akiya, 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

Suda, Shinji, 1 Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

Yokoyama, Etsuya, 840, Chiyoda-cho, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

Nita, Takeshi, 3-33, Miwa 2-chome, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP

Yamaguchi, Yuichiro, 3-1-17 Chuo, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

Satou, Yoshikazu, 3-1-17 Chuo, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

Matsumoto, Norio, 840, Choyoda-cho, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(62) 92302756.9 / 0 506 481

H04L 29/06 → (51) H04M 11/06

H04L 29/14 → (51) H04L 12/40

H04M 1/22 → (51) H01H 13/70

(51) **H04M 1/60** (11) **0 663 749 B1**
H04B 1/38

(25) En (26) En

(21) 95300190.6 (22) 12.01.1995

(84) DE FR GB IT SE

(43) 19.07.1995

(30) 13.01.1994 FI 94174

- (54) • Freisprecheinrichtung für ein mobiles Telefon
• Hands free equipment for a mobile telephone
• Equipement mains libres pour un téléphone mobile

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Vilmi, Toivo, SF-90830 Haukipudas, FI

Leppänen, Aki, SF-24280 Salo, FI

(74) Haws, Helen Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

H04M 1/72 → (51) G08B 3/10

(51) **H04M 11/06** (11) **1 118 204 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 99954677.3 (22) 28.09.1999

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

(43) 25.07.2001

(86) US 99/22455 28.09.1999

(87) WO 00/19617 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 US 165592

- (54) • SYSTEM UND VEFAHREN ZUR DSL MODEMKOMMUNIKATION ÜBER EINEN AC-VERBINDUNGSBUS
• PERFORMING DIGITAL SUBSCRIBER LINE (DSL) MODEM COMMUNICATION OVER AN AC LINK BUS
• ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION PAR MODEM DE LIGNE NUMERIQUE D'ABONNE (DSL) VIA UN BUS DE LIAISON CODEC AUDIO

(73) Conexant Systems, Inc., Joseph King, 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US

(72) MAXWELL, Conrad, A., Irvine, CA 92620, US

BRAUN, David, P., Irvine, CA 92604, US

SNEED, George, Christopher, Irvine, CA 92606, US

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

H04N 1/191 → (51) G06K 15/12

(51) **H04N 5/44** (11) **0 700 206 B1**
H04N 7/173

(25) En (26) En

(21) 95305953.2 (22) 25.08.1995

(84) AT DE ES FR GB NL

(43) 06.03.1996

(30) 31.08.1994 JP 23028194

14.10.1994 JP 27593694

- (54) • Empfängers für ein Video-auf-Anfrage-Signal
• Near video-on-demand signal receivers
• Récepteurs d'un signal vidéo à la demande

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Inoue, Hajime, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Kubota, Yukio, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Nagashima, Toshimichi, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Shimazu, Akira, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Kanota, Keiji, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

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

(60) 00201730.9 / 1 028 588

H04N 5/44 → (51) H03M 1/14

(51) **H04N 5/45** (11) **1 116 382 B1**
(25) De (26) De

(21) 99955743.2 (22) 17.09.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 18.07.2001

(86) DE 99/02994 17.09.1999

(87) WO 00/18115 2000/13 30.03.2000

(30) 23.09.1998 DE 19843660

- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BILD-IN-BILD-EINBLENDUNG
• METHOD AND CIRCUIT FOR IMAGE-IN-IMAGE OVERLAY
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR L'INCRUSTATION D'IMAGES

(73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE

(72) BRETT, Maik, D-81539 München, DE

MENDE, Manfred, D-82008 Unterhaching, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **0 812 509 B1**
G11B 27/031

(25) En (26) En

(21) 96908588.5 (22) 01.03.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 17.12.1997

(86) US 96/02779 01.03.1996

(87) WO 96/27263 1996/40 06.09.1996

(30) 01.03.1995 US 396574

- (54) • DIGITALVIDEO-PRODUKTIONSSYSTEM MIT DOPPELTER SPEICHERUNG DERSELBEN VIDEODATEN EINSCHLIESSLICH ZUGEHÖRIGER ZEITMARKEN FÜR SCHNITTBEARBEITUNG AUF ENTSPRECHENDEN ZWEI WECHSELBAREN DATENTRÄGERN UND MIT JEWEILS UNTERSCHIEDLICHEM KOMPRESSIONSGRAD
• DIGITAL VIDEO PRODUCTION SYSTEM STORING TWICE THE SAME VIDEO DATA ALONG WITH CORRELATED EDIT TIME CODE INFORMATION ON RESPECTIVE TWO REMOVABLE STORAGE MEDIA AT DIFFERENT RATE OF COMPRESSION

- SYSTÈME DE PRODUCTION VIDÉO NUMÉRIQUE À DOUBLE ENREGISTREMENT DE LA MME INFORMATION VIDÉO, ACCOMPAGNÉE DE CODES DE TEMPS POUR MONTAGE VIDÉO, SUR DEUX MOYENS DE STOCKAGE ÉCHANGEABLES RESPECTIFS AVEC TAUX DE COMPRESSION DIFFÉRENTS.

(73) Washino, Kinya, 750 Huyler Street, Teterboro, NJ 07608, US

(72) WASHINO, Kinya, Teterboro, NJ 07608, US

SCHWAB, Barry, H., West Bloomfield, MI 48322, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H04N 7/167 → (51) H04L 9/00

H04N 7/173 → (51) H04L 12/28

H04N 7/173 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 7/18** (11) **1 010 328 B1**
(25) En (26) En

(21) 97937381.8 (22) 25.08.1997

(84) DE ES FR GB IT

- (43) 21.06.2000
- (86) CA 97/00603 25.08.1997
- (87) WO 99/11069 1999/09 04.03.1999
- (54) • **VIDEOSICHERHEITSSYSTEM**
• VIDEO SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE A VIDEO
- (73) DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD., 1645 Flint Road, Downsview, Ontario M3J 2J6, CA
- (72) PARKER, James, North York, Ontario M3M 2Y5, CA
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **0 942 604 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99104623.6 (22) 09.03.1999
 (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
 (43) 15.09.1999
 (30) 10.03.1998 KR 9807977
 10.02.1999 KR 9904675

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines begrenzenden Rechtecks einer Videobjektfläche für zwischenzeilenabgetastete Videosignale
- Method and apparatus for generating a bounding rectangle of a vop for interlaced scan type video signals
- Procédé et dispositif générant un rectangle limitant d'un plan objets vidéo pour signaux vidéo de type de balayage non entralacé

- (73) Hyundai Curitel, Inc., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-shi, Kyoungki-do, KR
- (72) Park, Cheol Soo, Suwon-shi, Kyonggi-do, 442-191, KR
- Moon, Joo Hee, Kwangjin-gu, Seoul, 143-203, KR
- Kim, Hae Kwang, Kwangjin-gu, Seoul, 143-150, KR
- Kim, Jong Deuk, Songpa-gu, Seoul, 138-130, KR
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **H04N 7/52** (11) **0 731 615 B1**
 H04N 7/62
 (25) En (26) En
 (21) 96103495.6 (22) 06.03.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 11.09.1996
 (30) 06.03.1995 JP 4553295

- (54) • Bilddekodierungssystem zur Dekodierung von Bilddaten in Synchronisation mit einem Systemtakt
- Video decoding device for decoding video data in synchronism with a system clock
- Système de décodage vidéo pour décoder des données vidéo en synchronisation avec une horloge de système

- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Noda, Yasumasa, Minato-ku, Tokyo, JP
- Goto, Eiitsu, Minato-ku, Tokyo, JP
- Nakajima, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H04N 7/62 → (51) H04N 7/52

(51) **H04N 9/28** (11) **1 106 015 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99941478.2 (22) 30.07.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 13.06.2001
 (86) EP 99/05450 30.07.1999
 (87) WO 00/08863 2000/07 17.02.2000
 (80) 07.08.1998 DE 19835803

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONVERGENZKORREKTUR IN EINEM FERNSEHEMPFÄNGER**
- METHOD AND APPARATUS FOR CONVERGENCE CORRECTION IN A TELEVISION RECEIVER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE CONVERGENCE DANS UN RECEPTEUR DE TELEVISION
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) GLEIM, Günter, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
- REKLA, Bernd, D-78048 VS-Villingen, DE
- (74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **0 809 913 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96939270.3 (22) 09.12.1996

- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.1997
- (86) IB 96/01393 09.12.1996
- (87) WO 97/23097 1997/27 26.06.1997
- (30) 19.12.1995 EP 95203553
 01.07.1996 EP 96201823
- (54) • **TIEFENABHÄNGIGE PARALLAKTISCHE PIXELVERSCHIEBUNG**
- PARALLACTIC DEPTH-DEPENDENT PIXEL SHIFTS
- DECALAGES PARALLACTIQUES DE PIXELS DEPENDANT DE LA PROFONDEUR

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEIJERS, Patrick, Fransiscus, Paulus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04Q 7/18 → (51) H04J 3/16

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 938 820 B1**
 H04Q 7/38 H04B 7/26
 (25) De (26) De
 (21) 97948719.6 (22) 06.11.1997

- (84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.09.1999
- (86) DE 97/02581 06.11.1997
- (87) WO 98/23104 1998/21 28.05.1998
- (30) 18.11.1996 DE 19647629
 16.12.1996 DE 19652303

- (54) • **VERFAHREN UND BASISSTATIONSSYSTEM ZUR KONFIGURIERUNG EINER FUNKSCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINER MOBILSTATION UND EINER BASISSTATION EINES ZEITMULTIPLEX-MOBILFUNKSYSTEMS FÜR EINE PAKETDATENÜBERTRAGUNG**
- PROCESS AND BASE STATION SYSTEM FOR CONFIGURING AN AIR INTERFACE BETWEEN A MOBILE STATION AND A BASE STATION IN A TIME-DIVISION MULTIPLEX MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM FOR PACKET DATA TRANSMISSION
- PROCEDE ET SYSTEME DE STATION DE BASE POUR LA CONFIGURATION D'UNE INTERFACE RADIO ENTRE UNE STATION MOBILE ET UNE STATION DE BASE D'UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE A MULTIPLEXAGE DANS LE TEMPS POUR UNE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (72) MENZEL, Christian, D-82216 Maisach, DE
- ÖTTL, Martin, D-82362 Weilheim, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 943 214 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97949744.3 (22) 03.12.1997

- (84) DE FI GB
- (43) 22.09.1999
- (86) US 97/22189 03.12.1997
- (87) WO 98/26626 1998/24 18.06.1998
- (30) 09.12.1996 US 760946

- (54) • **VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINER EINZIGEN RUFNUMMER AN ZWEI FUNKTELEFONEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ**
- METHOD FOR ASSOCIATING ONE DIRECTORY NUMBER WITH TWO MOBILE STATIONS WITHIN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK
- PROCEDE POUR ASSOCIER UN NUMERO D'ANNUAIRE A DEUX STATIONS MOBILES D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) BOLTZ, David, Garland, TX 75044, US
- WESTBROOK, Bret, Irving, TX 75060, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 732 861 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96103191.1 (22) 01.03.1996

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 18.09.1996
- (30) 13.03.1995 DE 19509000

- (54) • Verfahren zur Übertragung von Teilnehmerdaten zwischen Netzknoten in mindestens einem die Struktur eines intelligenten Netzes unterstützenden Kommunikationsnetz
- Method for transferring subscriber data between network nodes in at least one of the structures of an intelligent network supporting the communication network
- Procédé de communication de données d'abonnés entre des noeuds du réseau dans au moins une des structures du réseau intelligent supportant le réseau de communication

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Becher, Reinhard, Dr.rer.nat., 81245 München, DE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 068 751 B1**
 H04B 7/26
 (25) De (26) De
 (21) 99920560.2 (22) 31.03.1999

- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 17.01.2001
- (86) DE 99/00972 31.03.1999
- (87) WO 99/52309 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 DE 19814898

- (54) • **VERFAHREN UND MOBILTEIL ZUM AUFBAUEN VON TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT DRAHTLOSER TELEKOMMUNIKATION, INSBESONDERE IN DECT/GAP-SYSTEMEN UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DRAHTLOSER TELEKOMMUNIKATION, INSBESONDERE DECT/GAP-SYSTEM**
- METHOD AND MOBILE ELEMENT FOR SETTING UP TELECOMMUNICATION LINKS IN TELECOMMUNICATION SYSTEMS INVOLV-

ING WIRELESS TELECOMMUNICATION, ESPECIALLY IN DECT-GAP SYSTEMS AND TELECOMMUNICATION SYSTEM INVOLVING WIRELESS TELECOMMUNICATION, ESPECIALLY A DECT/GAP SYSTEM

- PROCEDE ET ELEMENT MOBILE DESTINES A L'ETABLISSEMENT DE LIAISONS DE TELECOMMUNICATION DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION RADIO, NOTAMMENT LES SYSTEMES DECT/GAP ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION RADIO, NOTAMMENT UN SYSTEME DECT/GAP

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

(72) TERGLANE, Hermann-Josef, D-48619 Heek, DE

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 635 989 B1**
H04Q 7/36

(25) En (26) En

(21) 94111239.3 (22) 19.07.1994

(84) DE GB SE

(43) 25.01.1995

(30) 19.07.1993 JP 17713093

(54) • *Dynamische Kanalzuweisung mit hoher Kreuzkorrelation für Sektorenzellen*
• *High cross correlation dynamic channel assignment for sectorized cells*
• *Allocation dynamique de canaux à corrélation croisée élevée pour cellules sectorisées*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hamabe, Kojiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 697 163 B1**
(25) En (26) En

(21) 95913503.9 (22) 06.03.1995

(84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE

(43) 21.02.1996

(86) US 95/02517 06.03.1995

(87) WO 95/24810 1995/39 14.09.1995

(30) 07.03.1994 US 207032

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KANALVERGABE UNTER VERWENDUNG VON LEISTUNGSREGELUNG UND MOBILTELEFON-UNTERSTÜTZTEN HANDOVER MESSUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHANNEL ALLOCATION USING POWER CONTROL AND MOBILE-ASSISTED HANDOVER MEASUREMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'AFFECTATION DE CANAUX, UTILISANT LA COMMANDE DE LA PUISSANCE ET DES MESURES DE HANDOVER EFFECTUEES DEPUIS LES POSTES MOBILES*

(73) ERICSSON INC., P.O. Box 13969, 1 Triangle Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US

(72) HAARTSEN, Jacobus, Cornelis, S-245 42 Staffanstorp, SE

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

(60) 00125216.2 / 1 087 631

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 833 540 B1**
H04Q 7/22

(25) De (26) De

(21) 97115751.6 (22) 10.09.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IE

(43) 01.04.1998

(30) 30.09.1996 DE 19640310

(54) • *Verfahren und Kommunikationsnetz zur Übertragung von Informationen zwischen Netzeinrichtungen*
• *Method and communication network for transmitting information between network equipments*
• *Procédé et réseau de communication pour la transmission d'informations entre des équipements du réseau*

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

(72) Dettner, Harald, 35274 Kirchhain, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 856 236 B1**
H04Q 7/22

(25) En (26) En

(21) 96936655.8 (22) 18.10.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 05.08.1998

(86) US 96/16680 18.10.1996

(87) WO 97/15165 1997/18 24.04.1997

(30) 18.10.1995 US 544836

(54) • *FEEDBACK FÜR PAKETKANAL*
• *PACKET CHANNEL FEEDBACK*
• *RETOUR D'INFORMATION PAR CANAL PAQUETS*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US

(72) BILLSTÖM, Lars, S-171 60 Solna, SE

(74) DIACHINA, John, Garner, NC 27529, US
O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 935 401 B1**
(25) En (26) En

(21) 99300568.5 (22) 26.01.1999

(84) DE FI FR GB SE

(43) 11.08.1999

(30) 05.02.1998 US 19266

(54) • *Verfahren zur Optimierung der Rahmenfehler-rateinstellungen bei sanftem Weiterreichen*
• *Method for optimizing frame error rate settings during soft handoffs*
• *Procédé pour optimiser le réglage d'erreurs de trames pendant des transferts doux*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Baum, Modris Olgerts Allen, Rockaway, New Jersey 07866, US
Berliner, Edward Frederick, Whippany, New Jersey 07981, US
Durdik, Roy Herbert, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Pittampalli, Eshwar, Randolph, New Jersey 07869, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

H04Q 9/00 → (51) G08C 25/04

(51) **H04Q 11/00** (11) **0 642 288 B1**
(25) En (26) En

(21) 94117609.1 (22) 29.09.1988

(84) DE FR GB SE

(43) 08.03.1995

(30) 30.09.1987 JP 24834787
01.12.1987 JP 30515287
02.06.1988 JP 13695588

(54) • *Zeit- und Wellenlängenmultiplex-Umschaltssystem*
• *Time and wavelength division switching system*
• *Système de commutation à division de temps et de longueur d'onde*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Suzuki, Syuji, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
Nishio, Makoto, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP

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

(62) 88116057.6 / 0 310 058

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 583 612 B1**
H04J 3/06
H04L 25/02
H04L 7/10

(25) De (26) De

(21) 93111218.9 (22) 13.07.1993

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

(43) 23.02.1994

(30) 18.08.1992 DE 4227283

(54) • *Verfahren zum automatischen Ankoppeln eines Kommunikationssystems an einen externen Referenztakt*
• *Method for automatically connecting a communication system to an external reference clock*
• *Procédé pour connecter automatiquement un système de communication à une horloge de référence externe*

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

(72) Hoppe, Martin, Dipl.-Ing., D-59071 Hamm, DE
Leimkötter, Ulrich, Dipl.-Ing., D-45888 Gelsenkirchen, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 683 620 B1**
H04J 3/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 95400720.9 (22) 31.03.1995

(84) DE GB

(43) 22.11.1995

(30) 20.05.1994 FR 9406298

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von asynchronen Daten über einen synchronen Bus*
• *Method and apparatus for transmission of asynchronous data over a synchronous bus*
• *Procédé et dispositif de transmission de données asynchrone au moyen d'un bus synchrone*

(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR

(72) Sannino, Christian, F-78125 Vieille Eglise, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

H04R 1/10 → (51) H04R 25/00

H04R 9/02 → (51) H04R 9/06

(51) **H04R 9/06** (11) **0 624 049 B1**
H04R 9/02

(25) En (26) En

(21) 94106578.1 (22) 27.04.1994

(84) DE FR GB

(43) 09.11.1994

(30) 28.04.1993 JP 10230893
04.06.1993 JP 13449393

(54) • *Lautsprecherapparat*

- *A loudspeaker apparatus*
 - *Appareil haut-parleur*
 - (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
 - (72) Ishikawa, Keiji, Matsusaka-shi, Mie-ken, JP
Yamagishi, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka, JP
 - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **0 631 709 B1**
H04R 1/10
- (25) En (26) En
(21) 93907386.2 (22) 09.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 04.01.1995
(86) US 93/02168 09.03.1993
(87) WO 93/19562 1993/24 30.09.1993
(30) 18.03.1992 US 854479
- (54) • *ZWEITEILIGER KOPFHÖRER*
• *DUAL ELEMENT HEADPHONE*
• *CASQUE A DEUX ELEMENTS*
- (73) KOSS CORPORATION, 4129 North Port Washington
Avenue, Milwaukee Wisconsin 53212, US
- (72) KOSS, Michael, J., Glendale, WI 53209, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 025 744 B1**
G02C 11/06
- (25) NI (26) En
(21) 98951816.2 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.08.2000
(86) NL 98/00602 20.10.1998
(87) WO 99/21400 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 NL 1007321
- (54) • *HÖRGERÄT MIT MIKROPHONE-ARRAY*
• *HEARING AID COMPRISING AN ARRAY OF
MICROPHONES*
• *PROTHESE AUDITIVE COMPRENANT UN
ENSEMBLE MICROPHONES*
- (73) Technische Universiteit Delft, P.O.Box 5046, 2600
GA Delft, NL
Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van
Vollenhovenlaan 661 P.O. Box 3021, 3502 GA
Utrecht, NL
- (72) BOONE, Marinus, Marias, NL-2715 NG Zoetermeer,
NL
BERKHOUT, Augustinus, Johannes, NL-2597 LD
Den Haag, NL
MERKS, Ivo, Léon, Diane, Marie, NL-5615 SP
Eindhoven, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 116 414 B1**
B29C 70/60
- (25) En (26) En
(21) 99969888.9 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
(86) EP 99/06700 09.09.1999
(87) WO 00/19769 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 EP 98203228
- (54) • *OTOPLASTIK FÜR EIN HÖRGERÄT*
• *OTOPLASTIC FOR A HEARING AID*
• *ELEMENT D'OTOPLASTIE POUR PRO-
THESE AUDITIVE*

- (73) BELTONE NETHERLANDS B.V., Hurksestraat 42,
5652 AL Eindhoven, NL
- (72) CLAES, Rudi, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEUMERS, Joseph, F., J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen
Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL
-
- H05B 3/14** → (51) H05B 3/28
- (51) **H05B 3/28** (11) **0 731 623 B1**
H05B 3/56
- (25) En (26) En
(21) 96103332.1 (22) 04.03.1996
(84) AT CH FR IT LI
- SI
- (43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 IT MI950448
- (54) • *Heizvorrichtung mit automatischer Temperat-
reglung*
• *Heating device with automatic thermoregula-
tion*
• *Dispositif de chauffage à thermorégulation
automatique*
- (73) Marelli, Ernesto, Via Buttero, 20, 23887 Olgiate
Molgora (Lecco), IT
- (72) Marelli, Ernesto, 23887 Olgiate Molgora (Lecco), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- H05B 3/56** → (51) H05B 3/28
- H05B 6/20** → (51) H05B 6/34
- (51) **H05B 6/34** (11) **1 055 354 B1**
H05B 6/20
- (25) De (26) De
(21) 99908749.7 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB IT
- (43) 29.11.2000
(86) DE 99/00192 22.01.1999
(87) WO 99/41951 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 DE 19805644
- (54) • *VERFAHREN UND INDUKTIONSOFEN ZUM
SCHMELZEN VON KLEINSTÜCKIGEM ME-
TALL- UND/ODER METALLHALTIGEM
SCHÜTTGUT*
• *METHOD AND INDUCTION FURNACE FOR
MELTING A METALLIC OR METAL-CONTAIN-
ING BULK MATERIAL IN THE SHAPE OF
SMALL PIECES*
• *PROCEDE ET FOUR A INDUCTION POUR
FAIRE FONDRE UN PRODUIT CONSTITUE
DE PETITS MORCEAUX EN METAL ET/OU A
BASE DE METAL*
- (73) Induga Industrieöfen und Giesserei-Anlagen GmbH
& Co. KG, Robert-Perthel-Strasse 64-66, 50739
Köln, DE
- (72) BEBBER, Hans, D-45472 Mülheim, DE
FÄHNRIICH, Juan, D-50259 Pulheim-Sinthern, DE
PHILLIPPS, Günter, D-50767 Köln, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8,
42653 Solingen, DE
-
- H05B 6/64** → (51) F24C 7/02

- (51) **H05B 6/68** (11) **0 801 879 B1**
H05B 6/80
H05B 6/70
- (25) En (26) En
(21) 95914883.4 (22) 30.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- LT SI
- (43) 22.10.1997
(86) US 95/03757 30.03.1995
(87) WO 95/27387 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 US 221188
- (54) • *MIKROWELLEN-HEIZVORRICHTUNG MIT
VARIABLE FREQUENZ*
• *VARIABLE FREQUENCY MICROWAVE HEAT-
ING APPARATUS*
• *FOUR DE CHAUFFAGE A ONDES ULTRA-
COURTES A FREQUENCE VARIABLE*
- (73) LOCKHEED MARTIN ENERGY SYSTEMS, INC., P.O.
Box 2009, Oak Ridge, TN 37831-8243, US
- (72) BIBLE, Don, W., Clinton, TN 37716, US
LAUF, Robert, J., Oak Ridge, TN 37830, US
JOHNSON, Arvid, C., Cary, NC 27513, US
THIGPEN, Larry, T., Angier, NC 27501, US
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, D. YOUNG & CO., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H05B 6/70** → (51) H05B 6/68
- H05B 6/76** → (51) H05B 6/68
- H05B 6/80** → (51) H05B 6/68
- (51) **H05B 33/08** (11) **0 950 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952142.4 (22) 16.12.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT
- (43) 20.10.1999
(86) SE 97/02119 16.12.1997
(87) WO 98/30070 1998/27 09.07.1998
(30) 03.01.1997 SE 9700013
- (54) • *TREIBERSCHALTUNG UND BETRIEBSVER-
FAHREN*
• *DRIVER CIRCUIT AND METHOD OF OPER-
ATING THE SAME*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCEDE
PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Hakan, S-217 42 Malmö, SE
UGGMARK, Johan, S-227 60 Lund, SE
- (74) Onshage, Anders, et al, Ericsson Mobile
Communications AB, IPR Department, Nya
Vattentornet, 221 83 Lund, SE
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **0 791 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927825.8 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.08.1997
(86) IB 96/00900 06.09.1996
(87) WO 97/09869 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 US 524979
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMA-
LEN VERTEILUNG DER ENERGIE IN EINEM
GEBÄUDE ZUM ERREICHEN EINES TAR-
GETVERBRAUCHES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING
ENERGY EFFICIENCY OF A BUILDING SYS-
TEM FOR A TARGET ENERGY CONSUMP-
TION LEVEL*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A OPTIMISER L'EFFICACITE DE L'ENERGIE D'UN SYSTEME UTILISE DANS LE BATIMENT DANS LE BUT D'OBTENIR UN NIVEAU CIBLE DE CONSOMMATION D'ENERGIE*

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

(72) LYONS, Damian, M., Putnam Valley, NY 10579, US

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) G10H 1/34

(51) **H05B 41/295** (11) **0 693 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 95110851.3 (22) 11.07.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 24.01.1996
(30) 21.07.1994 DE 4425859
(54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb einer oder mehrerer Niederdruckentladungslampen*
• *Circuit for operating one or more low pressure discharge lamps*
• *Circuit pour alimenter une ou plusieurs lampes à décharge basse-pression*

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Rudolph, Bernd, D-81375 München, DE
Veser, Alwin, D-80803 München, DE

H05K 1/18 → (51) F01M 11/10

H05K 3/34 → (51) B23K 35/22

H05K 7/14 → (51) H01R 12/16

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**

A01J 7/00 → (51) A01K 13/00

A01K 1/12 → (51) A01K 13/00

(51) **A01K 13/00** (11) **0 332 231 B2**
A01J 7/00 A01K 1/12
(25) En (26) En
(21) 89107976.6 (22) 15.01.1986
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.1989
(30) 16.01.1985 NL 8500090
16.01.1985 NL 8500089
16.01.1985 NL 8500091
(54) • *Gerät zum Melken von Tieren, z.B. Kühen*
• *Device for milking animals, such as cows*
• *Dispositif de traite d'animaux, par exemple de vaches*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) van der Lely, Cornelis, Zug, CH

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(60) 94202065.2 / 0 630 559
94202066.0 / 0 630 560

94202067.8 / 0 630 561
94202761.6 / 0 630 566
(62) 86200064.3 / 0 189 954

A21C 11/16 → (51) A23L 1/16

A23C 9/127 → (51) C12N 1/20

(51) **A23C 9/13** (11) **0 546 200 B2**
A23C 9/154 A23G 1/00
A23F 5/14 A23L 2/38
A23C 13/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 91120821.3 (22) 04.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 16.06.1993
(54) • *Flüssiges Milchprodukt und Verfahren zu seiner Zubereitung*
• *Liquid milk product and process for its preparation*
• *Produit laitier liquide et procédé de préparation*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Groux, Michel John Arthur, CH-3438 Lauperswil, CH
Hugelshofer, Willy, CH-3510 Konolfingen, CH

A23C 9/154 → (51) A23C 9/13

A23C 13/14 → (51) A23C 9/13

A23F 5/14 → (51) A23C 9/13

A23G 1/00 → (51) A23C 9/13

A23K 1/00 → (51) C12N 1/20

(51) **A23L 1/16** (11) **0 450 428 B2**
A21C 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 91104516.9 (22) 22.03.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 09.10.1991
(30) 28.03.1990 IT 356718
(54) • *Spaghetti-Teigwaren*
• *Spaghetti-type pasta*
• *Pâte alimentaire du genre "Spaghetti"*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Graverini, Faliero, Arezzo, IT

(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

A23L 1/236 → (51) C13F 3/00

A23L 2/38 → (51) A23C 9/13

A44C 13/00 → (51) A44C 17/02

(51) **A44C 17/02** (11) **0 740 515 B2**
A44C 13/00
(25) De (26) De
(21) 95906959.2 (22) 17.01.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.11.1996
(86) EP 95/00159 17.01.1995
(87) WO 95/19116 1995/31 20.07.1995
(30) 17.01.1994 DE 9400701 U
(54) • *SCHMUCKSTÜCK*
• *PIECE OF JEWELRY*
• *BIJOU*

(73) Ehinger-Schwarz GmbH & Co. KG, W.P. Schwarz, Marktplatz 20, 89073 Ulm, DE

(72) SCHWARZ, Wolf-Peter, D-89073 Ulm, DE

(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60N 2/24** (11) **0 765 252 B2**
B60N 2/44 B60R 22/18

(25) De (26) De
(21) 94918337.0 (22) 18.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 02.04.1997
(86) EP 94/01607 18.05.1994
(87) WO 94/26553 1994/26 24.11.1994
(30) 19.05.1993 DE 4316930
(54) • *SITZBANK FÜR KRAFTFAHRZEUGE, INSBESONDERE WOHNMOBILE*
• *BENCH SEAT FOR MOTOR VEHICLES, IN PARTICULAR CAMPING CARS*
• *BANQUETTE POUR VEHICULES A MOTEUR, NOTAMMENT AUTOCARAVANES*

(73) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Nonnenbacher Weg 25, 88079 Kressbronn, DE

(72) GRIEGER, Andreas, D-88079 Kressbronn, DE

(74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B60N 2/44 → (51) B60N 2/24

B60R 22/18 → (51) B60N 2/24

(51) **B65D 77/06** (11) **0 509 228 B2**
(25) De (26) De
(21) 92104037.4 (22) 10.03.1992
(84) AT BE CH DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 21.10.1992
(30) 15.03.1991 DE 4108399
11.11.1991 DE 4136963
(54) • *Palettenbehälter*
• *Pallet-container*
• *Caisse-palette*

(73) PROTECHNA S.A., Rue Saint-Pierre 8, 1701 Fribourg, CH

(72) Schütz, Udo, W-5418 Selters, DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **C01F 7/68** (11) **0 327 419 B2**
C02F 1/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 89400156.9 (22) 19.01.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 09.08.1989
(30) 29.01.1988 FR 8801056
(54) • *Basisches Aluminiumchloridsulfat, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung als Flockulierungsmittel*
• *Basic aluminium chloride sulfate, process for its preparation, its use as a flocculating agent*
• *Chlorosulfate basique d'aluminium, son procédé de fabrication, son utilisation comme agent flocculant*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Cuet, Jean-Pierre, F-69340 Francheville le Haut, FR
Aubineau, Claude, F-69110 Sainte-Foy-les-Lyon, FR
Bonnell, Claudine, F-95220 Herblay, FR

(74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE

C02F 1/52 → (51) C01F 7/68

(51) **C02F 3/06** (11) **0 725 042 B2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 96460002.7 (22) 18.01.1996
(84) CH DE DK GB IT LI SE
(43) 07.08.1996

- (30) 02.02.1995 FR 9501412
- (54) • Verfahren zur Abwasserbehandlung mittels biologischen Filtern oder anderen Vorrichtungen mit sessilen Biomassen
• Method for the treatment of aqueous effluents using biofilters or other fixed-biomass devices
• Procédé de traitement d'effluents aqueux sur biofiltres ou autres dispositifs faisant appel aux cultures fixées
- (73) OTV Omnium de Traitements et de Valorisation S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 St Maurice Cédex, FR
- (72) Lesouef, André, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **C03C 13/00** (11) **0 679 145 B2**
(25) En (26) En
(21) 94904238.6 (22) 12.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.1995
- (86) GB 94/00053 12.01.1994
- (87) WO 94/15883 1994/17 21.07.1994
- (30) 15.01.1993 PCT/GB93/00085
15.01.1993 MX 9300200
09.07.1993 GB 9314236
- (54) • IN SALZLÖSUNG LÖSLICHE ANORGANISCHE FASERN
• SALINE SOLUBLE INORGANIC FIBRES
• FIBRES SOLUBRES INORGANIKUES SALINES
- (73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
- (72) JUBB, Gary Anthony, Worcestershire DY13 0LS, GB
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (60) 95120642.4 / 0 710 628

C07D 211/94 → (51) C08K 5/34

- (51) **C07D 311/72** (11) **0 656 894 B2**
C07J 9/00
(25) De (26) De
(21) 93919091.4 (22) 18.08.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 14.06.1995
- (86) EP 93/02207 18.08.1993
- (87) WO 94/05650 1994/07 17.03.1994
- (30) 27.08.1992 DE 4228476
- (54) • GEWINNUNG VON TOCOPHEROL UND STEROL
• ISOLATION OF TOCOPHEROL AND STEROL
• PROCEDE D'OBTENTION DE TOCOPHEROL ET DE STEROL
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) JEROMIN, Lutz, D-40723 Hilden, DE
JOHANNISBAUER, Wilhelm, D-40699 Erkrath, DE
GUTSCHE, Bernhard, D-40721 Hilden, DE
JORDAN, Volkmar, D-40822 Mettmann, DE
WOGATZKI, Herbert, D-40625 Düsseldorf, DE

C07D 401/12 → (51) C08K 5/34**C07D 401/14** → (51) C08K 5/34**C07D 471/10** → (51) C08K 5/34**C07D 491/22** → (51) C08K 5/34**C07D 519/00** → (51) C08K 5/34**C07J 9/00** → (51) C07D 311/72

- (51) **C08F 8/32** (11) **0 511 846 B2**
(25) En (26) En
(21) 92303862.4 (22) 29.04.1992
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 04.11.1992
- (30) 30.04.1991 JP 9882191
- (54) • Verfahren zur Herstellung von aminierten Olefin-Polymeren
• Process for producing aminated olefin polymers
• Procédé pour la préparation de polymères d'oléfines aminés
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Tomita, Masayuki, c/o Mitsubishi Petrochem. Co Ltd, Yokkaichi-Shi, Mie-Ken, JP
Uchino, Hideshi, c/o Mitsubishi Petrochem. Co Ltd, Yokkaichi-Shi, Mie-Ken, JP
Sugano, Toshihiko, c/o Mitsubishi Petrochem. Co Ltd, Yokkaichi-Shi, Mie-Ken, JP
Fujita, Takashi, c/o Mitsubishi Petrochem. Co Ltd, Yokkaichi-Shi, Mie-Ken, JP
Aritomi, Mitsutoshi, c/o Mitsubishi Petrochem. Co Ltd, Yokkaichi-Shi, Mie-Ken, JP
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C08K 5/34** (11) **0 309 402 B2**
C08K 5/35 C09D 7/12
C07D 519/00 C07D 491/22
C07D 471/10 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 211/94
- (25) En (26) De
(21) 88810623.4 (22) 13.09.1988
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.03.1989
- (30) 21.09.1987 US 99411
21.09.1987 US 99414
21.09.1987 US 99420

- (54) • N-substituierte sterisch gehinderte Amin-Stabilisatoren
• N-substituted hindered amine stabilizers
• Stabilisateurs à base d'amines avec empêchement stérique N-substituées
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
- (72) Winter, Roland A.E., Armonk New York 10504, US
Galbo, James P., Hartsdale New York 10530, US
Seltzer, Raymond, New City New York 10956, US
Behrens, Rudolf A., New Fairfield Connecticut 06812, US
Mar, Andrew, Norwalk Connecticut 06851, US
Schirmann, Peter J., Fairfield Connecticut 06430, US
Malherbe, Roger F., Dr., CH-4058 Basle, CH

C08K 5/35 → (51) C08K 5/34**C08L 57/00** → (51) C08L 71/12

- (51) **C08L 71/12** (11) **0 236 593 B2**
C08L 77/00 C08L 57/00
(25) En (26) En
(21) 86202277.9 (22) 16.12.1986
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 16.09.1987
- (30) 27.01.1986 NL 8600166
- (54) • Polymermischung, die ein Polyamid, einen Polyphenylenether und einen schlagzähmachenden Hilfsstoff enthält
• Polymer mixture which comprises a polyamide, a polyphenylene ether and an agent to improve the impact strength

- Mélange de polymères contenant un polyamide, un poly(éther de phénylène) et un agent qui améliore la résistance au choc
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady New York 12305, US
- (72) Van Der Meer, Roelof, NL-4600 AC Bergen op Zoom, NL
Hobbs, Stanley Y., Pittsfield Massachusetts 01201, US
- (74) Grever, Frederik, et al, General Electric Plastics B.V. P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL

- (51) **C08L 71/12** (11) **0 236 596 B2**
C08L 77/00 C08L 57/00
(25) En (26) En
(21) 86202388.4 (22) 30.12.1986
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 16.09.1987
- (30) 27.01.1986 NL 8600166
- (54) • Polymermischung, die einen Polyamid, ein Polyphenylenether und einen schlagzähmachenden Hilfsstoff enthält
• Polymer mixture which comprises a polyamide, a polyphenylene ether and an agent to improve the impact resistance
• Mélange de polymères contenant un polyamide, un poly(éther de phénylène) et un agent qui améliore la résistance au choc
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady New York 12305, US
- (72) van der Meer, Roelof, NL-4600 AC Bergen op Zoom, NL
De Munck, Johannes Wilhelmus Jacobus, NL-4600 AC Bergen op Zoom, NL
Heuschen, Jean Marie Hubert, NL-4600 AC Bergen op Zoom, NL
Pratt, Charles F., Pittsfield, Mass. 01201, US
- (74) Grever, Frederik, et al, General Electric Plastics B.V. P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL

C08L 77/00 → (51) C08L 71/12**C09D 7/12** → (51) C08K 5/34

- (51) **C12N 1/20** (11) **0 768 375 B2**
A23K 1/00 A23C 9/127
// (C12N1/20, C12R1:225)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96202911.2 (22) 06.07.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.04.1997
- (54) • Milchbakterien
• Lactic bacteria
• Bactérie lactique
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Brassart, Dominique, 1030 Bussigny, CH
Donnet, Anne, 1806 Saint-Legier, CH
Link, Harriet, 1800 Vevey, CH
Mignot, Olivier, 1800 Vevey, CH
Neeser, Jean-Richard, 1010 Lausanne, CH
Rochat, Florence, 1820 Montreux, CH
Schiffirin, Eduardo, 1023 Crissier, CH
Servin, Alain, 92296 Chatenay-Malabry, FR
92810516.2 / 0 577 904

C13F 1/00 → (51) C13F 3/00

- (51) **C13F 3/00** (11) **0 545 890 B2**
C13F 1/00 A23L 1/236
(25) Fr (26) Fr
(21) 93100241.4 (22) 09.03.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 09.06.1993
(30) 30.03.1988 BE 8800371

- (54) • *Kräftige Süsstoffe enthaltende Produkte auf Grund der Saccharose und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Saccharose based products containing high potency sweeteners and process for making the same*
• *Produits à base de saccharose contenant des édulcorants à haut pouvoir sucrant et procédés pour leur obtention*
- (73) RAFFINERIE TIRLEMONTTOISE, Avenue de Tervuren 182, 1150 Bruxelles, BE
- (72) Daenekindt, Luc, B-9308 Gijzegem, Aalst, BE
Smits, Georges, B-9308 Gijzegem, Aalst, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
- (62) 89870039.8 / 0 335 852

F17C 6/00 → (51) F25J 3/04

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 567 360 B2**
F17C 6/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 93400745.1 (22) 23.03.1993
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.10.1993
(30) 24.03.1992 FR 9203500
- (54) • *Verfahren und Apparat zum Überführen einer Flüssigkeit*
• *Process and installation for the transfer of a liquid*
• *Procédé et installation de transfert de liquide*
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Darrebeau, Bernard, F-78500 Sartrouville, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

G01N 33/68 → (51) G01N 33/86

- (51) **G01N 33/86** (11) **0 694 168 B2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 94910007.7 (22) 23.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

SI

- (43) 31.01.1996
(86) GB 94/00592 23.03.1994
(87) WO 94/22018 1994/22 29.09.1994
(30) 24.03.1993 GB 9306053
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VON BLUTPLÄTTCHEN ABSTAMMENDEN MIKROVESIKEL*
• *ASSAY FOR PLATELET-DERIVED MICROVESICLES*
• *TEST DE MICROVESICULES DERIVEES DES PLAQUETTES*
- (73) SOLUM, Nils Olav, Oksval Terrasse 2, 1450 Nesoddtangen, NO
BROSSTAD, Frank, Oppsal Terrasse 2, 0686 Oslo, NO
HOLME, Pal Andre, Sofienberggt. 4a, 0456 Oslo, NO
GOGSTAD, Geir, Kjetils vei 8B, 0494 Oslo, NO
- (72) SOLUM, Nils Olav, 1450 Nesoddtangen, NO
BROSSTAD, Frank, 0686 Oslo, NO
HOLME, Pal Andre, 0456 Oslo, NO
GOGSTAD, Geir, 0494 Oslo, NO
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G05B 19/05** (11) **0 586 813 B2**
(25) En (26) En
(21) 93110447.5 (22) 30.06.1993
(84) DE GB IT
(43) 16.03.1994
(30) 09.09.1992 US 942254
- (54) • *Speicherprogrammierbare Steuerung mit Leiterdiagramm-Makroinstruktionen*
• *Programmable controller with ladder diagram macro instructions*
• *Automate programmable avec des instructions macros en diagramme à échelle*
- (73) Allen-Bradley Company, 1201 South Second Street, Milwaukee Wisconsin 53204, US
- (72) Brooks, Jeffrey W., Mentor-on-the Lake, Ohio 44060, US
Kolat, John J., Jr., Mentor, Ohio 44060, US
Yoke, Michael D., Mentor, Ohio 44060, US
- (74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 276 485	(51) C07H 15/203	(11) 0 624 210	(51) D06M 14/14	(11) 0 673 972	(51) C08L 71/02
(11) 0 433 372	(51) A01H 5/00	(87) WO 93/15256		(11) 0 674 195	(51) G02B 6/38
(87) WO 90/02484		(11) 0 625 982	(51) C07D 498/04	(11) 0 674 270	(51) G06F 12/02
(11) 0 443 429	(51) C07K 7/06	(87) WO 93/16082		(11) 0 675 155	(51) C08J 5/24
(11) 0 443 765	(51) B01J 37/02	(11) 0 626 646	(51) G06F 12/02	(11) 0 676 218	(51) A61N 5/06
(11) 0 460 062	(51) C07D 221/22	(11) 0 631 709	(51) H04R 25/00	(11) 0 676 628	(51) G01L 9/06
(87) WO 90/09993		(87) WO 93/19562		(11) 0 677 775	(51) G03C 1/498
(11) 0 494 296	(51) C12N 15/29	(11) 0 633 656	(51) H03F 1/32	(11) 0 677 877	(51) H01L 29/417
(87) WO 92/02622		(11) 0 635 725	(51) G01R 19/155	(11) 0 678 035	(51) A61K 39/39
(11) 0 495 257	(51) C11D 3/386	(11) 0 635 989	(51) H04Q 7/38	(87) WO 94/15636	
(11) 0 497 368	(51) C07K 14/58	(11) 0 636 919	(51) G02F 1/1337	(11) 0 679 513	(51) B41F 27/12
(11) 0 505 928	(51) H01L 21/268	(11) 0 639 269	(51) G01N 27/327	(87) WO 95/12707	(51) D06P 5/00
(11) 0 538 545	(51) H01F 41/06	(87) WO 92/17788		(11) 0 681 056	(51) D06P 5/00
(11) 0 547 816	(51) D21F 7/08	(11) 0 640 523	(51) B63C 11/12	(87) WO 95/12707	
(11) 0 552 031	(51) C07D 498/18	(11) 0 640 605	(51) C07D 491/107	(11) 0 682 188	(51) F16C 29/02
(11) 0 562 309	(51) H01L 23/544	(87) WO 94/20502		(11) 0 682 250	(51) G01N 33/18
(11) 0 563 924	(51) G06F 1/30	(11) 0 642 288	(51) H04Q 11/00	(11) 0 682 368	(51) H01L 23/498
(11) 0 574 395	(51) A61K 47/48	(11) 0 645 063	(51) H04B 1/10	(11) 0 683 184	(51) C08F 110/02
(87) WO 92/08495		(87) WO 93/26094		(87) WO 94/18250	
(11) 0 583 101	(51) G06T 11/00	(11) 0 645 917	(51) H04L 27/22	(11) 0 683 620	(51) H04Q 11/04
(11) 0 583 612	(51) H04Q 11/04	(11) 0 646 827	(51) G02F 1/13	(11) 0 688 211	(51) A61K 31/4545
(11) 0 585 445	(51) C23C 14/35	(11) 0 647 805	(51) F16K 5/06	(87) WO 94/20085	
(87) WO 93/19221		(87) WO 94/24470		(11) 0 688 212	(51) A61K 31/335
(11) 0 588 357	(51) C07D 413/06	(11) 0 650 616	(51) G06F 12/08	(87) WO 94/20088	
(11) 0 591 640	(51) H01F 1/153	(87) WO 93/24886		(11) 0 689 427	(51) A61K 31/07
(11) 0 595 284	(51) G08C 25/04	(11) 0 652 043	(51) B01D 71/52	(87) WO 94/21232	
(11) 0 597 792	(51) H01L 21/311	(11) 0 652 867	(51) C07D 213/72	(11) 0 691 868	(51) A61M 25/02
(11) 0 600 399	(51) G04C 3/00	(87) WO 94/03430		(87) WO 94/21319	
(11) 0 601 606	(51) C12Q 1/68	(11) 0 656 541	(51) G01N 33/68	(11) 0 693 497	(51) C07F 17/00
(11) 0 605 881	(51) H01J 31/12	(11) 0 658 682	(51) E21B 10/52	(11) 0 693 839	(51) H04L 12/56
(11) 0 606 396	(51) H04J 3/16	(11) 0 661 757	(51) H01L 31/0232	(11) 0 693 864	(51) H05B 41/295
(87) WO 93/07691		(11) 0 662 124	(51) C12N 5/08	(11) 0 694 235	(51) G01S 13/02
(11) 0 611 129	(51) H01L 21/56	(87) WO 94/05775		(87) WO 94/24788	
(11) 0 612 523	(51) A61K 31/4184	(11) 0 662 510	(51) C11D 1/14	(11) 0 694 392	(51) B41J 2/05
(11) 0 614 388	(51) A61N 5/02	(11) 0 663 591	(51) G01N 21/47	(11) 0 694 956	(51) H01J 61/56
(87) WO 93/08877		(11) 0 663 749	(51) H04M 1/60	(11) 0 695 121	(51) A01L 1/02
(11) 0 616 372	(51) H01L 29/772	(11) 0 664 473	(51) G02F 1/136	(87) WO 94/22296	
(11) 0 617 519	(51) H04B 1/16	(11) 0 665 502	(51) G06F 13/38	(11) 0 695 774	(51) A41D 13/00
(11) 0 617 919	(51) A61B 5/117	(11) 0 665 796	(51) B65B 5/06	(11) 0 697 163	(51) H04Q 7/38
(11) 0 618 165	(51) B65H 54/40	(87) WO 94/10037		(87) WO 95/24810	
(11) 0 618 441	(51) G01N 21/55	(11) 0 667 369	(51) C08J 9/12	(11) 0 697 587	(51) G01M 3/28
(11) 0 619 982	(51) A61B 17/04	(11) 0 668 394	(51) D21F 9/00	(11) 0 697 627	(51) G03D 13/00
(11) 0 620 285	(51) C22B 9/05	(11) 0 669 833	(51) A61K 38/04	(11) 0 697 881	(51) A61K 38/00
(11) 0 621 643	(51) H01L 29/74	(87) WO 94/09815		(87) WO 94/23733	
(11) 0 622 779	(51) G10K 11/16	(11) 0 671 658	(51) G03F 1/14	(11) 0 699 310	(51) G02B 5/18
(11) 0 624 049	(51) H04R 9/06	(11) 0 671 883	(51) A21D 8/02	(87) WO 95/23986	
		(87) WO 94/12038		(11) 0 700 206	(51) H04N 5/44
		(11) 0 672 498	(51) B24B 19/22	(11) 0 703 346	(51) E21B 21/10
		(11) 0 672 755	(51) C12P 7/40	(11) 0 703 844	(51) B23D 31/00
		(11) 0 672 775	(51) D04H 1/54	(87) WO 95/28248	
		(11) 0 673 311	(51) H01L 21/316	(11) 0 706 208	(51) H01L 21/60
		(87) WO 94/13471		(11) 0 706 611	(51) F02D 9/04
		(11) 0 673 429	(51) C12N 15/80	(87) WO 95/01504	
		(87) WO 94/13820		(11) 0 706 664	(51) G01S 5/02
				(87) WO 95/27219	

(11) 0 707 926	(51) B26B 19/06	(11) 0 729 996	(51) C08G 73/10	(11) 0 739 118	(51) H04L 29/06
(11) 0 708 492	(51) H01Q 9/04	(11) 0 730 026	(51) C12M 1/28	(11) 0 739 535	(51) H03J 5/02
(11) 0 709 130	(51) B01D 61/02	(11) 0 730 210	(51) G05B 19/42	(87) WO 96/15652	
(11) 0 710 840	(51) G01N 35/02	(11) 0 730 240	(51) G06F 9/44	(11) 0 739 660	(51) B21B 31/18
(11) 0 710 930	(51) G07B 17/00	(11) 0 730 460	(51) A61K 31/66	(87) WO 96/14945	
(11) 0 710 986	(51) H01L 27/146	(87) WO 95/14477		(11) 0 739 802	(51) B61L 1/16
(11) 0 711 186	(51) A61N 1/00	(11) 0 730 773	(51) G10K 11/04	(11) 0 740 387	(51) H02K 47/26
(87) WO 94/13357		(87) WO 96/10246		(11) 0 740 776	(51) G01D 5/14
				(87) WO 96/16316	
(11) 0 711 871	(51) D21H 23/36	(11) 0 730 834	(51) A44B 11/10	(11) 0 740 855	(51) H01L 51/30
(11) 0 712 113	(51) G10H 1/055	(11) 0 731 139	(51) C08L 55/02	(87) WO 96/16449	
(11) 0 712 706	(51) B29C 33/38	(11) 0 731 160	(51) C11B 9/00	(11) 0 740 981	(51) B25B 13/08
(11) 0 712 918	(51) C09K 19/30	(11) 0 731 314	(51) F21V 11/00	(11) 0 740 999	(51) B29D 30/20
(11) 0 713 363	(51) A01N 1/02	(11) 0 731 447	(51) G10L 15/06	(11) 0 741 215	(51) E04D 3/06
(87) WO 95/05076		(11) 0 731 615	(51) H04N 7/52	(11) 0 741 221	(51) E05B 49/00
(11) 0 714 635	(51) A61B 18/12	(11) 0 731 623	(51) H05B 3/28	(11) 0 741 576	(51) A61K 38/20
(11) 0 715 265	(51) G06F 17/28	(11) 0 731 633	(51) A01M 23/20	(87) WO 95/20976	
(11) 0 716 240	(51) F16C 33/12	(87) WO 95/09531		(11) 0 742 252	(51) C08K 3/00
(87) WO 95/25908		(11) 0 732 090	(51) A61F 2/16	(11) 0 742 490	(51) G03F 7/039
(11) 0 716 368	(51) G05F 1/00	(11) 0 732 527	(51) F16H 45/02	(11) 0 742 569	(51) H01H 33/76
(11) 0 716 471	(51) H01Q 9/04	(11) 0 732 689	(51) G11B 7/00	(11) 0 744 969	(51) A61L 27/00
(11) 0 716 502	(51) H03F 1/00	(11) 0 732 861	(51) H04Q 7/24	(87) WO 95/22360	
(11) 0 716 919	(51) B32B 27/36	(11) 0 733 024	(51) C02F 1/32	(11) 0 745 151	(51) D01H 15/00
(11) 0 717 625	(51) A61K 31/55	(87) WO 95/07239		(87) WO 95/21953	
(87) WO 95/07080		(11) 0 733 578	(51) B66B 5/02	(11) 0 746 460	(51) B29D 11/00
(11) 0 718 891	(51) H01L 29/732	(11) 0 733 589	(51) C01B 23/00	(87) WO 95/25631	
(11) 0 718 903	(51) H01M 8/10	(11) 0 733 759	(51) E05B 49/00	(11) 0 746 552	(51) C07D 309/04
(11) 0 718 931	(51) H01R 12/16	(11) 0 733 870	(51) F26B 13/20	(87) WO 96/20185	
(11) 0 720 244	(51) H01L 39/14	(11) 0 733 896	(51) G01N 21/41	(11) 0 747 449	(51) C09B 35/029
(11) 0 720 820	(51) A23G 3/00	(11) 0 734 060	(51) H01L 21/8242	(87) WO 95/23189	
(11) 0 722 452	(51) C07H 17/00	(11) 0 734 259	(51) A61K 31/4439	(11) 0 748 178	(51) A47C 27/00
(87) WO 95/08554		(87) WO 95/05174		(87) WO 95/23541	
(11) 0 723 183	(51) G03B 27/40	(11) 0 734 391	(51) C07H 15/12	(11) 0 748 924	(51) E21B 21/06
(11) 0 723 485	(51) B21D 5/14	(87) WO 95/14706		(11) 0 749 317	(51) A61K 38/17
(87) WO 95/10372		(11) 0 734 694	(51) A61G 15/16	(87) WO 95/24209	
(11) 0 724 781	(51) H01P 1/30	(11) 0 734 754	(51) B01D 53/46	(11) 0 749 325	(51) A61K 47/48
(87) WO 95/11529		(11) 0 734 965	(51) B65D 75/34	(87) WO 95/24220	
(11) 0 725 173	(51) D04B 1/22	(11) 0 735 097	(51) C08L 75/02	(11) 0 750 734	(51) G01B 11/16
(11) 0 725 272	(51) G01N 30/96	(11) 0 735 397	(51) G02B 27/14	(87) WO 95/25258	
(11) 0 725 294	(51) G02B 7/10	(11) 0 735 488	(51) G06F 12/14	(11) 0 750 895	(51) A61F 13/15
(11) 0 725 357	(51) H03K 19/23	(11) 0 736 827	(51) G06F 1/00	(11) 0 751 778	(51) A61K 33/00
(11) 0 725 382	(51) G10L 13/02	(11) 0 736 987	(51) H04L 12/40	(87) WO 95/25526	
(11) 0 726 321	(51) C12P 7/64	(11) 0 737 200	(51) C07F 7/18	(11) 0 751 939	(51) C07D 295/12
(11) 0 726 427	(51) F24F 1/00	(87) WO 96/10575		(87) WO 95/25727	
(11) 0 726 484	(51) G02F 1/1333	(11) 0 737 299	(51) G01B 7/34	(11) 0 752 117	(51) G02B 5/128
(11) 0 726 922	(51) C08G 77/62	(87) WO 95/18352		(87) WO 95/25970	
(87) WO 95/12630		(11) 0 737 507	(51) B01F 7/30	(11) 0 752 273	(51) B02C 13/284
(11) 0 727 878	(51) H03M 1/14	(11) 0 737 718	(51) C08L 75/04	(11) 0 752 303	(51) B29C 45/50
(11) 0 729 307	(51) A43B 13/20	(11) 0 737 914	(51) G06F 9/318	(87) WO 96/22183	
(87) WO 95/13718		(11) 0 737 991	(51) H01H 9/28	(11) 0 752 356	(51) B61D 35/00
(11) 0 729 588	(51) G01S 3/808	(11) 0 738 581	(51) B29C 63/34	(11) 0 753 101	(51) F01L 3/02
(87) WO 95/14241		(87) WO 95/18007		(87) WO 95/27127	
(11) 0 729 834	(51) B41J 2/05	(11) 0 738 830	(51) F02M 61/14	(11) 0 754 212	(51) C09J 7/02
				(87) WO 95/27014	
				(11) 0 754 323	(51) G06F 15/16
				(87) WO 95/26531	

(11) 0 754 378 (87) WO 95/27352	(51) H04L 12/28	(11) 0 768 533	(51) G01P 15/09	(11) 0 780 440	(51) C08L 79/08
(11) 0 755 646	(51) A47J 41/02	(11) 0 768 545	(51) G01V 8/10	(11) 0 780 852	(51) H01F 7/14
(11) 0 755 650	(51) A47L 15/44	(11) 0 768 646	(51) G11B 7/00	(11) 0 781 680	(51) B60L 11/12
(11) 0 755 680	(51) A61K 31/495	(11) 0 768 678	(51) H01B 7/29	(11) 0 781 685	(51) B60N 2/28
(11) 0 756 041	(51) E04B 1/24	(11) 0 768 750 (87) WO 96/35257	(51) H02P 7/00	(11) 0 781 697	(51) B60T 11/34
(11) 0 756 791 (87) WO 95/29548	(51) H04L 12/24	(11) 0 768 881 (87) WO 96/01110	(51) A61K 31/505	(11) 0 782 577 (87) WO 96/09306	(51) C07F 9/50
(11) 0 756 856	(51) A61G 5/04	(11) 0 769 339	(51) B23B 31/30	(11) 0 782 897	(51) B23B 31/26
(11) 0 756 901	(51) B05C 1/02	(11) 0 769 371	(51) B32B 27/32	(11) 0 782 967	(51) B65H 9/06
(11) 0 757 226	(51) G01B 11/00	(11) 0 769 501	(51) C08B 30/14	(11) 0 782 969 (87) WO 97/03918	(51) B68G 7/00
(11) 0 757 437	(51) H03G 3/34	(11) 0 769 541	(51) C09K 3/18	(11) 0 785 420	(51) G01L 5/10
(11) 0 757 864 (87) WO 95/28776	(51) G01S 5/14	(11) 0 769 677	(51) G01B 21/04	(11) 0 785 761 (87) WO 96/11655	(51) A61F 9/00
(11) 0 757 986 (87) WO 96/26924	(51) C07D 241/06	(11) 0 769 735	(51) G05D 1/00	(11) 0 786 245	(51) A61K 7/16
(11) 0 758 076	(51) G01C 19/56	(11) 0 770 854 (87) WO 96/35926	(51) G01D 21/00	(11) 0 786 389	(51) B60T 8/32
(11) 0 758 552	(51) E02F 3/36	(11) 0 771 089	(51) H04B 10/155	(11) 0 786 762 (87) WO 96/11468	(51) H03M 7/30
(11) 0 759 472 (87) WO 96/27669	(51) C12N 15/53	(11) 0 771 372 (87) WO 96/03537	(51) D02G 3/00	(11) 0 787 254 (87) WO 96/30643	(51) F02M 61/18
(11) 0 759 518	(51) F16H 61/00	(11) 0 772 603 (87) WO 96/02519	(51) C07D 239/56	(11) 0 787 327 (87) WO 97/08620	(51) G06F 9/38
(11) 0 759 701 (87) WO 96/28044	(51) A23G 3/30	(11) 0 773 476	(51) G03D 3/13	(11) 0 787 394 (87) WO 96/13109	(51) H04L 25/03
(11) 0 759 774 (87) WO 95/08344	(51) A61K 38/17	(11) 0 773 501	(51) G06F 15/18	(11) 0 787 522	(51) B01D 53/94
(11) 0 759 868 (87) WO 96/30252	(51) B63B 17/00	(11) 0 774 219	(51) A43B 17/14	(11) 0 787 839	(51) C30B 25/10
(11) 0 760 069 (87) WO 95/30106	(51) F16L 29/04	(11) 0 774 270	(51) A61M 39/10	(11) 0 787 853 (87) WO 97/04161	(51) D06Q 1/00
(11) 0 760 287	(51) B41J 2/14	(11) 0 774 473	(51) C08F 214/26	(11) 0 787 877	(51) E05F 3/10
(11) 0 760 437	(51) F16F 7/10	(11) 0 774 645 (87) WO 96/04072	(51) G01B 11/02	(11) 0 787 877	(51) E05F 3/10
(11) 0 760 545	(51) H01S 5/10	(11) 0 775 018 (87) WO 96/04072	(51) B01J 23/74	(11) 0 788 065	(51) G06F 17/30
(11) 0 761 314	(51) B05B 11/06	(11) 0 775 146 (87) WO 96/05206	(51) C07F 5/02	(11) 0 788 065	(51) G06F 17/30
(11) 0 761 405	(51) B29C 44/46	(11) 0 775 481	(51) A61K 7/48	(11) 0 788 505 (87) WO 96/13511	(51) C07H 13/12
(11) 0 761 722 (87) WO 96/28496	(51) C08G 77/04	(11) 0 775 626 (87) WO 96/05096	(51) B63B 1/02	(11) 0 789 070	(51) C11D 3/00
(11) 0 761 823	(51) C14C 3/28	(11) 0 775 922	(51) G01T 1/164	(11) 0 789 079	(51) C12P 7/40
(11) 0 761 841	(51) C23C 16/40	(11) 0 776 022	(51) H01J 9/24	(11) 0 789 543 (87) WO 96/14038	(51) A61F 13/15
(11) 0 762 463	(51) H01J 17/49	(11) 0 776 324 (87) WO 96/06095	(51) C07D 405/04	(11) 0 790 339	(51) D02G 3/44
(11) 0 763 296 (87) WO 96/31033	(51) H04J 3/06	(11) 0 777 163	(51) G03G 21/00	(11) 0 790 356 (87) WO 97/08395	(51) E02F 5/14
(11) 0 763 405	(51) B25B 21/00	(11) 0 777 305	(51) H01J 9/24	(11) 0 791 339	(51) H05B 37/02
(11) 0 763 586	(51) C10C 3/02	(11) 0 777 677 (87) WO 96/06107	(51) C07H 21/04	(11) 0 791 280 (87) WO 97/09869	(51) H05B 37/02
(11) 0 763 832	(51) H01F 1/03	(11) 0 778 257	(51) C07C 67/03	(11) 0 791 484	(51) B60C 9/00
(11) 0 764 532	(51) B41J 2/14	(11) 0 778 399	(51) F01N 1/02	(11) 0 791 555	(51) B68G 7/05
(11) 0 764 899	(51) G06F 7/00	(11) 0 778 496	(51) G03F 7/09	(11) 0 794 072	(51) B60B 27/00
(11) 0 765 715	(51) B25C 1/08	(11) 0 778 521	(51) G06F 9/45	(11) 0 794 206	(51) C08G 59/40
(11) 0 766 075	(51) G01G 23/01	(11) 0 778 577	(51) G11C 7/00	(11) 0 794 269	(51) C23F 1/18
(11) 0 766 609 (87) WO 95/24290	(51) F23G 5/08	(11) 0 778 609	(51) H01J 61/56	(11) 0 794 272	(51) D01G 15/24
(11) 0 767 137	(51) C01B 3/58	(11) 0 778 927 (87) WO 96/07041	(51) F16K 1/22	(11) 0 794 355	(51) F16H 1/20
(11) 0 767 383	(51) G01N 33/84	(11) 0 779 082	(51) A62D 3/00	(11) 0 795 268	(51) A01J 5/01
(11) 0 767 397	(51) G03B 19/12	(11) 0 780 099	(51) A61C 5/02	(11) 0 795 567	(51) C08F 226/06
		(11) 0 780 123	(51) A61K 31/191	(11) 0 795 842	(51) G07D 11/00
				(11) 0 795 845	(51) G08B 3/10
				(11) 0 795 954	(51) H03D 7/14

(11) 0 796 281 (87) WO 95/25750	(51) C08B 31/02	(11) 0 808 314 (87) WO 96/24595	(51) C07D 405/12	(11) 0 820 560 (87) WO 96/32583	(51) F02M 25/07
(11) 0 796 559	(51) A21D 8/04	(11) 0 808 563 (87) WO 97/14299	(51) A01K 1/015	(11) 0 820 961	(51) C01F 7/44
(11) 0 796 710	(51) B29B 17/02	(11) 0 808 936	(51) D06F 39/00	(11) 0 821 024	(51) C08J 5/22
(11) 0 796 728	(51) B31F 1/07	(11) 0 809 792 (87) WO 96/25650	(51) G01J 1/42	(11) 0 821 213	(51) F28F 9/04
(11) 0 796 886	(51) C08K 3/04	(11) 0 809 913 (87) WO 97/23097	(51) H04N 13/00	(11) 0 821 612 (87) WO 96/32999	(51) B01D 15/02
(11) 0 796 941	(51) D06C 11/00	(11) 0 809 941	(51) A23K 1/14	(11) 0 821 896	(51) A46B 11/00
(11) 0 796 961	(51) E04C 5/06	(11) 0 810 705	(51) H02G 5/06	(11) 0 822 160	(51) B67D 5/22
(11) 0 797 070	(51) F41J 5/14	(11) 0 811 048 (87) WO 95/16012	(51) C11B 7/00	(11) 0 822 858 (87) WO 96/33006	(51) B01F 3/04
(11) 0 797 145	(51) G06F 11/20	(11) 0 811 176 (87) WO 97/22897	(51) G02B 6/18	(11) 0 822 941 (87) WO 96/33219	(51) C07K 16/10
(11) 0 797 776 (87) WO 96/18903	(51) C07K 1/04	(11) 0 811 689 (87) WO 97/19187	(51) C12P 17/18	(11) 0 822 946 (87) WO 96/34021	(51) C08F 10/00
(11) 0 798 026	(51) B01D 24/30	(11) 0 811 700	(51) C22C 21/02	(11) 0 823 519	(51) E05B 17/00
(11) 0 798 027	(51) B01D 46/42	(11) 0 812 458 (87) WO 97/24718	(51) G11B 7/13	(11) 0 823 568	(51) F16F 13/14
(11) 0 798 388	(51) C12Q 1/68	(11) 0 812 509 (87) WO 96/27263	(51) H04N 5/76	(11) 0 823 696	(51) G07F 9/02
(11) 0 798 421	(51) E02F 3/40	(11) 0 812 748	(51) B60T 8/00	(11) 0 824 494 (87) WO 96/23719	(51) B65H 19/00
(11) 0 798 461	(51) F04B 49/22	(11) 0 813 382 (87) WO 96/28079	(51) A47K 10/16	(11) 0 824 706 (87) WO 97/34162	(51) G01S 5/14
(11) 0 798 488	(51) F16F 15/00	(11) 0 813 407 (87) WO 96/27368	(51) A61K 9/22	(11) 0 825 297 (87) WO 97/34048	(51) D21H 21/42
(11) 0 798 506	(51) F21V 7/00	(11) 0 813 465 (87) WO 96/27478	(51) B23Q 11/08	(11) 0 825 343	(51) F02P 17/12
(11) 0 798 815	(51) H01R 13/646	(11) 0 814 020	(51) B64D 25/04	(11) 0 825 857 (87) WO 96/36328	(51) A61K 31/195
(11) 0 799 472 (87) WO 97/15917	(51) G11B 5/09	(11) 0 814 791 (87) WO 96/29065	(51) A61K 31/135	(11) 0 826 595	(51) B63G 8/14
(11) 0 799 477 (87) WO 96/19801	(51) G11B 5/60	(11) 0 815 091 (87) WO 96/28433	(51) C07D 257/02	(11) 0 826 789	(51) C23C 8/80
(11) 0 799 741	(51) B60N 2/26	(11) 0 815 362 (87) WO 96/29518	(51) F15B 13/042	(11) 0 827 697	(51) A23J 3/34
(11) 0 800 008	(51) F16C 3/08	(11) 0 815 949	(51) B05C 5/02	(11) 0 827 735	(51) A61K 7/00
(11) 0 800 407 (87) WO 96/20017	(51) A61L 2/08	(11) 0 816 798	(51) G01B 9/02	(11) 0 828 152	(51) G01M 13/04
(11) 0 801 042	(51) C04B 35/593	(11) 0 816 947	(51) G03G 21/18	(11) 0 828 857 (87) WO 97/36003	(51) C12Q 1/68
(11) 0 801 772 (87) WO 97/10553	(51) G06F 17/10	(11) 0 817 595 (87) WO 96/29942	(51) A61B 17/22	(11) 0 829 261	(51) A61K 31/35
(11) 0 801 879 (87) WO 95/27387	(51) H05B 6/68	(11) 0 817 773 (87) WO 96/30344	(51) C07D 239/30	(11) 0 829 561 (87) WO 97/36025	(51) C30B 29/06
(11) 0 802 132	(51) B65G 47/61	(11) 0 817 810 (87) WO 96/30433	(51) C08J 3/09	(11) 0 829 767	(51) G03F 7/16
(11) 0 802 800 (87) WO 95/05452	(51) A61K 48/00	(11) 0 817 833 (87) WO 96/30492	(51) C12M 3/06	(11) 0 830 055 (87) WO 97/37530	(51) A01K 1/12
(11) 0 803 200	(51) A23K 3/03	(11) 0 817 864 (87) WO 96/30544	(51) C12Q 1/68	(11) 0 830 900	(51) B05C 17/005
(11) 0 803 263	(51) A61M 16/04	(11) 0 818 841	(51) H01M 8/10	(11) 0 831 216	(51) F02D 9/06
(11) 0 803 463	(51) B66B 13/30	(11) 0 819 449	(51) A62D 3/00	(11) 0 831 973 (87) WO 97/41967	(51) B05C 11/04
(11) 0 803 624	(51) E05C 9/00	(11) 0 819 911	(51) G01C 15/00	(11) 0 832 573	(51) A44B 18/00
(11) 0 803 868	(51) G11B 7/135	(11) 0 820 316 (87) WO 96/32143	(51) A61L 33/00	(11) 0 833 232	(51) G03G 21/18
(11) 0 804 368 (87) WO 96/22228	(51) B65D 1/34	(11) 0 818 841	(51) H01M 8/10	(11) 0 833 392	(51) H01L 29/78
(11) 0 805 073	(51) B60R 21/26	(11) 0 819 449	(51) A62D 3/00	(11) 0 833 540	(51) H04Q 7/38
(11) 0 805 684 (87) WO 96/22780	(51) A61K 31/74	(11) 0 820 371 (87) WO 97/28936	(51) B27N 3/24	(11) 0 834 102 (87) WO 97/40430	(51) G05B 19/042
(11) 0 806 230	(51) A63H 30/04	(11) 0 820 371 (87) WO 97/28936	(51) B27N 3/24	(11) 0 834 245	(51) A01C 3/06
(11) 0 806 311	(51) B60G 21/05			(11) 0 834 516	(51) C07H 3/04
(11) 0 806 414	(51) C07D 213/78			(11) 0 834 896	(51) H01J 1/34
(11) 0 806 913 (87) WO 96/23447	(51) A61B 18/20				
(11) 0 807 185 (87) WO 96/23896	(51) C12P 19/44				

(11) 0 835 519 (87) WO 97/36311	(51) H01J 61/073	(11) 0 850 527 (87) WO 97/10664	(51) H04L 25/03	(11) 0 860 537	(51) D06F 57/12
(11) 0 835 528 (87) WO 97/02610	(51) H01L 31/173	(11) 0 850 577	(51) A44B 19/26	(11) 0 860 540	(51) D06F 89/00
(11) 0 835 844	(51) C02F 1/72	(11) 0 850 858	(51) B65G 17/06	(11) 0 860 755	(51) G04B 19/30
(11) 0 835 921	(51) C10L 3/10	(11) 0 850 908	(51) C07C 45/46	(11) 0 861 334 (87) WO 97/18322	(51) C12Q 1/68
(11) 0 836 282	(51) H03L 7/107	(11) 0 850 953	(51) C08C 19/44	(11) 0 861 608	(51) A42B 3/08
(11) 0 837 019	(51) B65H 7/02	(11) 0 851 056	(51) D06F 57/08	(11) 0 861 695	(51) B05D 1/28
(11) 0 837 428	(51) G06T 15/20	(11) 0 852 207	(51) B65D 83/00	(11) 0 861 812	(51) C03B 19/14
(11) 0 838 358	(51) B60J 10/02	(11) 0 852 467 (87) WO 97/09889	(51) A23L 1/212	(11) 0 862 170	(51) G11B 7/12
(11) 0 838 368	(51) B60Q 1/04	(11) 0 853 132	(51) C22C 21/00	(11) 0 862 980	(51) B29C 45/43
(11) 0 839 677	(51) B60G 21/05	(11) 0 853 149	(51) D01H 15/00	(11) 0 863 015	(51) B41J 2/175
(11) 0 839 784	(51) C07C 15/02	(11) 0 853 222	(51) F25B 49/02	(11) 0 863 032	(51) B60J 7/185
(11) 0 839 796	(51) C07C 209/16	(11) 0 853 336	(51) H01L 21/3205	(11) 0 863 303	(51) F02M 35/12
(11) 0 839 811	(51) C07D 317/36	(11) 0 853 336	(51) H01L 21/3205	(11) 0 863 583	(51) H01R 24/00
(11) 0 840 651 (87) WO 96/01153	(51) B05B 3/04	(11) 0 853 730 (87) WO 97/13073	(51) F15B 11/064	(11) 0 863 705 (87) WO 97/17852	(51) A01N 43/90
(11) 0 841 221	(51) B60R 21/04	(11) 0 853 837 (87) WO 98/06171	(51) H03B 5/06	(11) 0 863 773 (87) WO 97/05909	(51) A61L 15/34
(11) 0 841 349	(51) C08F 10/00	(11) 0 854 306	(51) F16H 57/08	(11) 0 863 836 (87) WO 97/19849	(51) B63H 1/24
(11) 0 841 621	(51) G06F 15/80	(11) 0 854 330	(51) F25B 49/02	(11) 0 864 409	(51) B29B 13/06
(11) 0 841 719	(51) H01R 12/32	(11) 0 854 455	(51) G07F 7/06	(11) 0 864 498	(51) B65B 53/06
(11) 0 841 933 (87) WO 97/04792	(51) A61K 35/78	(11) 0 854 525	(51) H01M 2/04	(11) 0 864 539	(51) C01G 51/00
(11) 0 842 082 (87) WO 97/08043	(51) B62H 5/00	(11) 0 854 833 (87) WO 98/06651	(51) B65H 5/34	(11) 0 864 564	(51) C07D 207/26
(11) 0 842 353 (87) WO 97/05371	(51) F02B 37/14	(11) 0 855 460	(51) D06F 67/02	(11) 0 864 591	(51) C08F 110/06
(11) 0 843 522 (87) WO 97/05793	(51) A41B 13/10	(11) 0 855 913 (87) WO 97/11711	(51) A61K 33/26	(11) 0 865 591	(51) A61M 5/142
(11) 0 843 538 (87) WO 96/18359	(51) A61F 2/06	(11) 0 856 064 (87) WO 97/13870	(51) C12Q 1/00	(11) 0 865 795	(51) B27B 33/14
(11) 0 843 687 (87) WO 97/06187	(51) C08F 10/00	(11) 0 856 236 (87) WO 97/15165	(51) H04Q 7/38	(11) 0 865 886	(51) B29C 45/16
(11) 0 844 150	(51) B60R 21/32	(11) 0 856 265	(51) A44C 27/00	(11) 0 865 895	(51) B29C 70/44
(11) 0 844 348	(51) E05D 5/02	(11) 0 856 304	(51) A61K 7/06	(11) 0 865 900	(51) B41M 3/14
(11) 0 844 492	(51) G01S 5/14	(11) 0 856 569 (87) WO 97/13820	(51) C09K 3/10	(11) 0 865 932	(51) B60C 11/11
(11) 0 844 519	(51) G03C 1/795	(11) 0 856 601	(51) D03D 25/00	(11) 0 865 943	(51) B65H 51/10
(11) 0 844 736	(51) H03K 5/08	(11) 0 856 722	(51) G01D 5/48	(11) 0 866 014	(51) D21G 1/00
(11) 0 845 201	(51) A01G 1/00	(11) 0 857 407	(51) A01B 17/00	(11) 0 866 167	(51) G03G 15/10
(11) 0 845 321	(51) B23K 1/00	(11) 0 857 814	(51) D06F 75/38	(11) 0 866 383	(51) G05B 9/03
(11) 0 845 616	(51) F16D 48/06	(11) 0 858 034	(51) G06F 11/28	(11) 0 866 665 (87) WO 97/21359	(51) A23L 2/62
(11) 0 846 641	(51) B65H 67/08	(11) 0 858 279 (87) WO 97/16104	(51) A47K 1/14	(11) 0 867 185 (87) WO 98/11899	(51) A61K 31/557
(11) 0 847 070	(51) H01H 71/56	(11) 0 858 362 (87) WO 97/14486	(51) B01D 11/04	(11) 0 867 349	(51) B60T 7/12
(11) 0 848 000	(51) C07D 401/14	(11) 0 858 379 (87) WO 97/17162	(51) B23K 11/31	(11) 0 867 520	(51) C22C 38/04
(11) 0 848 139	(51) F01L 1/02	(11) 0 858 541 (87) WO 97/17519	(51) E05C 7/04	(11) 0 867 602	(51) F01L 9/04
(11) 0 848 147	(51) F02B 27/02	(11) 0 858 823	(51) B01D 27/00	(11) 0 867 770	(51) G03F 7/115
(11) 0 848 302	(51) G03G 15/00	(11) 0 858 844	(51) G10K 11/00	(11) 0 867 969	(51) H01Q 3/08
(11) 0 848 664 (87) WO 97/03823	(51) B32B 15/08	(11) 0 859 179	(51) F16K 51/00	(11) 0 867 973	(51) H01R 4/48
(11) 0 849 252	(51) C07C 51/487	(11) 0 859 621 (87) WO 97/06810	(51) A61K 33/14	(11) 0 868 376 (87) WO 97/19875	(51) B65G 69/00
(11) 0 849 381	(51) D01G 1/00	(11) 0 860 430	(51) C07C 405/00	(11) 0 868 384 (87) WO 97/23403	(51) B66C 1/14
(11) 0 849 390	(51) D06F 39/00			(11) 0 869 012	(51) B42D 3/00
				(11) 0 869 244	(51) E05B 65/08
				(11) 0 869 297	(51) F16H 7/06

(11) 0 869 371	(51) G01R 31/04	(11) 0 878 773	(51) G06K 15/12	(11) 0 887 236	(51) B60R 19/20
(11) 0 869 410	(51) G04B 19/24	(11) 0 879 089	(51) B04B 1/10	(11) 0 887 392	(51) C09D 183/06
(11) 0 869 521	(51) H01H 9/16	(87) WO 97/27945		(87) WO 98/26019	
(11) 0 869 708	(51) A01J 5/007	(11) 0 879 135	(51) B29C 65/42	(11) 0 887 498	(51) E05B 59/00
(87) WO 97/13403		(87) WO 97/28953		(11) 0 887 499	(51) E05B 63/18
(11) 0 870 075	(51) C23C 16/44	(11) 0 879 275	(51) C11D 3/00	(11) 0 888 327	(51) C07D 311/58
(87) WO 97/21848		(87) WO 97/28239		(87) WO 97/34885	
(11) 0 870 275	(51) G06K 9/52	(11) 0 879 716	(51) B60H 1/00	(11) 0 888 354	(51) C07D 487/04
(87) WO 96/27848		(87) WO 98/24648		(87) WO 97/34898	
(11) 0 870 638	(51) B60K 11/04	(11) 0 879 772	(51) B65D 81/26	(11) 0 888 507	(51) F16K 31/122
(11) 0 870 757	(51) C07C 211/38	(11) 0 880 156	(51) H01H 9/42	(87) WO 97/38253	
(11) 0 870 906	(51) F01L 9/04	(11) 0 880 439	(51) B44F 1/10	(11) 0 888 622	(51) G21F 7/005
(11) 0 870 942	(51) F16D 23/14	(87) WO 97/25213		(87) WO 97/34305	
(11) 0 870 991	(51) F24C 7/02	(11) 0 880 533	(51) C07F 9/6518	(11) 0 889 290	(51) F24F 11/00
(11) 0 871 692	(51) C11C 5/00	(87) WO 97/28169		(87) WO 98/28577	
(87) WO 97/08282		(11) 0 880 540	(51) C07J 73/00	(11) 0 889 757	(51) B05B 11/00
		(87) WO 97/30069		(87) WO 97/36690	
(11) 0 871 875	(51) G01N 30/32	(11) 0 880 683	(51) G01J 3/28	(11) 0 889 819	(51) B62B 5/04
(87) WO 96/30757		(87) WO 97/30331		(87) WO 97/37883	
(11) 0 872 295	(51) B22C 9/06	(11) 0 881 901	(51) A61K 31/60	(11) 0 889 879	(51) C07D 207/02
(11) 0 872 527	(51) C09D 127/06	(87) WO 97/29753		(87) WO 97/36864	
(11) 0 872 568	(51) C22C 38/06	(11) 0 882 125	(51) C11D 11/00	(11) 0 889 919	(51) C08G 18/10
(87) WO 97/07253		(87) WO 97/30145		(87) WO 97/35898	
(11) 0 872 853	(51) H01C 1/082	(11) 0 882 583	(51) B41C 1/10	(11) 0 889 988	(51) D06M 11/34
(11) 0 873 122	(51) A61K 31/40	(11) 0 882 820	(51) D02H 3/00	(87) WO 97/36037	
(87) WO 97/25037		(11) 0 883 335	(51) A01G 7/00	(11) 0 889 994	(51) D21H 17/63
		(87) WO 97/30577		(87) WO 97/36047	
(11) 0 873 312	(51) C07D 213/42	(11) 0 883 337	(51) A01J 7/02	(11) 0 890 009	(51) E05D 13/00
(87) WO 97/22587		(87) WO 98/19520		(87) WO 97/37097	
(11) 0 873 320	(51) C07D 241/04	(11) 0 883 441	(51) B03B 9/06	(11) 0 890 124	(51) G02B 6/38
(87) WO 97/22597		(87) WO 97/31716		(87) WO 97/36200	
(11) 0 873 362	(51) C07K 16/06	(11) 0 883 492	(51) B41F 9/10	(11) 0 890 196	(51) H01M 10/40
(87) WO 97/25352		(87) WO 98/22286		(87) WO 97/37397	
(11) 0 873 610	(51) H04J 3/16	(11) 0 884 945	(51) A01N 33/04	(11) 0 890 445	(51) B41M 5/00
(87) WO 97/25792		(87) WO 97/32477		(11) 0 891 134	(51) A01N 1/02
(11) 0 873 898	(51) B60J 10/08	(11) 0 885 098	(51) B27K 3/14	(87) WO 97/35472	
(11) 0 874 177	(51) F16H 7/12	(87) WO 97/32700		(11) 0 891 135	(51) A01N 25/04
(11) 0 874 385	(51) H01J 35/10	(11) 0 885 099	(51) B27N 3/18	(87) WO 97/34475	
(11) 0 874 620	(51) A61K 7/50	(87) WO 97/32701		(11) 0 891 247	(51) B29C 35/02
(87) WO 97/25975		(11) 0 885 131	(51) B41M 3/14	(87) WO 97/35702	
		(87) WO 97/32733		(11) 0 891 783	(51) A61L 27/00
(11) 0 875 273	(51) B01D 46/24	(11) 0 885 204	(51) C07D 295/14	(11) 0 892 169	(51) F02M 35/024
(11) 0 875 682	(51) F16C 11/06	(87) WO 97/32865		(87) WO 98/22705	
(11) 0 875 697	(51) F16H 55/17	(11) 0 885 206	(51) C07D 301/12	(11) 0 892 701	(51) B26B 19/38
(11) 0 875 701	(51) F16K 31/06	(87) WO 97/32866		(87) WO 98/25736	
(11) 0 876 158	(51) A61K 45/00	(11) 0 885 210	(51) C07D 307/93	(11) 0 892 873	(51) E03D 13/00
(87) WO 97/26014		(87) WO 97/32871		(87) WO 96/26328	
(11) 0 876 331	(51) C07C 241/02	(11) 0 885 221	(51) C07D 453/02	(11) 0 892 975	(51) G11B 7/09
(87) WO 97/24316		(87) WO 97/30998		(87) WO 97/37347	
(11) 0 876 390	(51) C07H 21/00	(11) 0 885 370	(51) F25D 16/00	(11) 0 893 388	(51) B65H 75/36
(87) WO 97/23496		(87) WO 97/33130		(11) 0 893 669	(51) G01B 11/16
(11) 0 877 161	(51) F02M 35/10	(11) 0 885 673	(51) B22D 11/08	(11) 0 893 845	(51) H01R 4/24
(87) WO 98/17907		(11) 0 885 799	(51) B62D 35/00	(11) 0 893 960	(51) A47J 31/08
(11) 0 877 739	(51) C07D 249/08	(87) WO 97/35085		(87) WO 97/33508	
(87) WO 97/31903		(11) 0 886 712	(51) E05D 11/00	(11) 0 894 698	(51) B62D 21/15
(11) 0 877 939	(51) G01N 33/564	(87) WO 97/34164		(87) WO 97/35835	
(87) WO 97/26537		(11) 0 886 791	(51) G01T 1/29		(51) C07C 217/74
(11) 0 878 125	(51) A01G 13/02	(87) WO 97/34164			

(11) 0 896 117	(51) E05B 65/08	(11) 0 914 416	(51) C12N 5/08	(11) 0 925 430	(51) F01M 11/10
(87) WO 97/35521		(87) WO 97/37004		(87) WO 98/11331	
(11) 0 896 386	(51) H01R 4/24	(11) 0 914 687	(51) H01M 8/24	(11) 0 925 545	(51) G06G 7/06
(87) WO 97/41393		(87) WO 97/33333		(87) WO 98/10362	
(11) 0 896 897	(51) B60K 35/00	(11) 0 915 064	(51) C03B 37/012	(11) 0 925 852	(51) B21B 15/00
(87) WO 97/35521		(87) WO 98/04608		(11) 0 925 899	(51) B29C 44/34
(11) 0 897 287	(51) A61B 9/00	(11) 0 915 924	(51) C08G 18/80	(11) 0 926 046	(51) B62D 9/00
(87) WO 97/42074		(87) WO 97/36847		(11) 0 926 130	(51) C07C 209/48
(11) 0 897 363	(51) B63B 15/00	(11) 0 916 639	(51) C07C 43/192	(11) 0 926 284	(51) D03D 27/00
(87) WO 97/41393		(87) WO 97/36847		(87) WO 98/26119	
(11) 0 897 514	(51) F24C 7/00	(11) 0 916 640	(51) C07C 43/29	(11) 0 927 002	(51) A61C 9/00
(87) WO 97/41393		(11) 0 916 763	(51) D21F 5/04	(87) WO 98/10709	
(11) 0 897 994	(51) C22C 1/10	(11) 0 917 241	(51) H01Q 11/08	(11) 0 927 140	(51) B66C 23/36
(87) WO 97/41393		(87) WO 98/05700		(87) WO 98/12138	
(11) 0 898 005	(51) D06F 39/02	(11) 0 917 548	(51) C08G 77/38	(11) 0 927 173	(51) C07D 295/08
(87) WO 97/41393		(87) WO 98/45501		(87) WO 97/37982	
(11) 0 899 359	(51) C23C 16/34	(11) 0 918 029	(51) C23C 16/52	(11) 0 927 698	(51) B66F 9/065
(87) WO 97/41393		(11) 0 918 029	(51) B65H 9/06	(87) WO 98/14424	
(11) 0 900 228	(51) C07F 17/00	(11) 0 918 060	(51) C08F 8/22	(11) 0 928 064	(51) H03H 9/64
(87) WO 97/41134		(11) 0 918 060	(51) B60T 7/04	(87) WO 98/13043	
(11) 0 900 261	(51) C11D 1/94	(11) 0 918 673	(51) C08F 12/08	(11) 0 928 193	(51) A61K 31/44
(87) WO 97/40125		(87) WO 98/07602		(87) WO 98/13208	
(11) 0 900 751	(51) B65H 3/06	(11) 0 918 805	(51) H02M 3/335	(11) 0 928 246	(51) B41J 19/20
(87) WO 97/40125		(87) WO 98/07765		(87) WO 98/13208	
(11) 0 901 999	(51) C07C 41/22	(11) 0 919 080	(51) H02M 3/335	(11) 0 928 784	(51) C07C 211/42
(87) WO 97/20793		(87) WO 98/52273		(87) WO 98/14424	
(11) 0 903 226	(51) B41C 1/10	(11) 0 919 293	(51) B07B 1/52	(11) 0 929 517	(51) C07C 259/06
(87) WO 97/20793		(11) 0 919 293	(51) A22C 13/00	(87) WO 99/06621	
(11) 0 904 259	(51) C07C 45/50	(11) 0 920 257	(51) C08F 8/26	(11) 0 929 708	(51) D04H 1/54
(87) WO 97/20793		(87) WO 98/02046		(87) WO 99/06621	
(11) 0 905 029	(51) B65C 11/00	(11) 0 920 457	(51) G06F 1/00	(11) 0 930 247	(51) B65G 17/08
(87) WO 97/20793		(87) WO 98/08880		(87) WO 97/27770	
(11) 0 905 075	(51) B65H 43/00	(11) 0 920 659	(51) G06F 11/14	(11) 0 930 832	(51) A41D 31/00
(87) WO 97/20793		(87) WO 98/08154		(87) WO 98/11862	
(11) 0 905 800	(51) H01L 39/14	(11) 0 921 466	(51) A45D 26/00	(11) 0 930 865	(51) A61K 6/083
(87) WO 97/20793		(87) WO 98/05234		(87) WO 98/11862	
(11) 0 906 042	(51) A47B 17/00	(11) 0 921 744	(51) B65H 23/06	(11) 0 931 177	(51) C23C 16/26
(87) WO 97/32503		(87) WO 98/02046		(87) WO 98/15670	
(11) 0 907 641	(51) C07D 219/08	(11) 0 922 001	(51) B23P 19/06	(11) 0 931 538	(51) A61K 7/043
(87) WO 97/40014		(87) WO 98/02373		(87) WO 98/15670	
(11) 0 908 085	(51) A01C 23/00	(11) 0 922 527	(51) B60B 1/08	(11) 0 931 569	(51) A63C 5/07
(87) WO 97/40014		(87) WO 98/08154		(87) WO 98/15670	
(11) 0 908 537	(51) C25D 5/02	(11) 0 922 591	(51) E05B 63/04	(11) 0 931 591	(51) B01L 3/02
(87) WO 97/40014		(87) WO 98/08154		(87) WO 98/15670	
(11) 0 908 620	(51) F02P 19/02	(11) 0 922 824	(51) E05B 63/04	(11) 0 931 895	(51) E05B 17/00
(87) WO 98/46415		(87) WO 98/05234		(87) WO 98/17165	
(11) 0 909 234	(51) B29C 67/00	(11) 0 922 825	(51) G11B 7/24	(11) 0 932 360	(51) A47L 13/16
(87) WO 98/46415		(87) WO 98/02373		(87) WO 98/17165	
(11) 0 909 237	(51) B32B 27/08	(11) 0 923 072	(51) A61M 5/168	(11) 0 932 380	(51) A61F 13/15
(87) WO 98/01299		(87) WO 98/46294		(87) WO 98/17220	
(11) 0 909 531	(51) A01N 47/02	(11) 0 923 394	(51) C08L 23/10	(11) 0 932 657	(51) C11D 3/00
(87) WO 98/01299		(87) WO 98/46294		(87) WO 98/16609	
(11) 0 910 826	(51) G06F 11/20	(11) 0 923 618	(51) H01J 3/02	(11) 0 932 697	(51) C12Q 1/68
(87) WO 98/02816		(87) WO 98/10016		(87) WO 98/17828	
(11) 0 911 918	(51) H01R 39/06	(11) 0 923 788	(51) B41F 31/20	(11) 0 932 738	(51) E05C 7/06
(87) WO 98/02816		(87) WO 98/10457		(87) WO 98/17885	
(11) 0 912 382	(51) B60T 13/573	(11) 0 924 073	(51) C21D 10/00	(11) 0 932 757	(51) F02M 63/06
(87) WO 98/03385		(87) WO 98/10016		(87) WO 98/16737	
(11) 0 912 453	(51) C03C 3/247	(11) 0 924 306	(51) H01M 10/40	(11) 0 932 791	(51) F16L 37/34
(87) WO 98/02388		(87) WO 98/10457		(87) WO 98/19097	
(11) 0 912 802	(51) D21G 9/00	(11) 0 925 321	(51) C08G 73/12	(11) 0 932 791	(51) G09F 3/03
(87) WO 97/44525		(87) WO 98/11151		(87) WO 98/18112	
(11) 0 913 087	(51) A01K 91/00	(11) 0 925 325	(51) C08J 7/12	(11) 0 932 892	(51) G10H 1/34
(87) WO 97/46088		(87) WO 98/11154		(87) WO 98/18112	
(11) 0 914 195	(51) B01D 61/44	(11) 0 925 395	(51) D03D 19/00	(11) 0 932 894	
(87) WO 97/36673		(87) WO 98/07913		(87) WO 98/18119	
(11) 0 914 316	(51) C07C 403/16				
(87) WO 98/49139					
(11) 0 914 348	(51) C08B 37/00				
(87) WO 98/05689					

(11) 0 933 169	(51) B25D 9/14	(11) 0 941 370	(51) C12Q 1/68	(11) 0 952 794	(51) A61F 2/06
(87) WO 98/15291		(87) WO 98/21362		(87) WO 98/22043	
(11) 0 933 170	(51) B25H 3/02	(11) 0 941 649	(51) A01D 45/06	(11) 0 952 908	(51) B29C 44/00
(11) 0 933 188	(51) B29C 49/42	(11) 0 941 747	(51) A63B 23/00	(87) WO 98/31521	
(11) 0 933 321	(51) B65H 45/12	(11) 0 941 761	(51) B01J 13/02	(11) 0 952 925	(51) B41C 1/10
(11) 0 933 353	(51) C07C 67/58	(11) 0 941 947	(51) B65D 90/62	(87) WO 98/31545	
(11) 0 933 560	(51) F16H 15/52	(11) 0 942 140	(51) E06B 3/58	(11) 0 953 528	(51) B65H 1/30
(11) 0 934 080	(51) A61K 47/22	(11) 0 942 278	(51) G01N 27/327	(11) 0 953 655	(51) C23C 14/28
(87) WO 98/15291		(11) 0 942 604	(51) H04N 7/26	(11) 0 953 736	(51) F01N 1/24
(11) 0 934 478	(51) F16H 3/08	(11) 0 942 909	(51) C07D 451/02	(11) 0 954 071	(51) H01S 3/06
(87) WO 97/29300		(87) WO 98/22463		(11) 0 954 356	(51) A63B 71/06
(11) 0 934 500	(51) F42D 1/08	(11) 0 943 214	(51) H04Q 7/22	(87) WO 96/04047	
(87) WO 98/20296		(87) WO 98/26626		(11) 0 954 739	(51) F41A 17/44
(11) 0 934 962	(51) C08G 18/48	(11) 0 943 598	(51) C07C 39/07	(87) WO 98/01716	
(11) 0 935 401	(51) H04Q 7/38	(11) 0 944 668	(51) C08G 77/38	(11) 0 954 746	(51) G01L 3/12
(11) 0 935 459	(51) A61K 9/16	(87) WO 98/25994		(87) WO 99/28717	
(87) WO 98/14176		(11) 0 945 103	(51) A61B 6/00	(11) 0 954 810	(51) G06F 17/50
(11) 0 935 580	(51) B66B 7/02	(11) 0 945 226	(51) B25J 9/02	(87) WO 98/32084	
(87) WO 98/18709		(11) 0 945 380	(51) B65H 19/28	(11) 0 955 163	(51) B41F 27/00
(11) 0 935 613	(51) C08B 37/16	(11) 0 945 416	(51) C07C 17/12	(11) 0 955 302	(51) C07F 11/00
(87) WO 98/20044		(11) 0 945 420	(51) C07C 39/16	(11) 0 955 917	(51) A61B 18/00
(11) 0 935 848	(51) H03H 9/64	(11) 0 945 498	(51) C09J 163/00	(87) WO 97/17904	
(87) WO 98/19394		(11) 0 945 698	(51) F41H 7/02	(11) 0 955 987	(51) A61J 11/00
(11) 0 935 997	(51) B02C 4/28	(11) 0 946 570	(51) C07F 3/06	(87) WO 98/18428	
(11) 0 936 518	(51) G05D 1/00	(87) WO 98/28306		(11) 0 956 215	(51) B60J 5/04
(11) 0 936 970	(51) B31F 5/04	(11) 0 946 752	(51) C12Q 1/68	(87) WO 98/32621	
(87) WO 97/29905		(87) WO 98/28440		(11) 0 956 584	(51) H01L 21/00
(11) 0 937 007	(51) B65H 59/38	(11) 0 946 801	(51) D03D 47/48	(87) WO 97/38438	
(87) WO 98/19952		(87) WO 98/28474		(11) 0 956 599	(51) H01L 31/0224
(11) 0 937 283	(51) G05B 19/418	(11) 0 947 320	(51) B41F 21/10	(87) WO 97/34325	
(87) WO 99/13388		(11) 0 947 341	(51) B41J 11/70	(11) 0 957 774	(51) A61B 17/03
(11) 0 937 295	(51) G08G 1/123	(11) 0 947 878	(51) G03C 1/85	(87) WO 96/29013	
(87) WO 98/20309		(11) 0 947 916	(51) G06F 9/06	(11) 0 957 875	(51) A61F 13/20
(11) 0 937 794	(51) D02G 1/02	(87) WO 98/19232		(87) WO 97/09022	
(11) 0 937 798	(51) D03D 49/70	(11) 0 948 040	(51) H01L 21/331	(11) 0 958 105	(51) B23Q 39/02
(11) 0 938 401	(51) B25B 13/50	(11) 0 948 357	(51) A61K 47/18	(87) WO 98/31502	
(87) WO 98/21012		(87) WO 98/25649		(11) 0 958 153	(51) B60C 15/04
(11) 0 938 467	(51) C07C 231/18	(11) 0 948 377	(51) A63B 22/02	(87) WO 98/33670	
(87) WO 98/21175		(87) WO 98/08572		(11) 0 959 661	(51) A01D 85/00
(11) 0 938 643	(51) G01B 9/02	(11) 0 948 661	(51) C23C 14/06	(87) WO 97/24920	
(87) WO 98/22775		(87) WO 98/26106		(11) 0 959 854	(51) A61F 13/62
(11) 0 938 737	(51) H01H 13/70	(11) 0 948 680	(51) E01C 23/088	(87) WO 97/19665	
(87) WO 98/21733		(87) WO 98/21412		(11) 0 960 005	(51) B26B 21/44
(11) 0 938 820	(51) H04Q 7/22	(11) 0 949 089	(51) B44C 3/12	(87) WO 97/35694	
(87) WO 98/23104		(11) 0 949 234	(51) C07C 41/38	(11) 0 961 709	(51) B60M 1/10
(11) 0 939 609	(51) A61F 13/20	(11) 0 949 285	(51) C08G 18/79	(87) WO 98/36931	
(87) WO 97/23185		(11) 0 950 231	(51) G08B 21/00	(11) 0 961 710	(51) B60M 1/10
(11) 0 939 655	(51) A61K 47/06	(87) WO 98/29847		(87) WO 98/36933	
(87) WO 98/16250		(11) 0 950 342	(51) H05B 33/08	(11) 0 961 792	(51) C08F 220/12
(11) 0 939 982	(51) H02B 1/052	(87) WO 98/30070		(87) WO 98/36005	
(87) WO 98/23003		(11) 0 950 512	(51) B32B 31/16	(11) 0 961 880	(51) F02M 25/08
(11) 0 940 361	(51) B65H 20/34	(11) 0 950 622	(51) B65D 88/32	(87) WO 98/35154	
(11) 0 940 384	(51) C07C 45/82	(11) 0 952 247	(51) D06B 3/28	(11) 0 961 881	(51) F02M 61/16
(11) 0 941 056	(51) A61K 7/48	(11) 0 952 637	(51) H01R 13/658	(87) WO 98/35159	
(87) WO 98/22082				(11) 0 964 634	(51) A47K 11/10
(11) 0 941 123	(51) A61K 47/48			(87) WO 98/38898	
(87) WO 98/19710				(11) 0 964 792	(51) B42C 9/00
				(87) WO 98/40225	

(11) 0 964 797 (87) WO 98/39172	(51) B60K 17/28	(11) 0 971 866 (87) WO 98/42645	(51) C07C 17/26	(11) 0 981 591 (87) WO 98/47982	(51) C10G 32/02
(11) 0 964 806 (87) WO 98/39189	(51) B60T 13/66	(11) 0 971 877 (87) WO 98/43941	(51) C07C 209/48	(11) 0 981 783 (87) WO 98/53374	(51) G05B 9/03
(11) 0 964 858 (87) WO 98/34931	(51) C07D 301/26	(11) 0 972 114 (87) WO 98/46833	(51) E02D 5/80	(11) 0 982 999 (87) WO 98/52426	(51) A23J 3/14
(11) 0 965 008 (87) WO 98/39581	(51) F16H 25/20	(11) 0 972 131 (87) WO 98/42970	(51) F02D 13/02	(11) 0 983 184 (87) WO 99/48747	(51) B62D 55/088
(11) 0 965 118 (87) WO 98/38619	(51) G08G 5/04	(11) 0 972 253 (87) WO 98/44431	(51) G06F 17/00	(11) 0 983 364 (87) WO 98/40496	(51) C12N 15/54
(11) 0 965 462 (87) WO 98/39999	(51) B42B 5/06	(11) 0 972 307 (87) WO 97/22996	(51) H01L 23/495	(11) 0 984 079 (87) WO 99/46426	(51) C23G 3/02
(11) 0 966 221 (87) WO 98/33491	(51) A47J 31/50	(11) 0 972 320 (87) WO 98/45906	(51) H01R 13/646	(11) 0 984 778 (87) WO 98/07420	(51) A61K 31/34
(11) 0 966 274 (87) WO 98/35113	(51) A61K 31/00	(11) 0 972 339 (87) WO 98/44627	(51) H03G 1/00	(11) 0 984 867 (87) WO 98/54012	(51) B60C 17/00
(11) 0 966 416 (87) WO 99/32732	(51) C07C 29/149	(11) 0 972 731 (87) WO 98/42036	(51) B65H 5/06	(11) 0 984 994 (87) WO 98/54238	(51) C08F 279/04
(11) 0 966 437 (87) WO 99/33838	(51) C07C 311/29	(11) 0 973 212 (87) WO 98/45237	(51) H01M 2/06	(11) 0 986 180 (87) WO 99/50618	(51) H03M 13/00
(11) 0 966 471 (87) WO 98/40449	(51) C07D 499/87	(11) 0 973 713 (87) WO 98/44184	(51) C07C 45/42	(11) 0 986 733 (87) WO 99/55544	(51) G01C 21/00
(11) 0 966 507 (87) WO 98/41602	(51) C10G 49/00	(11) 0 974 296 (87) WO 98/46382	(51) D06F 71/26	(11) 0 989 539 (87) WO 99/01424	(51) G09G 3/32
(11) 0 966 513 (87) WO 98/41792	(51) C11D 3/00	(11) 0 974 609 (87) WO 98/47690	(51) A47J 27/10	(11) 0 991 536 (87) WO 99/01601	(51) B60H 1/00
(11) 0 966 630 (87) WO 98/41187	(51) F16L 39/04	(11) 0 975 448 (87) WO 98/46870	(51) C08G 18/70	(11) 0 993 013 (87) WO 99/01862	(51) H01H 35/14
(11) 0 967 950 (87) WO 98/38149	(51) A61F 13/15	(11) 0 975 461 (87) WO 98/46890	(51) B21D 26/02	(11) 0 993 438 (87) WO 99/02440	(51) C07C 249/06
(11) 0 967 971 (87) WO 98/41410	(51) A61K 7/50	(11) 0 975 861 (87) WO 98/46870	(51) B29C 65/06	(11) 0 993 517 (87) WO 99/02596	(51) D06B 3/28
(11) 0 968 093 (87) WO 98/38153	(51) B60B 3/04	(11) 0 975 876 (87) WO 98/46870	(51) F02B 71/04	(11) 0 993 671 (87) WO 99/02596	(51) G10L 21/02
(11) 0 968 166 (87) WO 98/38149	(51) C07C 51/14	(11) 0 976 050 (87) WO 98/46890	(51) F16B 7/06	(11) 0 994 386 (87) WO 99/02596	(51) G03C 1/85
(11) 0 968 172 (87) WO 98/38153	(51) C07C 213/00	(11) 0 976 345 (87) WO 97/27544	(51) G06F 12/14	(11) 0 994 821 (87) WO 99/02596	(51) B65H 54/00
(11) 0 968 222 (87) WO 98/38199	(51) C07H 17/08	(11) 0 976 951 (87) WO 99/39623	(51) A46B 7/06	(11) 0 994 917 (87) WO 99/02596	(51) C08L 3/02
(11) 0 968 334 (87) WO 98/42923	(51) E02F 9/22	(11) 0 977 509 (87) WO 99/39623	(51) F16H 57/00	(11) 0 995 572 (87) WO 99/02596	(51) B29C 45/18
(11) 0 968 549 (87) WO 98/43322	(51) H01R 13/639	(11) 0 977 612 (87) WO 99/39623	(51) A61B 1/04	(11) 0 995 695 (87) WO 99/02596	(51) B65D 75/20
(11) 0 969 843 (87) WO 98/42322	(51) A61K 31/52	(11) 0 977 612 (87) WO 98/34671	(51) A61M 31/00	(11) 0 995 703 (87) WO 99/02596	(51) B65G 53/56
(11) 0 970 040 (87) WO 98/40348	(51) C07C 209/10	(11) 0 977 747 (87) WO 98/39319	(51) C07D 311/56	(11) 0 996 523 (87) WO 99/03637	(51) B23K 35/22
(11) 0 970 137 (87) WO 98/41561	(51) C08G 63/91	(11) 0 977 747 (87) WO 98/39319	(51) C07D 311/56	(11) 0 996 676 (87) WO 99/02602	(51) C08L 21/00
(11) 0 970 266 (87) WO 98/44170	(51) C25D 17/08	(11) 0 977 909 (87) WO 98/48077	(51) C23C 24/08	(11) 0 996 747 (87) WO 99/02602	(51) C21B 7/10
(11) 0 970 339 (87) WO 98/43032	(51) F27D 13/00	(11) 0 977 936 (87) WO 98/48154	(51) F02B 27/02	(11) 0 996 747 (87) WO 98/54367	(51) C21B 7/10
(11) 0 970 385 (87) WO 98/44355	(51) G01R 21/133	(11) 0 977 937 (87) WO 98/48156	(51) F02B 37/18	(11) 0 997 920 (87) WO 98/54367	(51) H01H 35/14
(11) 0 970 416 (87) WO 98/44407	(51) G06F 3/033	(11) 0 977 937 (87) WO 98/48156	(51) F02B 37/18	(11) 0 998 415 (87) WO 99/05041	(51) B65D 51/20
(11) 0 970 770 (87) WO 98/44407	(51) B23B 41/12	(11) 0 977 944 (87) WO 98/48166	(51) F02M 59/44	(11) 0 998 639 (87) WO 99/05432	(51) F16H 15/38
		(11) 0 979 378 (87) WO 98/45653	(51) F26B 3/30	(11) 0 999 471 (87) WO 99/05432	(51) G03C 7/407
		(11) 0 980 159 (87) WO 98/46441	(51) H04J 13/00	(11) 0 999 962 (87) WO 99/06256	(51) B60T 8/00
		(11) 0 980 319 (87) WO 98/46441	(51) B60J 3/02	(11) 1 000 092 (87) WO 99/06448	(51) C08F 4/64
		(11) 0 981 587 (87) WO 98/53019	(51) C09J 111/02	(11) 1 000 197 (87) WO 99/06632	(51) D21F 1/02

(11) 1 000 332 (87) WO 98/44323	(51) G01L 3/10	(11) 1 017 540 (87) WO 99/08837	(51) B24D 3/34	(11) 1 032 607 (87) WO 99/24491	(51) C08G 75/00
(11) 1 000 542	(51) A01N 31/02	(11) 1 017 663 (87) WO 99/14180	(51) C07C 51/367	(11) 1 033 073	(51) A01K 27/00
(11) 1 001 926 (87) WO 99/03812	(51) C07C 51/487	(11) 1 017 756 (87) WO 99/05236	(51) C09K 19/02	(11) 1 033 243	(51) B32B 27/36
(11) 1 002 022 (87) WO 99/05226	(51) C09B 67/02	(11) 1 018 312	(51) A47B 9/06	(11) 1 033 929 (87) WO 99/27829	(51) A47J 37/12
(11) 1 002 146 (87) WO 99/07927	(51) D01F 6/92	(11) 1 018 997 (87) WO 98/20821	(51) A61F 13/00	(11) 1 033 956 (87) WO 99/26575	(51) A61F 13/15
(11) 1 002 148 (87) WO 99/07930	(51) D02G 1/16	(11) 1 019 272 (87) WO 99/17967	(51) B60T 11/26	(11) 1 034 107 (87) WO 99/29557	(51) B62D 5/04
(11) 1 002 193 (87) WO 99/07991	(51) F02M 37/10	(11) 1 019 644 (87) WO 99/18366	(51) F16H 29/08	(11) 1 034 119 (87) WO 99/26858	(51) B65D 71/46
(11) 1 002 514	(51) A61K 7/00	(11) 1 019 645 (87) WO 99/18365	(51) F16H 29/08	(11) 1 034 124 (87) WO 98/23511	(51) B65G 61/00
(11) 1 003 463 (87) WO 99/06012	(51) A61K 7/00	(11) 1 019 646 (87) WO 99/18371	(51) F16H 61/02	(11) 1 034 211 (87) WO 99/27000	(51) C08J 5/04
(11) 1 003 654 (87) WO 99/07582	(51) B60R 22/405	(11) 1 019 692 (87) WO 98/29725	(51) G01M 17/02	(11) 1 034 333 (87) WO 99/24673	(51) E01F 9/018
(11) 1 003 708 (87) WO 99/08990	(51) C07C 51/43	(11) 1 019 791 (87) WO 99/12084	(51) G05D 23/13	(11) 1 034 464 (87) WO 99/24884	(51) G05B 23/02
(11) 1 004 438	(51) B41F 21/08	(11) 1 021 121 (87) WO 99/07273	(51) A47L 13/16	(11) 1 035 119	(51) C07D 301/16
(11) 1 004 933	(51) G03F 7/07	(11) 1 021 331 (87) WO 99/17981	(51) B63B 1/12	(11) 1 035 997 (87) WO 99/29564	(51) B62M 1/02
(11) 1 004 934	(51) G03F 7/07	(11) 1 021 829 (87) WO 99/13507	(51) H01L 21/8238	(11) 1 036 232 (87) WO 99/24653	(51) D06F 39/02
(11) 1 004 935	(51) G03F 7/07	(11) 1 021 976	(51) A47C 27/18	(11) 1 037 897 (87) WO 99/28330	(51) C07F 15/00
(11) 1 005 391 (87) WO 99/08782	(51) B01F 5/16	(11) 1 022 298	(51) C08G 18/18	(11) 1 038 056 (87) WO 99/25907	(51) C30B 23/02
(11) 1 005 477 (87) WO 99/10527	(51) C07H 1/06	(11) 1 023 182 (87) WO 00/07822	(51) B41M 5/035	(11) 1 038 641	(51) B26B 3/04
(11) 1 006 129	(51) C08F 14/26	(11) 1 023 263 (87) WO 99/18070	(51) C07C 401/00	(11) 1 038 767	(51) B64D 9/00
(11) 1 006 306	(51) F16L 27/11	(11) 1 023 287 (87) WO 99/20622	(51) C07D 403/12	(11) 1 039 074	(51) E05B 47/06
(11) 1 007 869 (87) WO 98/31954	(51) F16H 61/46	(11) 1 024 860 (87) WO 99/22817	(51) A62B 1/04	(11) 1 039 343	(51) G03C 1/89
(11) 1 008 573	(51) C07C 5/05	(11) 1 025 037 (87) WO 98/39248	(51) B67D 5/14	(11) 1 039 922 (87) WO 99/32139	(51) A61K 38/21
(11) 1 009 267 (87) WO 98/23192	(51) A47F 5/10	(11) 1 025 309 (87) WO 98/33976	(51) D21G 3/00	(11) 1 040 165 (87) WO 99/31179	(51) C08L 83/04
(11) 1 009 537 (87) WO 99/11381	(51) B04B 5/00	(11) 1 025 744 (87) WO 99/21400	(51) H04R 25/00	(11) 1 040 255 (87) WO 99/31356	(51) F01D 17/16
(11) 1 010 153 (87) WO 99/21143	(51) G08B 13/14	(11) 1 027 207 (87) WO 99/21698	(51) B29C 71/02	(11) 1 040 276 (87) WO 99/32793	(51) F04D 25/08
(11) 1 010 328 (87) WO 99/11069	(51) H04N 7/18	(11) 1 028 117	(51) C07D 309/10	(11) 1 040 420 (87) WO 99/32975	(51) G06F 11/267
(11) 1 010 962	(51) F28F 9/00	(11) 1 028 947 (87) WO 99/24405	(51) C07D 233/64	(11) 1 040 880	(51) B21D 28/34
(11) 1 011 335 (87) WO 98/46084	(51) A21D 2/26	(11) 1 029 003 (87) WO 99/23173	(51) C09B 67/20	(11) 1 041 275	(51) F02N 11/08
(11) 1 012 348 (87) WO 99/14377	(51) C12Q 1/70	(11) 1 029 031 (87) WO 99/21946	(51) C10M 175/00	(11) 1 041 461	(51) G04B 37/04
(11) 1 013 954	(51) F16D 33/10	(11) 1 030 409	(51) H01R 13/703	(11) 1 042 083 (87) WO 99/33586	(51) B21B 31/20
(11) 1 014 029	(51) F42C 13/02	(11) 1 030 442	(51) H03G 1/00	(11) 1 042 682 (87) WO 99/34227	(51) G01R 31/28
(11) 1 014 818 (87) WO 99/15040	(51) A41D 25/00	(11) 1 030 899 (87) WO 99/13039	(51) C11D 3/39	(11) 1 042 849 (87) WO 99/29000	(51) H01S 5/40
(11) 1 015 193 (87) WO 99/14020	(51) B26B 21/40	(11) 1 032 571 (87) WO 99/25714	(51) C07D 405/12	(11) 1 043 144	(51) B29C 57/04
(11) 1 015 376 (87) WO 98/30488	(51) B66F 3/46			(11) 1 043 627	(51) G03F 7/105
(11) 1 016 615	(51) B66B 9/00			(11) 1 044 000 (87) WO 99/25352	(51) A61K 31/495

(11) 1 044 084 (87) WO 99/47316	(51) B26D 1/00	(11) 1 058 536 (87) WO 99/44576	(51) A61K 7/32	(11) 1 066 490 (87) WO 99/49269	(51) F26B 7/00
(11) 1 045 724 (87) WO 99/34885	(51) A63C 9/08	(11) 1 058 662 (87) WO 99/44917	(51) B65D 83/16	(11) 1 066 556 (87) WO 99/49381	(51) G06F 1/02
(11) 1 045 729 (87) WO 99/34903	(51) B01D 53/94	(11) 1 058 964 (87) WO 99/45643	(51) H03H 7/01	(11) 1 068 033 (87) WO 99/50004	(51) B21D 39/20
(11) 1 046 107 (87) WO 99/36853	(51) G06F 9/46	(11) 1 060 032 (87) WO 99/44756	(51) B05D 7/00	(11) 1 068 062 (87) WO 99/50048	(51) B29C 63/02
(11) 1 046 171 (87) WO 99/35648	(51) G11B 33/04	(11) 1 060 033 (87) WO 99/44759	(51) B07C 5/18	(11) 1 068 192 (87) WO 99/36413	(51) C07D 305/14
(11) 1 046 187 (87) WO 99/36939	(51) H01J 61/02	(11) 1 060 069 (87) WO 99/44810	(51) B29C 70/20	(11) 1 068 485 (87) WO 99/51936	(51) G01B 7/012
(11) 1 047 544 (87) WO 00/29204	(51) B29D 31/50	(11) 1 060 125 (87) WO 99/44939	(51) C01C 1/04	(11) 1 068 623 (87) WO 99/50866	(51) H01H 9/16
(11) 1 047 585 (87) WO 99/37516	(51) B60T 8/00	(11) 1 060 204 (87) WO 99/43728	(51) C08G 18/83	(11) 1 068 751 (87) WO 99/52309	(51) H04Q 7/24
(11) 1 047 629 (87) WO 99/36350	(51) C01B 3/32	(11) 1 060 356 (87) WO 99/44001	(51) F27D 15/02	(11) 1 070 182 (87) WO 99/51835	(51) E04D 13/14
(11) 1 048 681 (87) WO 99/37487	(51) C08G 18/80	(11) 1 061 893 (87) WO 99/45898	(51) A61K 7/22	(11) 1 071 548 (87) WO 99/54100	(51) B26D 9/00
(11) 1 049 132 (87) WO 99/37487	(51) H01J 37/26	(11) 1 061 920 (87) WO 99/48498	(51) A61K 31/44	(11) 1 071 586 (87) WO 99/52747	(51) B60R 22/46
(11) 1 049 589 (87) WO 99/37487	(51) B43K 29/013	(11) 1 061 941 (87) WO 99/47150	(51) A61K 38/17	(11) 1 071 605 (87) WO 99/54196	(51) B63B 21/32
(11) 1 049 617 (87) WO 99/38751	(51) B61G 11/16	(11) 1 062 095 (87) WO 99/47354	(51) B41J 2/01	(11) 1 071 727 (87) WO 99/48984	(51) C09B 62/01
(11) 1 049 907 (87) WO 99/39154	(51) F41H 11/12	(11) 1 062 132 (87) WO 99/47388	(51) B60R 21/32	(11) 1 071 873 (87) WO 99/54613	(51) F02D 33/02
(11) 1 050 675 (87) WO 99/38055	(51) F02D 41/02	(11) 1 062 260 (87) WO 99/46313	(51) C08G 63/672	(11) 1 071 891 (87) WO 99/54646	(51) F16H 15/38
(11) 1 051 669 (87) WO 99/38055	(51) G05B 19/408	(11) 1 062 483 (87) WO 99/47898	(51) G01F 17/00	(11) 1 073 353 (87) WO 99/55195	(51) A46D 1/00
(11) 1 053 120 (87) WO 99/41098	(51) B60J 10/00	(11) 1 062 518 (87) WO 99/49320	(51) G01N 35/10	(11) 1 073 532 (87) WO 99/55474	(51) B21B 37/54
(11) 1 053 140 (87) WO 99/38737	(51) B60S 1/08	(11) 1 064 144 (87) WO 99/36249	(51) B29C 65/08	(11) 1 073 579 (87) WO 99/57002	(51) B62D 25/08
(11) 1 053 192 (87) WO 99/39997	(51) B65G 17/08	(11) 1 064 457 (87) WO 99/47802	(51) F02D 41/38	(11) 1 073 697 (87) WO 99/57216	(51) C09J 163/00
(11) 1 053 538 (87) WO 99/40558	(51) G09F 27/00	(11) 1 064 475 (87) WO 99/50571	(51) F16H 1/00	(11) 1 073 776 (87) WO 99/49100	(51) C23C 14/30
(11) 1 054 758 (87) WO 99/38657	(51) B26D 5/00	(11) 1 064 638 (87) WO 99/48073	(51) G08G 1/0968	(11) 1 073 840 (87) WO 99/56016	(51) F02M 63/00
(11) 1 055 259 (87) WO 99/41792	(51) H01L 43/08	(11) 1 064 662 (87) WO 99/50864	(51) H01H 5/04	(11) 1 075 592 (87) WO 99/56012	(51) F02D 41/14
(11) 1 055 354 (87) WO 99/41951	(51) H05B 6/34	(11) 1 064 688 (87) WO 99/40638	(51) H01M 2/22	(11) 1 079 958 (87) WO 99/59781	(51) B26B 19/10
(11) 1 056 384 (87) WO 99/43246	(51) A47J 43/25	(11) 1 064 737 (87) WO 99/49684	(51) H04B 7/26	(11) 1 080 010 (87) WO 99/59869	(51) B64D 47/06
(11) 1 056 474 (87) WO 99/24075	(51) A61K 47/48	(11) 1 065 139 (87) WO 99/48420	(51) B62J 9/00	(11) 1 080 018 (87) WO 99/61331	(51) B65D 19/38
(11) 1 056 645 (87) WO 99/42366	(51) B65B 25/04	(11) 1 065 969 (87) WO 99/42154	(51) A61B 5/00	(11) 1 080 236 (87) WO 99/54511	(51) C21C 5/52
(11) 1 056 715 (87) WO 99/42438	(51) C07C 327/32	(11) 1 066 073 (87) WO 99/48669	(51) A61M 15/00	(11) 1 080 256 (87) WO 99/58747	(51) C30B 15/26
(11) 1 056 722 (87) WO 99/36404	(51) C07D 213/02	(11) 1 066 149 (87) WO 99/48991	(51) B29C 49/78	(11) 1 080 433 (87) WO 99/60496	(51) H03M 1/10
(11) 1 056 898 (87) WO 99/37849	(51) D06F 39/02	(11) 1 066 358 (87) WO 99/54538	(51) C09J 161/24	(11) 1 081 612 (87) WO 99/55471	(51) G06F 17/30
(11) 1 056 947 (87) WO 99/42721	(51) F02M 59/14		(51) D06C 11/00		(51) B05D 7/24

(11) 1 082 391 (87) WO 99/48980	(51) C08L 73/00	(11) 1 116 382 (87) WO 00/18115	(51) H04N 5/45
(11) 1 083 033 (11) 1 084 702	(51) B29B 13/06 (51) A61K 7/48	(11) 1 116 414 (87) WO 00/19769	(51) H04R 25/00
(11) 1 085 007 (11) 1 086 028 (87) WO 99/15433	(51) C07C 67/035 (51) B65D 81/26	(11) 1 118 204 (87) WO 00/19617	(51) H04M 11/06
(11) 1 094 971 (87) WO 00/68090	(51) B65C 9/12	(11) 1 119 461 (87) WO 00/20235	(51) B60C 17/00
(11) 1 097 028 (87) WO 00/03843	(51) B25B 13/50	(11) 1 121 700 (87) WO 00/24019	(51) H01H 50/64
(11) 1 098 744 (87) WO 00/05050	(51) B29C 33/12	(11) 1 123 203 (87) WO 00/21747	(51) B32B 15/08
(11) 1 098 774 (87) WO 00/05076	(51) B41M 3/00	(11) 1 123 447 (87) WO 00/24973	(51) E02D 27/36
(11) 1 100 370 (87) WO 00/06015	(51) A61B 3/12	(11) 1 124 754 (87) WO 00/20329	(51) C01B 3/00
(11) 1 102 557 (87) WO 00/07493	(51) A47L 13/20	(11) 1 124 886 (87) WO 00/24812	(51) C08J 5/18
(11) 1 104 939 (11) 1 105 386 (87) WO 00/10995	(51) H01L 27/15 (51) C07D 401/12	(11) 1 125 377 (87) WO 00/25446	(51) H04B 7/08
(11) 1 105 662 (87) WO 00/12916	(51) F16H 57/02	(11) 1 127 364 (87) WO 00/26930	(51) H01H 19/02
(11) 1 105 664 (87) WO 00/12918	(51) F16H 61/00	(11) 1 128 933 (87) WO 00/29171	(51) B24B 31/06
(11) 1 105 675 (87) WO 00/11401	(51) F22B 37/32	(11) 1 128 973 (87) WO 00/29236	(51) B60J 7/12
(11) 1 105 807 (87) WO 00/11560	(51) G06F 13/40	(11) 1 131 576 (87) WO 01/29465	(51) F16K 31/40
(11) 1 106 015 (87) WO 00/08863	(51) H04N 9/28	(11) 1 133 849 (87) WO 00/49763	(51) H04L 9/00
(11) 1 107 771 (87) WO 00/12104	(51) A61K 35/56	(11) 1 135 841 (87) WO 00/28641	(51) H02K 1/18
(11) 1 108 164 (87) WO 00/14434	(51) F16H 61/02	(11) 1 141 159 (87) WO 00/31204	(51) C09J 109/06
(11) 1 109 683 (87) WO 00/15450	(51) B60C 23/00	(11) 1 144 705 (87) WO 00/43563	(51) C23C 2/00
(11) 1 109 848 (87) WO 00/14138	(51) C08G 18/24	(11) 1 145 445 (87) WO 00/44100	(51) H03M 13/29
(11) 1 110 175 (87) WO 00/13140	(51) G06K 19/077	(11) 1 148 964 (87) WO 00/45984	(51) B23C 3/05
(11) 1 110 277 (87) WO 00/16446	(51) H01R 12/04	(11) 1 150 790 (87) WO 00/47353	(51) B22D 41/04
(11) 1 110 536 (11) 1 112 002 (87) WO 00/13526	(51) A61K 7/06 (51) A23K 1/165	(11) 1 151 145 (87) WO 00/47788	(51) C22C 13/02
(11) 1 112 432 (87) WO 00/15934	(51) E05C 17/20	(11) 1 151 148 (87) WO 00/42238	(51) C23C 26/02
(11) 1 112 607 (87) WO 00/16447	(51) H01R 12/34	(11) 1 151 149 (87) WO 00/42240	(51) C23G 3/02
(11) 1 115 893 (87) WO 00/15860	(51) C23C 4/00	(11) 1 151 216 (87) WO 00/47917	(51) F16H 61/02
(11) 1 115 917 (87) WO 00/15880	(51) C25F 1/06	(11) 1 160 369 (11) 1 207 328	(51) D05C 3/04 (51) F16K 27/10
(11) 1 116 128 (87) WO 00/17771	(51) G06F 15/78		

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) 0 236 593	(51) C08L 71/12
(11) 0 236 596	(51) C08L 71/12
(11) 0 309 402	(51) C08K 5/34
(11) 0 327 419	(51) C01F 7/68
(11) 0 332 231	(51) A01K 13/00
(11) 0 450 428	(51) A23L 1/16
(11) 0 509 228	(51) B65D 77/06
(11) 0 511 846	(51) C08F 8/32
(11) 0 545 890	(51) C13F 3/00
(11) 0 546 200	(51) A23C 9/13
(11) 0 567 360	(51) F25J 3/04
(11) 0 586 813	(51) G05B 19/05
(11) 0 656 894	(51) C07D 311/72
(11) 0 679 145	(51) C03C 13/00
(11) 0 694 168	(51) G01N 33/86
(11) 0 725 042	(51) C02F 3/06
(11) 0 740 515	(51) A44C 17/02
(11) 0 765 252	(51) B60N 2/24
(11) 0 768 375	(51) C12N 1/20

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

In der Publikationswoche 24/2002 ist das Erlöschen von ca. 15.000 europäischen Patenten in Vertragsstaaten zu veröffentlichen. Diese hohe Zahl ist auf Löschungsmeldungen aus Spanien und Frankreich zurückzuführen.

Der Abdruck dieser Daten im Europäischen Patentblatt würde ca. 250 zusätzliche Seiten erfordern. Da die Daten über das europäische Patentregister verfügbar sind, ist auf den Abdruck in diesem Abschnitt des Europäischen Patentblatts verzichtet worden.

Bezieher dieser Ausgabe können die Daten als EXCEL-Datei von unserer Internet-Seite

<http://www.european-patent-office.org/updates.htm> (Aktualisierungen von Juni 2002)

herunterladen.

Rückfragen richten Sie bitte an:

Fax: (+43-1) 52126 2221
E-Mail: qcontrol@epo.org

Approximately 15 000 lapsed patents in the Contracting States will be published in week 24/2002. This number is so high due to information on lapses from Spain and France.

It would take an extra 250 pages to publish this data in the European Patent Bulletin and, as this information is available via the Register of European Patents anyway, we have decided not to include it in this section of the European Patent Bulletin.

Subscribers of this edition of the Bulletin can, however, download the data as EXCEL file from our Internet home page:

<http://www.european-patent-office.org/updates.htm>
(June 2002 updates)

For further information, please contact us:

Fax: (+43-1) 52126 2221
E-Mail: qcontrol@epo.org

Nous avons à publier la date de déchéance dans les Etats contractants d'environ 15 000 brevets pour la semaine de publication 24/2002. Ce nombre élevé provient de la communication par l'Espagne et la France d'informations relatives à la déchéance.

La publication de ces données dans le Bulletin européen des brevets exigerait environ 250 pages supplémentaires. Vu que ces données sont disponibles via le Registre européen des brevets, la publication dans cette section du Bulletin européen des brevets n'aura pas lieu.

Toutefois, les abonnés de cette édition pourront télécharger les données correspondantes au format EXCEL à partir de notre page Internet:

<http://www.european-patent-office.org/updates.htm>
(mises à jour Juin 2002)

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter:

Fax: (+43-1) 52126 2221
E-Mail: qcontrol@epo.org

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 385 962** (51) C12N 15/82
(45) 18.07.2001
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
01 15.04.2002
SYNGENTA LIMITED European General Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guilford, Surrey, GU2 7YH, GB
(74) Gaal, Jozsef Christopher, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
02 18.04.2002
Dow Agrosocieties LLC, 9330 Zionsville Road, INDIANAPOLIS IN 46268-1054, US

- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 18.04.2002
Aventis CropScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
(11) **0 472 651** (51) C12N 9/24
(45) 25.07.2001
(73) GENZYME CORPORATION, One Mountain Road, Framingham, Massachusetts 01701, US
01 19.04.2002
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(11) **0 575 555** (51) A61K 38/17
(45) 18.07.2001
(73) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
01 18.04.2002
Biopharm Gesellschaft zur biotechnologischen Entwicklung von Pharmaka mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
(11) **0 591 919** (51) B01J 20/18
(45) 18.07.2001
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 18.04.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
(74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(11) **0 597 995** (51) A61N 1/05
(45) 04.06.1997
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
01 04.03.1998
St. Jude Medical AB, Järfälla, 17584-Järfälla, SE
(74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
(11) **0 612 405** (51) G01N 9/00
(45) 01.08.2001
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
01 17.04.2002
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, D-80636 München, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE
(11) **0 616 508** (51) A61B 8/00
(45) 18.07.2001
(73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85749, US
01 18.04.2002
BRACCO IMAGING S.p.A., Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT
(74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(11) **0 625 161** (51) C07K 1/18
(45) 18.07.2001

- (73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, Postfach, 8853 Lachen, CH
01 17.04.2002
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
(74) Boos, Harald, Dr., Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(11) **0 645 081** (51) A01M 1/20
(45) 25.07.2001
(73) OMS Investments, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899-8985, US
01 22.04.2002
S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(11) **0 667 787** (51) A61K 39/09
(45) 18.07.2001
(73) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
01 18.04.2002
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE
(11) **0 674 525** (51) A61K 38/00
(45) 25.07.2001
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
01 23.04.2002
Maxygen ApS, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK
(74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Agern Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK
(11) **0 685 314** (51) B29C 47/88
(45) 11.07.2001
(73) Welex Incorporated, 850 Jolly Road, Blue Bell Pennsylvania 19422, US
01 11.04.2002
Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46 - 48, D-53844 Troisdorf, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
(11) **0 704 925** (51) H01P 3/08
(45) 25.07.2001
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
01 18.04.2002
David CLARK, Kinetic House 44 Hatton Gardan, LONDON EC1N 8ER, GB
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(11) **0 738 575** (51) B29C 33/60
(45) 18.07.2001
(73) ATOFINA ITALIA S.r.l., Via degli Artigianelli 10, Milano, IT
01 17.04.2002
Ineos Acrylics UK Ltd, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3 BP, GB
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(11) **0 739 618** (51) A61G 12/00
(45) 18.07.2001
(73) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse, D-59759 Arnsberg, DE
01 18.04.2002
Zumtobel Staff GmbH, Achtzehn-Morgen-Weg 2-4, 61250 Usingen, DE

- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, et al, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **0 741 207** (51) E02D 5/04
(45) 18.07.2001
- (73) Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1V 2BS, GB
- 01 17.04.2002
ProfilARBED S.A., 66, rue de Luxembourg, 4221 Esch-sur-Alzette, LU
- (74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
- (11) **0 742 315** (51) D21H 17/17
(45) 18.07.2001
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- 01 16.04.2002
EKA CHEMICALS AB Patent Department, Box 11556, S-100 61 Stockholm, SE
- (11) **0 744 708** (51) G06K 7/00
(45) 18.07.2001
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- 01 18.04.2002
Hess, Peter K., Am Waldrand 1d, 85354 Freising, DE
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **0 745 476** (51) B29D 31/512
(45) 19.09.2001
- (73) ASOLO S.P.A., Via delle Industrie 2, 31040 Nervesa della Bataglia (Treviso), IT
- 01 05.04.2002
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) **0 746 188** (51) H05K 3/34
(45) 18.07.2001
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- 01 18.04.2002
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81541 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
- (11) **0 758 358** (51) C08K 3/04
(45) 11.07.2001
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- 01 09.04.2002
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4 Postfach 1345, D-63403 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **0 768 462** (51) F02M 25/07
(45) 02.01.2002
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92002 Nanterre Cédex, FR
- VOLKSWAGEN KONZERN, 38406 Wolfsburg, DE
- 01 18.04.2002
Pierburg AG, 41456 Neuss, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 41476 Düsseldorf, DE
- (11) **0 768 632** (51) G08G 1/09
(45) 18.07.2001
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- 01 17.04.2002
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 777 693** (51) C08F 255/02
(45) 18.07.2001
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- 01 18.04.2002
Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
- 02 18.04.2002
ExxonMobil Chemical Patents Inc. Law Technology P.O. Box 2149, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2149, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Hermeslaan 2, 1830 Machelen, BE
- 03 18.04.2002
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) DufRASne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 790 586** (51) G07F 7/06
(45) 18.07.2001
- (73) systec POS-Technology GmbH, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- 01 17.04.2002
Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Bubesheimer Strasse 4, D-89340 Leipheim, DE
- (11) **0 798 626** (51) G06F 1/32
(45) 11.07.2001
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- 01 11.04.2002
Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Würz, Volker, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 02 11.04.2002
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
- (74) Zucker, Volker, Dipl.-Ing., Effert, Bressel und Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- (11) **0 805 136** (51) C07C 17/20
(45) 25.07.2001
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- 01 22.04.2002
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 805 622** (51) A01J 5/017
(45) 25.07.2001
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- 01 22.04.2002
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **0 807 383** (51) A22C 17/14
(45) 11.07.2001
- (73) MACHINEFABRIEK MEY N.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
- 01 11.04.2002
Stork PMT, Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **0 808 756** (51) B60T 17/00
(45) 25.07.2001
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- 01 09.04.2002
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- 02 20.04.2002
Continental AG, Postfach 169, D-30001 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten (DE), Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE
- (11) **0 811 592** (51) C07C 19/08
(45) 18.07.2001
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
- 01 17.04.2002
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- 02 17.04.2002
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **0 829 545** (51) C21C 5/54
(45) 18.07.2001
- (73) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
- 01 18.04.2002
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, et al, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
- (11) **0 841 160** (51) B41F 21/10
(45) 11.07.2001
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- 01 09.04.2002
KBA Koenig & Bauer AG, Postfach 02 01 64, 01439 Radebeul, DE
- (74) Simon, Franz, Dipl.-Ing., Koenig & Bauer AG, Planeta-Bogenoffset Radebeul, Friedrich-List-Strasse 47/49, 01445 Radebeul, DE
- (11) **0 847 035** (51) G09F 3/10
(45) 18.07.2001
- (73) Tovenca AG, Lohwisstrasse 52, 8123 Ebmatingen-Zürich, CH
- 01 17.04.2002
Schreiner GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (11) **0 854 336** (51) F26B 9/06
(45) 18.07.2001
(73) Wittler, Harald, Gangesallee 21, 41366 Schwalmatal, DE
Horner, Olaf, Auf der Hardt 10, 35260 Stadtlendorf, DE
01 17.04.2002
Getinge AB, Box 69, 310 44 Getinge, SE
- (74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (11) **0 869 107** (51) C07C 11/02
(45) 25.07.2001
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
01 24.02.2002
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Str. 1, D-45764 Marl, DE
- (11) **0 879 259** (51) C08G 65/26
(45) 11.07.2001
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
01 09.04.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
02 09.04.2002
Shell International B.V. Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- (11) **0 888 093** (51) A61F 2/06
(45) 18.07.2001
(73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, 5670 Yew Street, Vancouver, British Columbia V6M 3Y3, CA
01 16.04.2002
Guidant Corporation, 111, Monument Circle Tower, 29th Floor, Indianapolis, IN 46204, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 890 162** (51) G09F 3/02
(45) 25.07.2001
(73) SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBTECHNIK GMBH & CO., Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
01 19.04.2002
Stralfors AB, Langgatan 21, 341 84 Ljungby, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
- (11) **0 901 507** (51) C08L 77/10
(45) 18.07.2001
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 18.04.2002
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Dufasne, Eugène (BE), et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, B-1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 904 323** (51) C09D 5/14
(45) 18.07.2001
(73) Biocote Limited, Leamore Close Leamore Industrial Estate, Walsall West Midlands WS5 3BA, GB
01 16.04.2002
DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
(74) DuPont Performance Coatings Christine Biering/Christine Kimpel, et al, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (11) **0 906 814** (51) B26B 21/40
(45) 18.07.2001
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
01 18.04.2002
The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199-8004, US
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 916 781** (51) E04F 10/06
(45) 11.07.2001
(73) Creal Handelndernemingen Best B.V., Magazijnweg 12-14, 5683 CW Best, NL
01 10.04.2002
Werth, Erich A., Nixhütter Weg 108A, 41466 Neuss, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Postfach 14 01 61, 40071 Düsseldorf, DE
- (11) **0 924 041** (51) B29B 9/06
(45) 11.07.2001
(73) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
01 11.04.2002
Zeppelin Silo- und Apparatechnik GmbH, Postfach 22, 88012 Friedrichshafen, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **0 925 778** (51) A61K 7/48
(45) 18.07.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.04.2002
Schwanhäusser Industrie Holding GmbH & Co., Schwanweg 1, D-90562 Heroldsberg, DE
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 948 432** (51) B32B 27/32
(45) 18.07.2001
(73) DUPONT CANADA INC., Box 2200 Streetsville, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
01 17.04.2002
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 18.04.2002
ExxonMobil Chemical Patents Inc. Law Technology P.O. Box 2149, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2149, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 03 18.04.2002
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) von Cunow, Dorothee, c/o Dow Europe S.A., Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- (11) **0 959 842** (51) A61F 13/15
(45) 25.07.2001
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 22.04.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 968 567** (51) H03K 17/95
(45) 11.07.2001
- (73) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
01 09.04.2002
K.A. Schmersal GmbH & Co., Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal, DE
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, et al, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
- (11) **0 979 365** (51) F16H 57/10
(45) 11.07.2001
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
01 08.04.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 992 195** (51) A23G 1/22
(45) 10.10.2001
(73) Lekue, S. L., C. Barcelona, 16, 08120 La Llagosta, ES
01 16.10.2001
Tupperware General Services NV, Pierre Corneliskaaai, 35, 9300 Aalst, BE
- (74) Brown, David J.C., BRISTOWS 3 Lincoln's Inn Fields, London, WC2A 3AA, GB
- 02 19.04.2002
MARTELLATO S.n.c. di MARTELLATO ALESSANDRO ET DARIO, Via G. Marconi, 46, 35027 NOVENTA PADOVA, IT
- (74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (11) **1 007 610** (51) C11B 9/00
(45) 25.07.2001
(73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
01 22.04.2002
FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 GENEVA 8, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
- (11) **1 009 601** (51) B27N 3/18
(45) 25.07.2001
(73) WESSER & DUEHOLM, Sofievej 11, 2900 Hellerup, DK
01 22.04.2002
Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
- (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
- (11) **1 021 692** (51) F28C 3/16
(45) 01.08.2001
(73) F.L.SMIDTH & CO. A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby Copenhagen, DK
01 19.04.2002
Polysius AG, Graf-Galen-Str. 17, 59269 Beckum, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
- (11) **1 023 773** (51) H03K 17/082
(45) 09.01.2002
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.04.2002
WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 468 583 (45) 20.06.2001	(51) H03K 19/0175	(11) 0 611 207 (45) 20.06.2001	(51) A61K 9/127	(11) 0 662 157 (45) 20.06.2001	(51) C12Q 1/70
(11) 0 507 480 (45) 20.06.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 613 884 (45) 20.06.2001	(51) C07D 207/38	(11) 0 665 222 (45) 20.06.2001	(51) C07D 213/61
(11) 0 533 208 (45) 20.06.2001	(51) H04L 27/22	(11) 0 615 157 (45) 20.06.2001	(51) G03C 1/005	(11) 0 666 138 (45) 20.06.2001	(51) G05B 19/406
(11) 0 539 155 (45) 20.06.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 616 723 (45) 20.06.2001	(51) H01L 21/316	(11) 0 668 587 (45) 20.06.2001	(51) G11B 15/60
(11) 0 541 477 (45) 20.06.2001	(51) C09D 7/02	(11) 0 618 766 (45) 20.06.2001	(51) A01H 7/00	(11) 0 671 644 (45) 20.06.2001	(51) G02B 26/08
(11) 0 546 742 (45) 20.06.2001	(51) C07D 205/08	(11) 0 618 962 (45) 20.06.2001	(51) C12N 9/10	(11) 0 671 808 (45) 20.06.2001	(51) H02M 5/458
(11) 0 548 771 (45) 20.06.2001	(51) G02B 6/12	(11) 0 620 586 (45) 20.06.2001	(51) H01L 21/3205	(11) 0 672 408 (45) 20.06.2001	(51) A61K 7/135
(11) 0 552 433 (45) 20.06.2001	(51) A61B 17/064	(11) 0 621 549 (45) 20.06.2001	(51) G06N 3/063	(11) 0 672 956 (45) 20.06.2001	(51) G03G 9/087
(11) 0 554 814 (45) 20.06.2001	(51) H01J 49/48	(11) 0 621 704 (45) 20.06.2001	(51) H04L 12/24	(11) 0 673 548 (45) 20.06.2001	(51) H01L 29/73
(11) 0 564 137 (45) 20.06.2001	(51) G06F 7/50	(11) 0 622 723 (45) 20.06.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 673 636 (45) 20.06.2001	(51) A61H 33/00
(11) 0 564 911 (45) 20.06.2001	(51) C08J 7/04	(11) 0 624 007 (45) 20.06.2001	(51) H04B 7/08	(11) 0 673 759 (45) 20.06.2001	(51) B32B 27/08
(11) 0 579 134 (45) 20.06.2001	(51) G02B 6/28	(11) 0 638 705 (45) 20.06.2001	(51) E21D 20/00	(11) 0 674 200 (45) 20.06.2001	(51) G02B 21/00
(11) 0 579 733 (45) 20.06.2001	(51) C07D 417/12	(11) 0 639 566 (45) 20.06.2001	(51) C07D 207/26	(11) 0 675 346 (45) 20.06.2001	(51) G01K 7/01
(11) 0 580 929 (45) 20.06.2001	(51) E04B 1/58	(11) 0 639 868 (45) 20.06.2001	(51) H01Q 1/12	(11) 0 676 392 (45) 20.06.2001	(51) C07C 263/10
(11) 0 585 681 (45) 20.06.2001	(51) A61K 38/17	(11) 0 643 531 (45) 20.06.2001	(51) H04N 3/26	(11) 0 676 614 (45) 20.06.2001	(51) G01B 1/00
(11) 0 586 089 (45) 20.06.2001	(51) G02B 13/00	(11) 0 644 261 (45) 20.06.2001	(51) C12N 9/64	(11) 0 676 726 (45) 20.06.2001	(51) G06T 15/10
(11) 0 588 584 (45) 20.06.2001	(51) A61B 17/12	(11) 0 645 235 (45) 20.06.2001	(51) B29D 11/00	(11) 0 677 841 (45) 20.06.2001	(51) G11B 15/18
(11) 0 592 253 (45) 20.06.2001	(51) H01R 43/048	(11) 0 646 342 (45) 20.06.2001	(51) A47D 13/10	(11) 0 678 847 (45) 20.06.2001	(51) G09G 3/36
(11) 0 594 089 (45) 20.06.2001	(51) G02B 6/28	(11) 0 649 824 (45) 20.06.2001	(51) C04B 35/584	(11) 0 679 931 (45) 20.06.2001	(51) G03B 43/00
(11) 0 595 093 (45) 20.06.2001	(51) A61G 3/02	(11) 0 650 711 (45) 20.06.2001	(51) A61F 7/00	(11) 0 679 973 (45) 20.06.2001	(51) G05D 1/00
(11) 0 598 314 (45) 20.06.2001	(51) B32B 5/16	(11) 0 651 333 (45) 20.06.2001	(51) G06F 13/28	(11) 0 680 637 (45) 20.06.2001	(51) G06F 17/17
(11) 0 599 231 (45) 20.06.2001	(51) D01F 1/10	(11) 0 652 219 (45) 20.06.2001	(51) C07D 498/18	(11) 0 680 653 (45) 20.06.2001	(51) G10L 13/02
(11) 0 607 080 (45) 20.06.2001	(51) C12N 15/81	(11) 0 652 954 (45) 20.06.2001	(51) C12N 15/18	(11) 0 681 497 (45) 20.06.2001	(51) A61N 1/30
(11) 0 607 350 (45) 20.06.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 0 654 511 (45) 20.06.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 681 793 (45) 20.06.2001	(51) A44B 11/26
(11) 0 609 008 (45) 20.06.2001	(51) G07D 7/00	(11) 0 655 451 (45) 20.06.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 683 542 (45) 20.06.2001	(51) H01Q 13/10
(11) 0 609 088 (45) 20.06.2001	(51) G07D 7/00	(11) 0 657 701 (45) 20.06.2001	(51) F24F 1/00	(11) 0 684 740 (45) 20.06.2001	(51) H04N 7/62
(11) 0 609 916 (45) 20.06.2001	(51) H03M 1/12	(11) 0 658 410 (45) 20.06.2001	(51) B29C 44/16	(11) 0 684 805 (45) 20.06.2001	(51) A61F 5/01
		(11) 0 659 816 (45) 20.06.2001	(51) C08K 5/5357	(11) 0 688 559 (45) 20.06.2001	(51) A61K 7/48
		(11) 0 660 400 (45) 20.06.2001	(51) H01L 23/373	(11) 0 690 431 (45) 20.06.2001	(51) G09G 3/36

(11) 0 690 976 (45) 20.06.2001	(51) G01F 23/28	(11) 0 705 631 (45) 20.06.2001	(51) B01D 19/04	(11) 0 726 560 (45) 20.06.2001	(51) G10L 21/04
(11) 0 692 754 (45) 20.06.2001	(51) G05B 19/18	(11) 0 705 886 (45) 20.06.2001	(51) C09B 35/22	(11) 0 726 765 (45) 20.06.2001	(51) A61K 9/16
(11) 0 692 789 (45) 20.06.2001	(51) G11B 23/087	(11) 0 705 937 (45) 20.06.2001	(51) D21F 3/04	(11) 0 727 304 (45) 20.06.2001	(51) B29C 70/30
(11) 0 693 601 (45) 20.06.2001	(51) E04H 1/12	(11) 0 707 245 (45) 20.06.2001	(51) G03G 21/08	(11) 0 727 424 (45) 20.06.2001	(51) C07D 403/12
(11) 0 693 707 (45) 20.06.2001	(51) G03C 1/005	(11) 0 707 333 (45) 20.06.2001	(51) H01J 9/02	(11) 0 727 535 (45) 20.06.2001	(51) E04B 2/74
(11) 0 694 211 (45) 20.06.2001	(51) H01L 21/82	(11) 0 709 787 (45) 20.06.2001	(51) G06F 15/16	(11) 0 727 613 (45) 20.06.2001	(51) F23N 5/10
(11) 0 694 304 (45) 20.06.2001	(51) A61K 35/56	(11) 0 710 390 (45) 20.06.2001	(51) G11B 5/66	(11) 0 727 788 (45) 20.06.2001	(51) H01B 1/12
(11) 0 694 758 (45) 20.06.2001	(51) G01C 15/00	(11) 0 710 483 (45) 20.06.2001	(51) A61K 31/715	(11) 0 727 917 (45) 20.06.2001	(51) H05B 3/00
(11) 0 695 277 (45) 20.06.2001	(51) B67D 5/62	(11) 0 711 928 (45) 20.06.2001	(51) F15B 15/08	(11) 0 729 277 (45) 20.06.2001	(51) H04N 7/50
(11) 0 695 485 (45) 20.06.2001	(51) H04L 9/30	(11) 0 712 566 (45) 20.06.2001	(51) H05B 37/02	(11) 0 729 421 (45) 20.06.2001	(51) B62M 13/04
(11) 0 695 555 (45) 20.06.2001	(51) A61M 5/28	(11) 0 714 101 (45) 20.06.2001	(51) G11C 5/14	(11) 0 730 044 (45) 20.06.2001	(51) C23C 30/00
(11) 0 695 875 (45) 20.06.2001	(51) F15B 11/00	(11) 0 714 394 (45) 20.06.2001	(51) C07D 453/02	(11) 0 731 133 (45) 20.06.2001	(51) C08K 5/54
(11) 0 696 018 (45) 20.06.2001	(51) G06T 15/00	(11) 0 714 969 (45) 20.06.2001	(51) C10G 75/04	(11) 0 732 126 (45) 20.06.2001	(51) A62D 3/00
(11) 0 697 763 (45) 20.06.2001	(51) H02M 7/48	(11) 0 715 399 (45) 20.06.2001	(51) H02M 3/156	(11) 0 732 423 (45) 20.06.2001	(51) C23C 28/04
(11) 0 698 197 (45) 20.06.2001	(51) F21V 7/09	(11) 0 717 016 (45) 20.06.2001	(51) C04B 28/02	(11) 0 732 597 (45) 20.06.2001	(51) G01S 11/02
(11) 0 698 807 (45) 20.06.2001	(51) G03B 17/30	(11) 0 717 057 (45) 20.06.2001	(51) C08G 18/08	(11) 0 733 043 (45) 20.06.2001	(51) C07D 211/70
(11) 0 698 820 (45) 20.06.2001	(51) G03D 3/13	(11) 0 717 762 (45) 20.06.2001	(51) C09G 1/02	(11) 0 734 037 (45) 20.06.2001	(51) H01H 50/14
(11) 0 699 000 (45) 20.06.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 719 301 (45) 20.06.2001	(51) B29B 17/00	(11) 0 734 290 (45) 20.06.2001	(51) B05B 9/043
(11) 0 699 449 (45) 20.06.2001	(51) A61M 5/32	(11) 0 719 931 (45) 20.06.2001	(51) F02D 41/22	(11) 0 736 263 (45) 20.06.2001	(51) A24C 5/60
(11) 0 699 737 (45) 20.06.2001	(51) C10M 107/34	(11) 0 720 098 (45) 20.06.2001	(51) G06F 12/14	(11) 0 736 536 (45) 20.06.2001	(51) C07F 3/02
(11) 0 699 802 (45) 20.06.2001	(51) E01B 29/17	(11) 0 720 363 (45) 20.06.2001	(51) H04N 5/63	(11) 0 736 553 (45) 20.06.2001	(51) C08F 222/06
(11) 0 700 028 (45) 20.06.2001	(51) G09G 3/36	(11) 0 721 452 (45) 20.06.2001	(51) C07D 211/66	(11) 0 736 623 (45) 20.06.2001	(51) D03D 1/00
(11) 0 700 916 (45) 20.06.2001	(51) C07D 501/24	(11) 0 722 049 (45) 20.06.2001	(51) F16B 39/04	(11) 0 737 699 (45) 20.06.2001	(51) C08G 18/20
(11) 0 701 207 (45) 20.06.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 723 216 (45) 20.06.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 737 923 (45) 20.06.2001	(51) G06F 13/24
(11) 0 701 830 (45) 20.06.2001	(51) A61M 1/36	(11) 0 723 349 (45) 20.06.2001	(51) H04L 9/32	(11) 0 737 983 (45) 20.06.2001	(51) G11C 11/22
(11) 0 702 482 (45) 20.06.2001	(51) H04N 1/405	(11) 0 723 833 (45) 20.06.2001	(51) B23H 7/06	(11) 0 738 454 (45) 20.06.2001	(51) H04R 1/28
(11) 0 702 804 (45) 20.06.2001	(51) G02F 2/02	(11) 0 723 844 (45) 20.06.2001	(51) B29C 43/18	(11) 0 738 928 (45) 20.06.2001	(51) G03F 7/029
(11) 0 704 287 (45) 20.06.2001	(51) B29B 15/10	(11) 0 725 320 (45) 20.06.2001	(51) G03G 9/097	(11) 0 738 973 (45) 20.06.2001	(51) G06F 11/16
(11) 0 705 295 (45) 20.06.2001	(51) C08G 73/02	(11) 0 725 455 (45) 20.06.2001	(51) H01P 1/161	(11) 0 739 560 (45) 20.06.2001	(51) H04L 9/08

(11) 0 739 622 (45) 20.06.2001	(51) A61K 7/13	(11) 0 757 020 (45) 20.06.2001	(51) C03C 3/087	(11) 0 775 690 (45) 20.06.2001	(51) C07C 231/12
(11) 0 739 951 (45) 20.06.2001	(51) C09B 67/12	(11) 0 757 682 (45) 20.06.2001	(51) C07D 307/79	(11) 0 775 872 (45) 20.06.2001	(51) F24D 12/02
(11) 0 739 976 (45) 20.06.2001	(51) C11D 3/00	(11) 0 757 821 (45) 20.06.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 776 559 (45) 20.06.2001	(51) H04L 12/00
(11) 0 740 465 (45) 20.06.2001	(51) H04N 5/21	(11) 0 758 665 (45) 20.06.2001	(51) C08G 73/10	(11) 0 776 774 (45) 20.06.2001	(51) B60B 15/00
(11) 0 740 690 (45) 20.06.2001	(51) C09B 62/825	(11) 0 759 008 (45) 20.06.2001	(51) B67D 3/02	(11) 0 777 106 (45) 20.06.2001	(51) G01C 21/20
(11) 0 741 128 (45) 20.06.2001	(51) C07C 305/06	(11) 0 759 188 (45) 20.06.2001	(51) G03C 1/498	(11) 0 777 753 (45) 20.06.2001	(51) C22C 1/00
(11) 0 741 353 (45) 20.06.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 759 814 (45) 20.06.2001	(51) B07C 3/08	(11) 0 778 377 (45) 20.06.2001	(51) E04D 12/00
(11) 0 741 732 (45) 20.06.2001	(51) C07D 503/00	(11) 0 760 070 (45) 20.06.2001	(51) F16L 55/00	(11) 0 778 822 (45) 20.06.2001	(51) C07C 69/708
(11) 0 742 019 (45) 20.06.2001	(51) A61L 27/00	(11) 0 760 358 (45) 20.06.2001	(51) C07C 67/39	(11) 0 779 031 (45) 20.06.2001	(51) A21C 11/16
(11) 0 743 433 (45) 20.06.2001	(51) F01N 9/00	(11) 0 761 794 (45) 20.06.2001	(51) C09J 7/02	(11) 0 779 423 (45) 20.06.2001	(51) F28C 3/06
(11) 0 746 588 (45) 20.06.2001	(51) C08K 5/00	(11) 0 763 516 (45) 20.06.2001	(51) C07C 59/115	(11) 0 780 317 (45) 20.06.2001	(51) B65D 50/04
(11) 0 747 889 (45) 20.06.2001	(51) G11B 5/49	(11) 0 763 626 (45) 20.06.2001	(51) D21F 7/00	(11) 0 780 399 (45) 20.06.2001	(51) C07H 15/04
(11) 0 748 299 (45) 20.06.2001	(51) C03B 23/047	(11) 0 763 811 (45) 20.06.2001	(51) G10L 21/04	(11) 0 780 508 (45) 20.06.2001	(51) D06F 39/02
(11) 0 748 579 (45) 20.06.2001	(51) A01B 61/02	(11) 0 763 812 (45) 20.06.2001	(51) G10L 21/00	(11) 0 780 704 (45) 20.06.2001	(51) G01V 3/10
(11) 0 750 231 (45) 20.06.2001	(51) G03F 7/20	(11) 0 764 651 (45) 20.06.2001	(51) C07F 9/53	(11) 0 782 589 (45) 20.06.2001	(51) C08F 210/16
(11) 0 750 266 (45) 20.06.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 765 771 (45) 20.06.2001	(51) B60J 7/185	(11) 0 782 731 (45) 20.06.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 750 981 (45) 20.06.2001	(51) B29D 11/00	(11) 0 766 357 (45) 20.06.2001	(51) H01S 3/06	(11) 0 783 828 (45) 20.06.2001	(51) H04R 25/00
(11) 0 750 982 (45) 20.06.2001	(51) B29D 11/00	(11) 0 766 905 (45) 20.06.2001	(51) H05B 37/03	(11) 0 785 187 (45) 20.06.2001	(51) C07C 335/34
(11) 0 751 811 (45) 20.06.2001	(51) B01D 29/00	(11) 0 767 171 (45) 20.06.2001	(51) C07D 301/32	(11) 0 786 840 (45) 20.06.2001	(51) H01S 5/10
(11) 0 751 846 (45) 20.06.2001	(51) B23D 51/14	(11) 0 768 038 (45) 20.06.2001	(51) A23D 9/00	(11) 0 788 639 (45) 20.06.2001	(51) G06T 17/50
(11) 0 753 202 (45) 20.06.2001	(51) H01J 61/48	(11) 0 768 308 (45) 20.06.2001	(51) C07D 401/06	(11) 0 789 226 (45) 20.06.2001	(51) G01D 5/249
(11) 0 753 803 (45) 20.06.2001	(51) G05B 19/05	(11) 0 768 433 (45) 20.06.2001	(51) E02F 9/22	(11) 0 791 349 (45) 20.06.2001	(51) A61K 7/00
(11) 0 754 194 (45) 20.06.2001	(51) C07K 14/47	(11) 0 769 418 (45) 20.06.2001	(51) B60Q 1/14	(11) 0 792 607 (45) 20.06.2001	(51) A47F 13/08
(11) 0 754 343 (45) 20.06.2001	(51) H01B 3/44	(11) 0 770 437 (45) 20.06.2001	(51) B21D 45/00	(11) 0 792 881 (45) 20.06.2001	(51) C07D 493/08
(11) 0 754 953 (45) 20.06.2001	(51) G01P 15/08	(11) 0 770 896 (45) 20.06.2001	(51) G02B 27/02	(11) 0 792 991 (45) 20.06.2001	(51) E05F 15/12
(11) 0 755 069 (45) 20.06.2001	(51) H01L 21/306	(11) 0 771 637 (45) 20.06.2001	(51) B29C 45/16	(11) 0 793 017 (45) 20.06.2001	(51) F04B 1/14
(11) 0 755 411 (45) 20.06.2001	(51) C08F 2/38	(11) 0 772 986 (45) 20.06.2001	(51) A47C 3/025	(11) 0 793 125 (45) 20.06.2001	(51) G02B 6/42
(11) 0 755 615 (45) 20.06.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 773 134 (45) 20.06.2001	(51) B60N 2/24	(11) 0 794 037 (45) 20.06.2001	(51) B25B 27/00
(11) 0 756 574 (45) 20.06.2001	(51) B66C 13/06	(11) 0 773 794 (45) 20.06.2001	(51) A61K 41/00	(11) 0 795 663 (45) 20.06.2001	(51) E05B 59/00

(11) 0 795 921 (45) 20.06.2001	(51) H01Q 1/24	(11) 0 817 788 (45) 20.06.2001	(51) C07F 15/00	(11) 0 835 944 (45) 20.06.2001	(51) C21D 8/12
(11) 0 796 260 (45) 20.06.2001	(51) C07D 498/18	(11) 0 820 050 (45) 20.06.2001	(51) G10H 1/00	(11) 0 835 979 (45) 20.06.2001	(51) E06B 9/17
(11) 0 796 412 (45) 20.06.2001	(51) F23D 14/78	(11) 0 820 341 (45) 20.06.2001	(51) B01D 47/12	(11) 0 836 763 (45) 20.06.2001	(51) H02P 7/05
(11) 0 796 816 (45) 20.06.2001	(51) B68C 3/00	(11) 0 820 438 (45) 20.06.2001	(51) C07C 271/10	(11) 0 838 727 (45) 20.06.2001	(51) G03F 7/004
(11) 0 797 550 (45) 20.06.2001	(51) C03C 4/00	(11) 0 820 972 (45) 20.06.2001	(51) C07C 9/00	(11) 0 839 167 (45) 20.06.2001	(51) C09C 1/00
(11) 0 800 949 (45) 20.06.2001	(51) B60K 6/04	(11) 0 821 099 (45) 20.06.2001	(51) D21C 5/02	(11) 0 840 064 (45) 20.06.2001	(51) F24D 3/12
(11) 0 801 050 (45) 20.06.2001	(51) C07C 53/08	(11) 0 821 461 (45) 20.06.2001	(51) H02J 13/00	(11) 0 840 167 (45) 20.06.2001	(51) G03C 1/85
(11) 0 801 169 (45) 20.06.2001	(51) D21C 9/16	(11) 0 821 772 (45) 20.06.2001	(51) F16J 15/08	(11) 0 841 124 (45) 20.06.2001	(51) B25B 5/06
(11) 0 802 073 (45) 20.06.2001	(51) B60C 11/12	(11) 0 821 842 (45) 20.06.2001	(51) H02H 3/33	(11) 0 841 163 (45) 20.06.2001	(51) B41F 31/02
(11) 0 802 148 (45) 20.06.2001	(51) B66C 11/06	(11) 0 822 226 (45) 20.06.2001	(51) C08L 27/18	(11) 0 841 319 (45) 20.06.2001	(51) C07C 67/54
(11) 0 803 480 (45) 20.06.2001	(51) C03C 8/14	(11) 0 822 958 (45) 20.06.2001	(51) C08K 5/42	(11) 0 842 553 (45) 20.06.2001	(51) H01R 4/70
(11) 0 803 581 (45) 20.06.2001	(51) C21D 1/76	(11) 0 823 020 (45) 20.06.2001	(51) F02M 69/04	(11) 0 844 217 (45) 20.06.2001	(51) C03C 8/14
(11) 0 807 610 (45) 20.06.2001	(51) C03C 1/00	(11) 0 823 513 (45) 20.06.2001	(51) E03D 5/00	(11) 0 844 682 (45) 20.06.2001	(51) H01P 1/203
(11) 0 808 303 (45) 20.06.2001	(51) C07D 211/52	(11) 0 823 837 (45) 20.06.2001	(51) A01N 57/20	(11) 0 845 061 (45) 20.06.2001	(51) E01C 5/06
(11) 0 808 531 (45) 20.06.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 824 141 (45) 20.06.2001	(51) C09K 19/46	(11) 0 845 076 (45) 20.06.2001	(51) F02M 31/18
(11) 0 809 045 (45) 20.06.2001	(51) F16H 48/08	(11) 0 825 178 (45) 20.06.2001	(51) C07C 279/22	(11) 0 846 193 (45) 20.06.2001	(51) C23F 11/14
(11) 0 810 193 (45) 20.06.2001	(51) C07C 29/70	(11) 0 825 184 (45) 20.06.2001	(51) C07D 213/74	(11) 0 846 944 (45) 20.06.2001	(51) G01M 17/00
(11) 0 810 266 (45) 20.06.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 825 617 (45) 20.06.2001	(51) G21F 9/30	(11) 0 846 985 (45) 20.06.2001	(51) G03F 7/42
(11) 0 810 701 (45) 20.06.2001	(51) H02B 1/30	(11) 0 826 160 (45) 20.06.2001	(51) G02B 5/32	(11) 0 849 145 (45) 20.06.2001	(51) B62D 21/18
(11) 0 811 609 (45) 20.06.2001	(51) C07C 253/34	(11) 0 826 402 (45) 20.06.2001	(51) A63F 7/06	(11) 0 849 244 (45) 20.06.2001	(51) C07B 37/02
(11) 0 811 706 (45) 20.06.2001	(51) C25D 3/12	(11) 0 826 647 (45) 20.06.2001	(51) C04B 35/571	(11) 0 849 248 (45) 20.06.2001	(51) C07C 51/12
(11) 0 812 341 (45) 20.06.2001	(51) C08K 13/02	(11) 0 826 887 (45) 20.06.2001	(51) F16B 7/02	(11) 0 849 436 (45) 20.06.2001	(51) F01L 1/18
(11) 0 812 804 (45) 20.06.2001	(51) C01B 33/16	(11) 0 827 038 (45) 20.06.2001	(51) G03G 9/087	(11) 0 850 357 (45) 20.06.2001	(51) F02M 51/06
(11) 0 812 834 (45) 20.06.2001	(51) C07D 263/44	(11) 0 829 485 (45) 20.06.2001	(51) C07H 3/02	(11) 0 850 511 (45) 20.06.2001	(51) H03L 7/197
(11) 0 813 922 (45) 20.06.2001	(51) B22D 17/14	(11) 0 831 368 (45) 20.06.2001	(51) G03C 7/32	(11) 0 850 514 (45) 20.06.2001	(51) H04B 10/08
(11) 0 814 866 (45) 20.06.2001	(51) A61M 39/22	(11) 0 832 739 (45) 20.06.2001	(51) B41C 1/10	(11) 0 852 543 (45) 20.06.2001	(51) B60G 5/00
(11) 0 815 146 (45) 20.06.2001	(51) C08F 2/44	(11) 0 832 906 (45) 20.06.2001	(51) C08G 6/02	(11) 0 856 540 (45) 20.06.2001	(51) C08G 77/442
(11) 0 815 253 (45) 20.06.2001	(51) C12P 1/00	(11) 0 834 540 (45) 20.06.2001	(51) C10G 11/18	(11) 0 857 507 (45) 20.06.2001	(51) B01D 24/28
(11) 0 815 324 (45) 20.06.2001	(51) E01B 5/02	(11) 0 835 067 (45) 20.06.2001	(51) A24F 19/00	(11) 0 858 454 (45) 20.06.2001	(51) C07D 307/80

(11) 0 858 472 (45) 20.06.2001	(51) C08G 59/42	(11) 0 879 360 (45) 20.06.2001	(51) F04D 29/44	(11) 0 909 941 (45) 20.06.2001	(51) G01M 15/00
(11) 0 860 650 (45) 20.06.2001	(51) F21V 5/00	(11) 0 879 403 (45) 20.06.2001	(51) G01K 1/08	(11) 0 910 141 (45) 20.06.2001	(51) H01S 3/06
(11) 0 861 037 (45) 20.06.2001	(51) A47B 77/10	(11) 0 879 710 (45) 20.06.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 912 868 (45) 20.06.2001	(51) F28D 9/00
(11) 0 862 367 (45) 20.06.2001	(51) A01N 43/80	(11) 0 880 531 (45) 20.06.2001	(51) C07F 9/58	(11) 0 912 906 (45) 20.06.2001	(51) G01S 15/42
(11) 0 863 441 (45) 20.06.2001	(51) G03G 5/05	(11) 0 881 967 (45) 20.06.2001	(51) B32B 27/34	(11) 0 917 302 (45) 20.06.2001	(51) H04B 7/005
(11) 0 863 451 (45) 20.06.2001	(51) G05D 1/06	(11) 0 883 042 (45) 20.06.2001	(51) G05B 11/16	(11) 0 920 438 (45) 20.06.2001	(51) C07H 19/167
(11) 0 863 933 (45) 20.06.2001	(51) C08G 63/66	(11) 0 883 439 (45) 20.06.2001	(51) B01J 35/04	(11) 0 922 005 (45) 20.06.2001	(51) B65H 67/048
(11) 0 865 756 (45) 20.06.2001	(51) A47L 13/24	(11) 0 883 531 (45) 20.06.2001	(51) B60R 25/02	(11) 0 924 273 (45) 20.06.2001	(51) C09D 13/00
(11) 0 866 007 (45) 20.06.2001	(51) B65G 65/46	(11) 0 883 812 (45) 20.06.2001	(51) G01N 33/547	(11) 0 925 516 (45) 20.06.2001	(51) G01S 13/72
(11) 0 867 543 (45) 20.06.2001	(51) D03D 49/70	(11) 0 884 570 (45) 20.06.2001	(51) G01L 5/00	(11) 0 925 575 (45) 20.06.2001	(51) G10H 1/00
(11) 0 868 377 (45) 20.06.2001	(51) B65H 1/14	(11) 0 885 183 (45) 20.06.2001	(51) C07C 45/50	(11) 0 929 515 (45) 20.06.2001	(51) C07C 237/04
(11) 0 868 417 (45) 20.06.2001	(51) C07C 37/00	(11) 0 886 778 (45) 20.06.2001	(51) G01N 33/52	(11) 0 931 571 (45) 20.06.2001	(51) A63C 13/00
(11) 0 869 398 (45) 20.06.2001	(51) G03G 9/08	(11) 0 889 875 (45) 20.06.2001	(51) C07C 279/18	(11) 0 934 084 (45) 20.06.2001	(51) A61L 2/18
(11) 0 870 210 (45) 20.06.2001	(51) G02B 6/25	(11) 0 889 902 (45) 20.06.2001	(51) C07K 14/47	(11) 0 934 301 (45) 20.06.2001	(51) C07D 333/68
(11) 0 870 581 (45) 20.06.2001	(51) B26D 3/28	(11) 0 890 176 (45) 20.06.2001	(51) H01B 1/12	(11) 0 935 619 (45) 20.06.2001	(51) C08F 8/00
(11) 0 870 962 (45) 20.06.2001	(51) F16L 3/233	(11) 0 890 656 (45) 20.06.2001	(51) C23C 8/24	(11) 0 936 893 (45) 20.06.2001	(51) A61J 7/00
(11) 0 871 505 (45) 20.06.2001	(51) A61M 5/142	(11) 0 891 586 (45) 20.06.2001	(51) G06F 12/02	(11) 0 936 962 (45) 20.06.2001	(51) B29B 17/02
(11) 0 872 314 (45) 20.06.2001	(51) B26F 1/38	(11) 0 892 863 (45) 20.06.2001	(51) D01F 9/04	(11) 0 937 052 (45) 20.06.2001	(51) C07D 275/06
(11) 0 872 630 (45) 20.06.2001	(51) F01L 1/18	(11) 0 894 104 (45) 20.06.2001	(51) C08G 18/42	(11) 0 937 168 (45) 20.06.2001	(51) D06F 31/00
(11) 0 872 848 (45) 20.06.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 894 288 (45) 20.06.2001	(51) G03G 7/00	(11) 0 937 206 (45) 20.06.2001	(51) F15B 15/20
(11) 0 873 187 (45) 20.06.2001	(51) B01J 20/26	(11) 0 895 798 (45) 20.06.2001	(51) A63H 27/08	(11) 0 938 469 (45) 20.06.2001	(51) C07C 253/34
(11) 0 874 522 (45) 20.06.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 897 065 (45) 20.06.2001	(51) F16D 23/06	(11) 0 943 863 (45) 20.06.2001	(51) F23D 14/26
(11) 0 875 031 (45) 20.06.2001	(51) G06F 15/16	(11) 0 897 470 (45) 20.06.2001	(51) F03B 3/06	(11) 0 945 634 (45) 20.06.2001	(51) F16C 33/20
(11) 0 875 509 (45) 20.06.2001	(51) C07D 311/92	(11) 0 897 508 (45) 20.06.2001	(51) F16L 55/033	(11) 0 947 022 (45) 20.06.2001	(51) H01M 8/04
(11) 0 876 102 (45) 20.06.2001	(51) A01N 63/00	(11) 0 898 634 (45) 20.06.2001	(51) E05B 73/00	(11) 0 949 259 (45) 20.06.2001	(51) C07D 401/04
(11) 0 876 298 (45) 20.06.2001	(51) C02F 1/28	(11) 0 899 301 (45) 20.06.2001	(51) C08L 67/02	(11) 0 951 327 (45) 20.06.2001	(51) B01D 24/28
(11) 0 876 319 (45) 20.06.2001	(51) C07C 37/20	(11) 0 900 128 (45) 20.06.2001	(51) B01J 23/66	(11) 0 951 378 (45) 20.06.2001	(51) B26B 21/56
(11) 0 877 100 (45) 20.06.2001	(51) C23C 18/12	(11) 0 904 057 (45) 20.06.2001	(51) A61K 9/127	(11) 0 951 627 (45) 20.06.2001	(51) F21V 8/00
(11) 0 877 663 (45) 20.06.2001	(51) B29C 55/08	(11) 0 906 799 (45) 20.06.2001	(51) B21D 22/20	(11) 0 952 304 (45) 20.06.2001	(51) E21B 33/04

(11) **0 953 088** (51) E04C 3/18
(45) 20.06.2001

(11) **0 954 507** (51) B67D 1/00
(45) 20.06.2001

(11) **0 954 863** (51) G11C 7/00
(45) 20.06.2001

(11) **0 956 639** (51) H02M 7/219
(45) 20.06.2001

(11) **0 959 543** (51) H02B 1/00
(45) 20.06.2001

(11) **0 960 004** (51) B26B 21/22
(45) 20.06.2001

(11) **0 961 665** (51) B22D 11/06
(45) 20.06.2001

(11) **0 965 069** (51) G03G 5/00
(45) 20.06.2001

(11) **0 965 163** (51) H02K 16/02
(45) 20.06.2001

(11) **0 966 519** (51) C11D 17/00
(45) 20.06.2001

(11) **0 969 850** (51) A61K 35/52
(45) 20.06.2001

(11) **0 970 295** (51) F01L 9/04
(45) 20.06.2001

(11) **0 970 299** (51) F01L 9/04
(45) 20.06.2001

(11) **0 972 400** (51) H04M 7/00
(45) 20.06.2001

(11) **0 977 628** (51) B01J 31/24
(45) 20.06.2001

(11) **0 979 206** (51) B67C 3/32
(45) 20.06.2001

(11) **0 982 962** (51) H04Q 7/38
(45) 20.06.2001

(11) **0 984 010** (51) C07D 401/04
(45) 20.06.2001

(11) **0 984 961** (51) C07D 405/04
(45) 20.06.2001

(11) **0 988 894** (51) B02C 15/00
(45) 20.06.2001

(11) **0 993 736** (51) H04N 5/20
(45) 20.06.2001

(11) **0 993 748** (51) H04Q 7/32
(45) 20.06.2001

(11) **0 993 825** (51) A61K 7/48
(45) 20.06.2001

(11) **0 999 972** (51) B62D 5/083
(45) 20.06.2001

(11) **1 011 867** (51) B04B 1/20
(45) 20.06.2001

(11) **1 015 509** (51) C08G 65/20
(45) 20.06.2001

(11) **1 015 779** (51) F16C 23/08
(45) 20.06.2001

(11) **1 015 811** (51) F21V 8/00
(45) 20.06.2001

(11) **1 023 609** (51) G01R 33/28
(45) 20.06.2001

(11) **1 027 801** (51) H04M 15/00
(45) 20.06.2001

(11) **1 029 285** (51) G06F 13/22
(45) 20.06.2001

(11) **1 029 862** (51) C07D 451/06
(45) 20.06.2001

(11) **1 031 042** (51) G01R 31/28
(45) 20.06.2001

(11) **1 032 465** (51) B01D 11/02
(45) 20.06.2001

(11) **1 058 117** (51) G01N 33/68
(45) 20.06.2001

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) **0 707 185**
01 25.04.2002
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Postfach 100250, 80076 München, DE
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669
München, DE

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) **0 350 770** 24.09.2001
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 387 945** 22.04.2002
(84) BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL

(11) **0 429 005** 27.02.2002
(84) AT CH DE GB LI

(11) **0 456 239** 23.07.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 480 541** 20.02.2002
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 497 748** 05.03.2002
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT

(11) **0 512 118** 22.03.2002
(84) DE FR GB

(11) **0 596 242** 26.01.2002
(84) DE FR GB

(11) **0 599 053** 12.12.2001
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **0 602 755** 28.02.2002
(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE

(11) **0 668 797** 19.03.2002
(84) AT DE FR IT

(11) **0 704 148** 20.01.2002
(84) AT CH DE DK FR IT LI NL SE

(11) **0 730 115** 12.03.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 747 900** 01.12.2001
(84) DE FR GB IT

(11) **0 762 971** 05.12.2001
(84) DE FR GB SE

(11) **0 877 791** 11.12.2001
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 325 713** 08.01.2002

(11) **0 492 210** 19.03.2002

(11) **0 539 989** 05.03.2002

(11) **0 548 495** 13.12.2000

(11) **0 550 107** 19.02.2002

(11) **0 557 847** 15.04.2002

(11) **0 581 504** 01.12.2001

(11) **0 590 682** 14.12.2001

(11) **0 644 508** 03.12.2001

(11) **0 669 507** 27.09.2001

(11) **0 674 952** 25.01.2002

(11) **0 675 005** 11.12.2001

(11) **0 728 804** 15.12.2001

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 539 541** 19.01.2002

(11) **0 714 596** 26.01.2002

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 049 977** (51) G06F 11/00
(84) DE FR GB

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) **0 668 298** (51) C08F 22/06
(54) • MALEINSÄURECOPOLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DESSEN ANWENDUNG
• MALEIC ACID COPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF
• COPOLYMERE D'ACIDE MALEIQUE, SON PROCÉDE D'OBTENTION ET SON UTILISATION

(11) **0 705 538** (51) A21D 8/04
(54) • Amélioration de pâte à pain

(11) **0 739 993** (51) C22C 38/44
(54) • Stahl und Verfahren zur Herstellung von Bauteilen mit hoher Abriebfestigkeit
• Steel and process for manufacturing workpieces with high abrasion resistance

(11) **0 825 927** (51) B41C 1/10
(54) • VORLÄUFER EINER LITHOGRAPHISCHEN DRUCKFORM UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEBILDERUNG DURCH WÄRME
• LITHOGRAPHIC PRINTING FORM PRECURSOR AND ITS USE BY HEAT IMAGING
• PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET SON UTILISATION POUR LA GENERATION D'IMAGES PAR LA CHALEUR

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 855 395** (51) C07D 305/12
(73) ASCA GmbH, Angewandte Synthesechemie Adlershof, Richard-Willstätter-Strasse 12, 12489 Berlin, DE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 495 563** (51) H04N 1/46
(73) Creo IL Ltd., P.O. Box 330, 3 Hamada st., Herzlia 46103, IL

(11) **0 517 818** (51) G01N 1/28
(73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US

(11) **0 518 559** (51) B41F 33/00
(73) Creo IL Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL

(11) **0 542 241** (51) G01F 11/02
(73) Walu Labortechnik GmbH, Reichenacker 11, 97877 Wertheim, DE

(11) **0 545 650** (51) B32B 27/32
(73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(11) **0 562 176** (51) A01B 15/14
(73) Rabe Agrarsysteme GmbH & Co. KG, Am Rabewerk 1, 49152 Bad Essen, DE

(11) **0 599 132** (51) H04B 1/66
(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Rensingstrasse 15, 44807 Bochum, DE

(11) **0 640 272** (51) A01B 49/02
(73) Rabe Agrarsysteme GmbH & Co. KG, Am Rabewerk 1, 49152 Bad Essen, DE

(11) **0 656 894** (51) C07D 311/72
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 670 537** (51) G06F 1/16
(73) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US

(11) **0 689 308** (51) H04H 1/00
(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Rensingstrasse 15, 44807 Bochum, DE

(11) **0 692 766** (51) G06F 17/60
(73) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051-0780, US

(11) **0 694 764** (51) G01D 5/38
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **0 703 468** (51) G01S 17/58
(73) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(11) **0 709 481** (51) C22C 38/32
(73) USINOR INDUSTRIE (France), Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 715 154** (51) G01D 5/353
(73) Cranfield University, Royal Military College of Science, Shrivenham, Swindon SN6 8LA, GB

(11) **0 724 074** (51) F02D 41/40
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US

(11) **0 740 784** (51) G01N 21/31
(73) Medtronic Inc., 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **0 749 367** (51) B32B 27/32
(73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(11) **0 756 014** (51) C22B 21/00
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
Alustockach GmbH, Nenziger Strasse 15-17, 78333 Stockach, DE

(11) **0 769 828** (51) H01R 13/658
(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

(11) **0 772 380** (51) H05K 7/14
(73) The Fairchild Holding Corporation, 45025 Aviation Drive, Suite 400, Dulles, Virginia 20166, US

(11) **0 773 780** (51) A61K 9/14
(73) Ascent Pediatrics, Inc., 8125 N. Hayden Rd., Scottsdale, Arizona 85258, US

(11) **0 781 234** (51) B65D 8/02
(73) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE

(11) **0 781 547** (51) A61K 9/08
(73) TRB CHEMEDICA S.A., 3, Chemin St. Marc, 1896 Vouvy, CH

(11) **0 781 783** (51) C08F 4/629
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE

(11) **0 790 408** (51) F02P 17/12
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(11) **0 794 534** (51) G11C 11/406
(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Rensingstrasse 15, 44807 Bochum, DE

(11) **0 796 696** (51) B23P 19/02
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 800 245** (51) H01S 3/06
(73) Corning O.T.I., Inc., 9 East Lookerman Street, Dover, DE 19901, US

(11) **0 802 129** (51) B65G 15/10
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **0 803 954** (51) H02G 15/04
(73) U.J. Lapp GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart, DE

(11) **0 806 589** (51) F16F 15/02
(73) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB

(11) **0 813 630** (51) D21D 5/06
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(11) **0 816 204** (51) B62D 1/16
(73) Adval Tech Holding AG, Freiburgstrasse 556, 3172 Niederwangen, CH

(11) **0 838 416** (51) B65G 17/00
(73) CERIC, 56, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(11) **0 840 273** (51) G09G 1/16
(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Rensingstrasse 15, 44807 Bochum, DE

(11) **0 866 701** (51) A61K 31/40
(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

(11) **0 875 035** (51) G06F 17/60
(73) 461944 Ontario Ltd, 131 Richmond Street, Richmond Hill, Ontario L4C 3Y6, CA

(11) **0 885 171** (51) C02F 1/64
(73) Arlington Trading Corp. S.A., c/o American Express, Montevideo, UY

(11) **0 886 726** (51) F02M 35/10
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

(11) **0 889 232** (51) F02M 61/14
(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(11) **0 896 706** (51) G08B 13/24
(73) Graphic Packaging Corporation, 4455 Table Mountain Drive, Golden, Colorado 80401, US

(11) **0 914 485** (51) C22C 19/05
(73) Schmidt + Clemens GmbH & Co. KG, Edelstahlwerk Kaiserau, 51779 Lindlar, DE

(11) **0 915 702** (51) A61K 31/565
(73) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, UT 84108, US

(11) **0 939 862** (51) F15C 5/00
(73) CROSSJECT, 12 Quai Henri IV, 75004 Paris, FR

(11) **0 946 678** (51) C10G 50/02
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney, 34th Floor, Houston, TX 77010, US

(11) **0 947 049** (51) H03K 19/177
(73) Pact Informationstechnologie GmbH, Muthmannstrasse 1, 80939 Munchen, DE

(11) **0 948 715** (51) F02M 61/16
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(11) **0 965 115** (51) G08B 21/00
(73) VITA PHONE GmbH, O 7, 18, 68161 Mannheim, DE

(11) **0 968 828** (51) B41J 2/18
(73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US

(11) **0 975 592** (51) C07D 207/44
(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

(11) **0 976 059** (51) G06F 15/78
(73) Systolix Pulse DSP Limited, 2 Albany Terrace, London NW1 4DS, GB

(11) **1 007 795** (51) E02F 5/10
(73) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **1 027 263** (51) B65D 17/00
(73) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria, IT

(11) **1 072 030** (51) G09F 3/03
(73) Athelia Solutions France, Société Anonyme 17, Route de la Reine, 92517 Boulogne Billancourt, FR

(11) **1 117 420** (51) A61K 38/09
(73) LABORATOIRE THERAMEX, 6, avenue Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC

(11) **1 117 911** (51) F02B 57/08
(73) Lillbacka Powerco Oy, Metallitie 4, 62200 Kauhava, FI

(11) **1 152 755** (51) A61K 31/23
(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

(11) **0 594 006** (51) G06F 1/28
(72) Kimura, Minoru, 2-7-3, Fuji, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Tomizaki, Akira, 48-7, Urujima, Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi, JP
Imaizumi, Yasukazu, 830, Motogaku, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
Onaya, Hitoshi, 397-1, Nonaka-machi, Maebashi-shi, Gunma, JP
Tokunaga, Hiraki, 3-12-25, Kitakoizumi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Ishida, Masayoshi, 1005-11, Yoshida, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Aikawa, Mitsuru, 63, Sedoi, Chiyoda-machi, Ora-gun, Gunma, JP

(11) **0 670 537** (51) G06F 1/16
(72) Newman, Edward George, 9541 Fostern LN, Manassas, Virginia 22111, US
Christian, Gil Steven, 104 Columbia Circle, Stephens City, Virginia 22655, US
Jenkins, Michael David, 7437 Courtland Circle, Manassas, Virginia 22111, US

(11) **0 965 115** (51) G08B 21/00
(72) VITA PHONE GmbH, O 7, 18, 68161 Mannheim, DE

(11) **1 031 000** (51) F23L 7/00
(72) STAFFLER, Franz, Josef, Raingasse 7, I-39100 Bozen, IT
BRANZI, Vincenzo, Centrale 1, 38027 Terzolas TN, IT

(11) **1 117 911** (51) F02B 57/08
(72) Lillbacka Powerco Oy, Metallitie 4, 62200 Kauhava, FI

II.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) **0 629 673** (51) C09D 183/08
(60) 98110689.1 / 0864622
98110719.6 / 0867490
02008972.8

(11) **0 976 059** (51) G06F 15/78
(60) 02076259.7

(11) **1 112 008** (51) A23L 3/015
(60) 02002731.4

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

(11) **0 304 242** (51) G09F 3/02
(45) 27.06.2001
(73) DENNY BROS. PRINTING LIMITED, Mildenhall Road, Bury St. Edmunds Suffolk IP32 6NU, GB
01 25.03.2002

David J Instance Ltd., Foster Road Ashford Business Park, Sevington Ashford Kent TN24 0LQ, GB

(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(11) **0 340 982** (51) D01F 8/04
(45) 14.09.1994

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

01 12.06.1995
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL

(74) Fett, Günter, CPW GmbH Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

02 14.06.1995

Hoechst Trevira GmbH & Co KG, c/o Hoechst AG Patent- und Lizenzabteilung, D-65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, et al, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(11) **0 343 217** (51) A61K 35/14
(45) 15.05.1996

(73) BIOCYTE CORPORATION, 610 Fifth Avenue Suite 316, New York, NY 10020, US

01 03.02.1997

Stichting Eurocord Nederland Foundation, P.O. Box 9600, 2300 RC Leiden, NL

(74) Smulders, Theodor A.H.J., ir., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

02 13.02.1997

ThermoGenesis Corp., 3146 Gold Camp Drive, Rancho Cordova, CA 95670, US

(74) Bubb, Antony John Allen, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

03 14.02.1997

Hiltrud Breyer (MdEP) Die Grünen im Europäischen Parlament, 97-113 rue Belliard, 1047 Bruxelles, BE

04 13.02.1997

Christoph Then et al, "Kein Patent auf Leben" Frohschammerstr. 14, 80807 München, DE

05 17.02.1997

ASTA Medica AG Arzneimittelwerk Dresden GmbH FP Patente, Meissner Str. 35, 01445 Radebeul, DE

(11) **0 398 488** (51) A61N 1/365
(45) 06.03.1996

(73) VENTRITEX, INC., 709 East Evelyn Avenue, Sunnyvale California 94086, US

01 03.12.1996

Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(74) Christiansen, Henning (DE), Eisenführ, Speiser & Partner Pacelliallee 43/45, D-14195 Berlin, DE

- (11) **0 579 323** (51) C07C 409/14
(45) 25.09.1996
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 24.06.1997
RHONE-POULENC FIBER AND RESIN
INTERMEDIATES, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cedex, FR
- (74) Vignally, Noel, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, CRIT-Carières, B.P. 62,
69192 Saint-Fons Cedex, FR
- (11) **0 582 350** (51) A01K 1/12
(45) 24.06.1998
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
01 22.03.1999
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21
TUMBA, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
02 24.03.1999
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 248B, 2140 AA
Vijfhuizen, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box
3, NL-2050 AA Overveen, NL
- (11) **0 642 485** (51) C07C 11/02
(45) 14.08.1996
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 05.05.1997
UOP, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois
60017-5017, US
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (11) **0 646 103** (51) C07C 2/08
(45) 27.08.1997
(73) BP Corporation North America Inc., 200 East
Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
01 27.05.1998
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und
Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Pohl, Michael Friedrich (DE), Reitsötter, Kinzebach
& Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60,
D-67011 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 654 851** (51) H01R 9/24
(45) 20.01.1999
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
01 11.10.1999
POUYET S. A., 6/8 Rue André VOGUET, 94207 IVRY
SUR SEINE, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex,
FR
02 19.10.1999
KRONE AG, Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin,
DE
- (74) Lüke, Dierck-Wilm, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut
Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 658 189** (51) C11D 3/37
(45) 18.09.1996
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191
Düsseldorf, DE
01 18.06.1997
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-
London EC4P 4BQ, GB
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise, Treager & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
02 17.06.1997
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS
& EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
- (11) **0 680 259** (51) A22B 3/00
(45) 27.08.1997
(73) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV
Boxmeer, NL
01 13.05.1998
NORSK HYDRO ASA, Bygdøy Allé 2, N-0240 OSLO,
NO
- (74) Bleukx, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue
Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE
02 26.05.1998
Meyn Food Processing Technology B.V.,
Noordeinde 68, NL-1511 AE OOSTZAAN, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter,
P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (11) **0 734 842** (51) B29C 67/00
(45) 11.08.1999
(73) EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, Pasinger
Strasse 2, 82152 Planegg, DE
01 11.05.2000
3D Systems, Inc., 26081 Avenue Hall, Valencia, CA
91355, US
- (74) Haug, Dietmar, Andrae Flach Haug Balanstrasse
55, 81541 München, DE
- (11) **0 768 538** (51) G01R 31/3185
(45) 12.01.2000
(73) Jtag Technologies B.V., Boschdijk 50, 5602 AN
Eindhoven, NL
01 11.10.2000
Firma Göpel electronic GmbH, Göschwitzer Str.
58/60, 07745 Jena, DE
- (74) Boon, Stephan E., Müller Boon Dersch
Rechtsanwälte Göschwitzer Strasse 22, 07745
Jena, DE
- (11) **0 774 411** (51) B64C 27/00
(45) 27.06.2001
(73) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, Box 206,
Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YB, GB
01 27.02.2002
EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH,
Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (74) Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing., EADS Deutschland
GmbH Patentabteilung LG-PM Willy-
Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 944 893** (51) G08G 1/0968
(45) 23.05.2001
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft,
Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
01 22.02.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

II.12(19)• **Kein Einspruch eingelegt**• **No opposition filed**• **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **0 803 080** (51) G03B 42/02
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

- 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 & S Bäder GmbH & Co.
(51) A47K 3/30 (11) 1 212 969 A2 | (71) ABBOTT LABORATORIES
(51) G01N 33/72 (11) 1 212 623 A1 | (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) H01L 21/8238 (11) 1 021 829 B1 |
| (71) A.V.M.- American Venture Marketing GmbH
(51) B60Q 1/52 (11) 1 213 182 A2 | (73) Abe, Masato
(51) B60T 8/00 (11) 0 812 748 B1 | (73) Advanced Photonics Technologies AG
(51) B29C 63/02 (11) 1 068 062 B1 |
| (73) A/S F. Heimann & Co.
(51) C09J 161/24 (11) 1 066 358 B1 | (71) ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG
(51) H02G 3/08 (11) 1 213 810 A1 | (71) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc.
(51) C12N 15/12 (11) 1 212 418 A2 |
| (73) A/S GEA Farmaceutisk Fabrik
(51) A61K 31/44 (11) 1 061 920 B1 | (71) Abolkheir Group (UK) Limited
(51) A47C 3/027 (11) 1 211 967 A1 | (73) ADVANCED SEPARATION TECHNOLOGIES INCORPORATED
(51) B01D 15/02 (11) 0 821 612 B1 |
| (71) AAW Produktions AG
(51) B60R 13/08 (11) 1 213 187 A2 | (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam
(51) C12N 15/86 (11) 1 212 446 A2 | (71) Advanced Testing Technologies, Inc.
(51) G06F 1/02 (11) 1 212 671 A1 |
| (73) AB HALMSTADS GUMMIFABRIK
(51) A01L 1/02 (11) 0 695 121 B1 | (71) Acappella Software, Inc.
(51) G06F 15/18 (11) 1 212 689 A1 | (71) ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE |
| (73) AB VOLVO
(51) F16H 3/08 (11) 0 934 478 B1 | (73) ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.a.
(51) C25F 1/06 (11) 1 115 917 B1 | (73) ADVANTEST CORPORATION
(51) H01J 37/26 (11) 1 049 132 B1 |
| (73) AB VOLVO PENTA
(51) B63H 1/24 (11) 0 863 836 B1 | (71) Acome Société Cooperative De Travailleurs
(51) F24D 13/02 (11) 1 213 544 A1 | (71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) A47L 15/42 (11) 1 127 530 A3 |
| (73) AB Volvo Personvagnar
(51) E05B 17/00 (11) 0 823 519 B1 | (73) Acordis Acetate Chemicals Limited
(51) B41M 3/00 (11) 1 098 774 B1 | (73) Aero Engines GmbH, MTU →
MTU Aero Engines GmbH |
| (71) ABB AB
(51) H01H 9/20 (11) 1 212 767 A1 | (73) Acqiris
(51) H03M 1/10 (11) 1 080 433 B1 | (71) Aerosat Corporation
(51) H01Q 21/00 (11) 1 212 810 A1 |
| (73) ABB Lummus Global Inc.
(51) C10G 49/00 (11) 0 966 507 B1 | (73) ACT Advanced Circuit Testing Gesellschaft für Testsystementwicklung mbH
(51) H01J 1/34 (11) 0 834 896 B1 | (71) Aesculap AG & Co. KG
(51) A61F 2/44 (11) 1 212 992 A2 |
| (71) ABB PATENT GmbH
(51) H01H 71/00 (11) 1 213 737 A2 | (71) active-film.com AG
(51) G06F 17/30 (11) 1 213 661 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 213 925 A1 | (73) AFE Plasturgie
(51) B29C 45/16 (11) 0 865 895 B1 |
| (71;73) ABB RESEARCH LTD.
(51) C08G 59/42 (11) 1 213 314 A1
(51) H01H 33/76 (11) 0 742 569 B1
(51) H02G 5/06 (11) 0 810 705 B1 | (73) Actual B.V.
(51) A47B 9/06 (11) 1 018 312 B1 | (71) AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, MEGO →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS |
| (71) ABB Turbo Systems AG
(51) F23J 13/06 (11) 1 213 538 A2 | (71) Actuant Corporation
(51) A01B 3/421 (11) 1 211 922 A1 | (71) AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
(51) G02B 5/18 (11) 1 035 424 A3 |
| (71;73) Abbott Laboratories
(51) C07D 401/12 (11) 1 212 319 A2
(51) C07D 405/04 (11) 0 776 324 B1 | (73) ADAM OPEL AG
(51) B60N 2/26 (11) 0 799 741 B1 | (71) Agency of Industrial Science and Technology, Director General of →
Glow Dog, Inc. |
| | (71) Adam, Beate Dr.
(51) E02B 8/08 (11) 1 132 524 A3 | (71;73) Agfa Corporation
(51) F16B 2/06 (11) 1 088 996 A3
(51) G03D 13/00 (11) 0 697 627 B1
(51) H04N 1/06 (11) 1 085 744 A3 |
| | (71) Adamsez (N.I.) Limited
(51) A47K 3/40 (11) 1 104 662 A3 | (71;73) AGFA-GEVAERT
(51) B41C 1/10 (11) 0 882 583 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 213 140 A1
(51) G03C 1/498 (11) 0 677 775 B1
(51) G03D 3/13 (11) 0 773 476 B1
(51) G03F 7/07 (11) 1 004 933 B1
(51) G03F 7/07 (11) 1 004 934 B1
(51) G03F 7/07 (11) 1 004 935 B1
(51) G03F 7/105 (11) 1 043 627 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 923 072 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 213 916 A1 |
| | (73) ADC Telecommunications, Inc
(51) H01R 13/646 (11) 0 972 320 B1 | (71) Agform Ltd.
(51) A01N 25/14 (11) 1 211 936 A1 |
| | (73) Adchemco Corporation
(51) C07C 39/07 (11) 0 943 598 B1 | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) G01B 9/02 (11) 0 816 798 B1
(51) G01J 9/02 (11) 1 213 571 A1
(51) G02B 26/02 (11) 1 130 442 A3
(51) G02B 26/02 (11) 1 130 443 A3
(51) H04L 1/20 (11) 1 213 870 A1 |
| | (73) ADDCON Agrar GmbH
(51) A23K 3/03 (11) 0 803 200 B1 | (73) Agouron Pharmaceuticals, Inc.
(51) A61K 31/34 (11) 0 984 778 B1 |
| | (71) Addtek Research & Development Oy Ab
(51) B28B 3/22 (11) 1 212 178 A1
(51) B28B 3/22 (11) 1 212 179 A1 | |
| | (71) Adelhanoff, Yves
(51) B29B 17/00 (11) 1 213 115 A1 | |
| | (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) B21D 1/06 (11) 1 136 145 A3 | |
| | (71) Advalytix AG
(51) H03H 9/64 (11) 1 212 832 A1 | |
| | (71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.
(51) H01J 7/24 (11) 1 212 775 A1 | |
| | (71) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology | |
| | (71) Advanced Materials Technologies, Pte Ltd.
(51) B22F 7/06 (11) 1 213 072 A2 | |

- (73) **AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE
- (71) **Agriculture, The United States of America, represented by The Secretary of** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (73) **Agristrade S.p.A.**
(51) B65D 88/32 (11) 0 950 622 B1
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (73) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) B60N 2/24 (11) 0 765 252 B2
- (73) **Aida Chemical Industries Co., Ltd.**
(51) A44C 27/00 (11) 0 856 265 B1
- (71) **Aida Engineering Ltd.**
(51) B30B 1/18 (11) 1 213 132 A2
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) G10K 11/172 (11) 1 213 703 A1
- (71) **AIRDRI LIMITED**
(51) E05F 15/00 (11) 1 212 506 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 9/02 (11) 1 195 433 A3
- (71) **AKH Arzneimittelkontor GmbH**
(51) A61K 35/78 (11) 1 212 072 A1
- (71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) F24C 7/08 (11) 1 213 542 A2
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 213 017 A2
(51) C07C 213/00 (11) 0 968 172 B1
(51) C07J 1/00 (11) 1 212 345 A2
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 460 A2
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 7/08 (11) 0 547 816 B1
- (71) **ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B60G 21/05 (11) 0 839 677 B1
(51) C22C 21/02 (11) 0 811 700 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B61L 1/16 (11) 0 739 802 B1
(51) G01L 5/10 (11) 0 785 420 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 213 595 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 213 662 A1
(51) H04B 10/155 (11) 0 771 089 B1
(51) H04J 13/00 (11) 0 980 159 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 213 866 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 213 878 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 130 855 A3
(51) H04L 25/03 (11) 0 787 394 B1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 213 945 A1
(51) H05H 1/34 (11) 1 213 950 A2
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/46 (11) 1 213 879 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 213 881 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 961 518 A3
- (71) **Alcatel USA, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 213 880 A2
- (71) **Alcon Inc.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 212 021 A1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 47/18 (11) 0 948 357 B1
- (71) **Alcon, Inc**
(51) A61K 35/78 (11) 1 212 071 A1
- (73) **Alfa Laval AB**
(51) B04B 1/10 (11) 0 879 089 B1
- (71) **ALFA LAVAL FLOW GMBH**
(51) F15B 15/08 (11) 1 212 537 A1
- (71) **Allbrown Universal Components Limited**
(51) F16L 1/12 (11) 1 212 565 A1
- (71) **Allegiance Healthcare Corporation**
(51) A61B 10/00 (11) 1 212 982 A2
- (73) **Allen-Bradley Company**
(51) G05B 19/05 (11) 0 586 813 B2
- (71) **Allen Coding Systems Limited**
(51) B41J 2/38 (11) 1 090 769 A3
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 212 010 A1
- (73) **Allergy Control Products, Inc.**
(51) A47C 27/00 (11) 0 748 178 B1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) B60T 8/36 (11) 1 212 223 A1
(51) C07C 209/40 (11) 1 212 289 A1
- (71) **ALLIEDSIGNAL TRUCK BRAKE SYSTEMS COMPANY**
(51) B60T 15/44 (11) 1 212 226 A1
- (71) **ALOHA HOUSEWARES CO., LTD.**
(51) F04D 29/34 (11) 1 085 216 A3
- (71) **Alpha Getriebebau GmbH**
(51) F16H 1/46 (11) 1 212 547 A1
- (71) **Alpinestars Research S.R.L.**
(51) A43B 7/20 (11) 1 211 957 A1
- (71) **Alpini, Edilio Livio**
(51) H05K 9/00 (11) 1 212 930 A1
- (71) **ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH**
(51) A01J 25/11 (11) 1 138 194 A3
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01P 1/213 (11) 1 096 595 A3
(51) H03B 5/06 (11) 1 154 559 A3
(51) H03J 5/24 (11) 1 213 837 A1
- (71) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Alstom**
(51) H01B 17/56 (11) 1 213 727 A1
(51) H02B 5/00 (11) 1 213 806 A1
(51) H02B 13/025 (11) 1 213 807 A1
- (71) **ALSTOM**
(51) F16H 3/72 (11) 1 212 549 A1
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) F23D 14/64 (11) 1 213 536 A2
(51) F23R 3/40 (11) 1 213 541 A1
- (73) **Alt, Eckhard, Dr.**
(51) A61L 33/00 (11) 0 820 316 B1
- (71) **ALTEON Inc.**
(51) C07D 233/60 (11) 1 213 282 A1
- (73) **Alternatives Energies**
(51) B29C 70/44 (11) 0 865 900 B1
- (73) **Altpeter-Schweizer, Stefanie**
(51) A61J 11/00 (11) 0 955 987 B1
- (71) **Alwin de Kock handelend onder de naam "Innovation for Industry"**
(51) E01B 7/24 (11) 1 213 388 A1
- (71;73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 47/06 (11) 0 939 655 B1
(51) A61M 35/00 (11) 1 213 037 A1
- (71) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 213 062 A2
- (71) **Amaskorea Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 212 720 A1
- (71) **AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD.**
(51) A61K 31/765 (11) 1 213 021 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 73/04 (11) 1 210 855 A3
- (73) **Ambri Limited**
(51) G01N 27/327 (11) 0 639 269 B1
- (73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C07H 15/203 (11) 0 276 485 B1
- (71) **AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 212 732 A2
- (71) **American Home Products Corporation**
(51) C07K 14/00 (11) 1 212 355 A2
- (71;73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07D 498/18 (11) 0 552 031 B1
(51) C07H 17/00 (11) 1 212 335 A1
- (71) **AMERICAN STANDARD INC.**
(51) F25B 1/047 (11) 1 212 573 A1
- (71) **American Superconductor Corporation**
(51) H01F 1/00 (11) 1 212 760 A1
- (71) **Amersham Health AS**
(51) A61K 49/06 (11) 1 212 102 A2
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech UK Limited**
(51) C09B 23/02 (11) 1 212 375 A2
- (71) **Amic AB**
(51) B29C 33/42 (11) 1 212 181 A1
- (73) **Amisano, Alfredo**
(51) F16H 15/52 (11) 0 933 560 B1
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 0 999 512 A3
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H03F 1/00 (11) 0 716 502 B1
- (71) **Anchor Magnets Limited**
(51) H01F 1/117 (11) 1 164 600 A3
- (73) **ANDREW A.G.**
(51) H01R 13/646 (11) 0 798 815 B1
- (71) **Andrews, Thomas**
(51) B08B 3/00 (11) 1 212 149 A1
- (71) **Andritz Oy**
(51) D21F 1/66 (11) 1 212 482 A1
- (71) **Anest Iwata Corporation**
(51) F01C 1/02 (11) 1 132 573 A3

- (73) **ANKERS BEHEER B.V., VRIJHOF** →
VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V.
- (73) **Ankersysteme GmbH & Co. KG, Deha** →
Deha Ankersysteme GmbH & Co. KG
- (73) **ANSALDO TRASPORTI-SISTEMI FERROVIARI S.p.A**
(51) B60M 1/10 (11) 0 961 709 B1
(51) B60M 1/10 (11) 0 961 710 B1
- (73) **Antibioticos, S.A.**
(51) C12P 17/18 (11) 0 811 689 B1
- (71) **Antigen Express, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 212 074 A1
- (73) **Anton Hurtz GmbH & Co. KG**
(51) B65D 19/38 (11) 1 080 018 B1
- (71) **Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**
(51) C12C 7/20 (11) 0 875 559 A3
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) F16B 43/00 (11) 1 213 497 A1
- (71) **Aplex, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 914 906 A3
- (71) **Apparatenfabrik NEDAP, N.V. Nederlandsche** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabrik NEDAP
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) G03F 7/09 (11) 0 778 496 B1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 213 359 A1
- (73) **Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik, ATZ-EVUS** →
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik
- (71) **APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK**
(51) C01B 7/01 (11) 1 212 258 A1
- (73) **Aprilis**
(51) B65B 25/04 (11) 1 056 645 B1
- (71) **APW Limited**
(51) E05B 47/00 (11) 1 213 417 A2
- (71) **Aquablend International B.V.**
(51) A23K 1/175 (11) 1 212 949 A1
- (73) **Aranyi, Peter**
(51) A61K 31/52 (11) 0 969 843 B1
- (71) **"Archimedes" Voulgaris Hydraulikmotorenbau GmbH**
(51) F04C 15/00 (11) 1 213 480 A2
- (71) **ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07D 498/18 (11) 1 212 331 A1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) D21J 1/16 (11) 1 158 095 A3
- (71) **Arnold Umformtechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16B 19/14 (11) 1 213 494 A1
- (73) **Arratex S.r.l.**
(51) D02G 1/02 (11) 0 937 794 B1
- (73) **Artin Industrial Company Limited**
(51) A63H 30/04 (11) 0 806 230 B1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG**
(51) B29C 67/00 (11) 1 213 128 A1
- (71) **Arturo Saice S.p.A.**
(51) E05D 5/08 (11) 1 213 427 A2
- (71) **Arzneimittelwerk Dresden GmbH**
(51) C07D 207/38 (11) 1 212 297 A1
- (71) **ASA, Tandberg Television** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **ASA, Tandberg Television** →
Tandberg Television ASA
- (73) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 27/36 (11) 1 033 243 B1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C08K 3/04 (11) 1 213 321 A2
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C08F 8/22 (11) 0 918 060 B1
(51) C08F 214/26 (11) 1 213 305 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 213 318 A1
(51) C08J 5/22 (11) 0 821 024 B1
(51) H01Q 19/06 (11) 1 213 787 A2
- (71) **Asahi Industry Co., Ltd.**
(51) B65B 41/12 (11) 1 142 790 A3
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) H01M 2/06 (11) 0 973 212 B1
- (73) **ASAHI KOGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 7/10 (11) 0 725 294 B1
- (73) **ASAHI YUKIZAI KOGYO CO., LTD**
(51) F16K 5/06 (11) 0 647 805 B1
- (71) **Asano Transportation Co., Ltd.**
(51) B65D 88/16 (11) 1 081 061 A3
- (71) **Asclepion-Meditec AG**
(51) A61F 9/008 (11) 1 212 022 A1
- (73) **ASCO CONTROLS B.V.**
(51) F16K 31/40 (11) 1 131 576 B1
- (71) **Ascom Monétel SA**
(51) H01R 12/22 (11) 1 212 812 A1
- (71) **Ashman, Arthur**
(51) A61C 13/12 (11) 1 212 004 A1
- (73) **ASHWORTH BROS. INC.**
(51) B65G 17/06 (11) 0 850 858 B1
- (71) **ASITRADE AG**
(51) B31F 1/20 (11) 1 213 136 A2
- (71) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) F04D 29/30 (11) 1 212 534 A1
- (73) **Asku-Scholten GmbH**
(51) B22D 41/04 (11) 1 150 790 B1
- (71) **ASML Masktools Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 213 618 A1
- (71) **Asociacion Espanola de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida Hyspalyt**
(51) E04B 1/32 (11) 1 213 396 A1
- (71) **Asscon Systemtechnik Elektronik GmbH**
(51) B23K 1/015 (11) 1 036 626 A3
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) A61K 31/465 (11) 1 212 060 A1
- (71) **Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstoogmerk, CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE** →
CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstoogmerk
- (71) **ASTACAROTENE AB**
(51) C12N 15/82 (11) 1 212 444 A1
- (73) **Astraco Beheer B.V.**
(51) B01D 24/30 (11) 0 798 026 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) C07B 37/10 (11) 1 212 268 A1
(51) C07B 63/04 (11) 1 212 270 A1
(51) C07D 453/02 (11) 0 885 221 B1
(51) C07D 491/22 (11) 1 213 291 A1
(51) C07K 5/107 (11) 1 212 350 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 212 431 A2
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C07D 211/58 (11) 1 212 299 A1
- (71;73) **Astrium GmbH**
(51) C25D 5/18 (11) 1 213 372 A2
(51) F16K 51/00 (11) 0 859 179 B1
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) G04B 19/30 (11) 0 860 755 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 0 708 492 B1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) B24B 19/22 (11) 0 672 498 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 039 396 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 213 690 A2
(51) H01B 7/29 (11) 0 768 678 B1
(51) H01L 23/498 (11) 0 682 368 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 0 716 471 B1
(51) H01R 12/16 (11) 0 718 931 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 213 858 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 213 874 A2
- (71;73) **AT&T IPM Corp.**
(51) G01B 11/00 (11) 0 757 226 B1
(51) H04L 12/00 (11) 0 742 658 A3
- (71) **ATB Sales Limited**
(51) F16F 9/44 (11) 1 212 545 A1
- (71) **Atherton, Eric John**
(51) E06B 5/00 (11) 1 212 507 A1
- (71) **ATI International SRL**
(51) G09G 5/00 (11) 1 054 382 A3
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) F16C 32/06 (11) 1 212 542 A1
- (71) **ATLAS COPCO CRAELIUS AB**
(51) E21B 25/00 (11) 1 212 512 A1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) H03M 3/02 (11) 1 212 838 A1
- (71) **ATMOSPHERIC RESEARCH, UNIVERSITY CORPORATION FOR** →
UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH
- (71;73) **Atofina**
(51) C01F 7/68 (11) 0 327 419 B2
(51) C07C 51/48 (11) 1 212 280 A1
(51) C07C 249/06 (11) 0 993 438 B1
- (71) **Atoma International Corp.**
(51) E05B 65/12 (11) 1 212 501 A1
- (71) **Atos Origin Telco Services B.V.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 213 647 A1
- (73) **ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik**
(51) C23C 4/00 (11) 1 115 893 B1

(71;73) AUDI AG		(71) AVX CORPORATION		(71;73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT	
(51) B60G 17/015	(11) 1 213 163 A2	(51) G06K 7/00	(11) 1 213 680 A2	(51) A01D 44/00	(11) 0 900 518 A3
(51) B60K 37/06	(11) 1 212 208 A1	(71) AVX LIMITED		(51) A01N 33/04	(11) 0 884 945 B1
(51) B60R 22/46	(11) 1 071 586 B1	(51) H01G 9/00	(11) 1 212 764 A1	(51) A01N 59/12	(11) 1 211 942 A1
(51) F01L 1/04	(11) 1 108 859 A3	(71) AWARE, INC.		(51) A61K 9/14	(11) 1 213 013 A2
(51) F16H 63/32	(11) 1 213 513 A1	(51) H04L 27/26	(11) 1 212 875 A1	(51) A61K 47/22	(11) 0 934 080 B1
(51) G08G 1/0969	(11) 1 212 741 A1	(51) H04L 27/26	(11) 1 212 876 A1	(51) B01J 2/12	(11) 1 213 051 A1
(51) G08G 1/0969	(11) 1 212 742 A1	(71) AXIOHM		(51) C01B 3/32	(11) 1 047 629 B1
(71) Augustin, Karlheinz		(51) B41J 11/70	(11) 1 213 151 A2	(51) C07C 5/05	(11) 1 008 573 B1
(51) B23K 1/015	(11) 1 036 626 A3	(71) Axsun Technologies, Inc.		(51) C07C 29/149	(11) 0 966 416 B1
(71) Auroch S.A., Automatismes et Robotique Chaveriat dite → Glow Dog, Inc.		(51) B81B 3/00	(11) 1 213 261 A2	(51) C07C 43/29	(11) 0 916 640 B1
(71;73) Ausimont S.p.A.		(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC.		(51) C07C 51/00	(11) 1 212 273 A2
(51) C07C 41/38	(11) 0 949 234 B1	(51) C07D 213/82	(11) 1 212 302 A1	(51) C07C 51/60	(11) 1 212 281 A2
(51) C09K 3/18	(11) 1 213 335 A2	(73) B & W Diesel A/S, MAN → MAN B & W Diesel A/S		(51) C07C 67/343	(11) 1 212 285 A1
(71) Autinor, S.A.		(71) B Plus Development (Société Anonyme)		(51) C07C 67/58	(11) 0 933 353 B1
(51) B66B 9/02	(11) 1 213 251 A1	(51) B65D 5/50	(11) 1 197 436 A3	(51) C07C 69/94	(11) 1 142 863 A3
(73) AUTOLIV ASP, INC.		(73) B&W DIESEL A/S, MAN → MAN B&W DIESEL A/S		(51) C07C 209/48	(11) 0 926 130 B1
(51) B60R 21/26	(11) 0 805 073 B1	(71) B.D.D. Ventures Ltd.		(51) C07C 233/59	(11) 1 212 291 A1
(73) Automatismes et Robotique Chaveriat dite Auroch S.A.		(51) G06F 17/60	(11) 1 212 710 A1	(51) C07D 213/78	(11) 0 806 414 B1
(51) B25J 9/02	(11) 0 945 226 B1	(71) B.I.M. n.v.		(51) C07D 239/56	(11) 0 772 603 B1
(73) AUTOMOBILES CITROEN		(51) G01N 33/12	(11) 1 213 584 A1	(51) C07D 249/12	(11) 1 212 307 A1
(51) E05B 17/00	(11) 0 931 895 B1	(71) BABCOCK & WILCOX COMPANY, THE → THE BABCOCK & WILCOX COMPANY		(51) C07D 301/12	(11) 0 885 206 B1
(51) F02P 19/02	(11) 0 908 620 B1	(71) BAE Systems PLC		(51) C07D 487/04	(11) 1 212 327 A2
(51) H01M 8/10	(11) 0 818 841 B1	(51) C09J 5/00	(11) 1 212 382 A1	(51) C07F 7/28	(11) 1 213 293 A1
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT		(73) BAE SYSTEMS plc		(51) C08F 12/08	(11) 0 918 805 B1
(51) E05B 17/00	(11) 0 931 895 B1	(51) G08G 5/04	(11) 0 965 118 B1	(51) C08F 36/04	(11) 1 212 368 A1
(51) F02P 19/02	(11) 0 908 620 B1	(71) Baier Oskar		(51) C08F 220/12	(11) 1 213 306 A2
(51) H01M 8/10	(11) 0 818 841 B1	(51) E06B 9/06	(11) 1 120 532 A3	(51) C08F 226/06	(11) 0 795 567 B1
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.		(71) Baier, Hubert, Dr.		(51) C08G 18/18	(11) 1 022 298 B1
(51) G08B 21/00	(11) 1 212 735 A1	(51) F23G 1/00	(11) 1 213 537 A1	(51) C08G 18/79	(11) 0 949 285 B1
(71) AUTONOMA DI BOLZANO, PROVINCIA → PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO		(71) Bakelite AG		(51) H01M 10/40	(11) 0 890 196 B1
(71;73) Avecia Limited		(51) C08G 59/18	(11) 1 213 312 A1	(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft	
(51) C07F 3/06	(11) 0 946 570 B1	(71) BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO → SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.		(51) C08G 18/10	(11) 0 889 919 B1
(51) C09B 67/00	(11) 1 212 377 A1	(73) BAKER HUGHES INCORPORATED		(71) BASF Drucksysteme GmbH	
(73) Aventis Agriculture Limited		(51) E21B 10/52	(11) 0 658 682 B1	(51) G03F 1/00	(11) 1 213 615 A2
(51) C07D 413/06	(11) 0 588 357 B1	(71) Baker-Hughes Incorporated → Glow Dog, Inc.		(51) G03F 1/00	(11) 1 213 616 A2
(71;73) Aventis CropScience GmbH		(71) Ballard Power Systems AG		(71) BASF Plant Science GmbH	
(51) A01N 25/08	(11) 1 211 934 A1	(51) H01M 8/06	(11) 1 213 779 A2	(51) C12N 15/82	(11) 1 212 439 A1
(51) A01N 43/90	(11) 0 863 705 B1	(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC.		(73) Basilea Pharmaceutica AG	
(51) A01N 43/90	(11) 1 211 940 A1	(51) H01M 8/10	(11) 1 212 804 A2	(51) C07D 207/26	(11) 0 864 564 B1
(51) C07F 9/06	(11) 1 212 332 A1	(51) H01M 10/00	(11) 1 212 805 A2	(71) Basler Aktiengesellschaft	
(71;73) Aventis Pharma Deutschland GmbH		(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.		(51) G01N 21/95	(11) 1 122 536 A3
(51) A61K 31/44	(11) 0 928 193 B1	(51) C07D 207/16	(11) 1 213 281 A1	(71) Basys Print GmbH Systeme für die Druckindustrie	
(51) A61K 38/55	(11) 1 212 081 A2	(73) Barmag-Spinnzwirn GmbH		(51) B41J 2/465	(11) 1 212 198 A1
(71;73) Aventis Pharma S.A.		(51) B65H 54/00	(11) 0 994 821 B1	(51) G03F 7/20	(11) 1 212 660 A1
(51) A61P 25/30	(11) 1 212 119 A1	(51) B65H 59/38	(11) 0 937 007 B1	(73) BATEC Bio Analytical Technology Ltd.	
(51) C07H 17/08	(11) 0 968 222 B1	(73) Bartell Industries Inc.		(51) C12M 1/28	(11) 0 730 026 B1
(51) C07H 17/08	(11) 1 212 336 A2	(51) E01C 23/088	(11) 0 948 680 B1	(71) Batra, Alok	
(51) C12N 15/12	(11) 1 213 352 A1	(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A.		(51) G06F 13/00	(11) 1 212 686 A1
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc.		(51) C08F 110/06	(11) 0 864 591 B1	(73) BATTERIES LIMITED, CHLORIDE INDUSTRIAL → CHLORIDE INDUSTRIAL BATTERIES LIMITED	
(51) C07J 73/00	(11) 0 880 540 B1	(71) Basell Polyolefine GmbH		(71) Baumann, Markus	
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc.		(51) C07F 17/00	(11) 1 212 333 A1	(51) C02F 3/12	(11) 1 213 265 A1
(51) C07B 61/00	(11) 1 212 269 A1	(73) Basell Aktiengesellschaft		(71) Baumann, Roland	
(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG		(51) A61K 39/12	(11) 1 213 030 A1	(51) F16L 59/14	(11) 1 213 527 A2
(51) C09K 19/02	(11) 1 017 756 B1	(51) C07K 16/06	(11) 0 873 362 B1	(71) Baumschulen GmbH, Geigle → Geigle Baumschulen GmbH	
(73) Avimo Limited				(71) BAV Software Inc.	
(51) B64D 47/06	(11) 1 080 010 B1			(51) G06F 17/60	(11) 1 212 707 A1
(73) AVL List GmbH				(71;73) Baxter Aktiengesellschaft	
(51) F16C 3/08	(11) 0 800 008 B1			(51) A61K 39/12	(11) 1 213 030 A1
				(51) C07K 16/06	(11) 0 873 362 B1

- (71;73) **BAYER AG**
(51) A01N 43/653 (11) 1 205 108 A3
(51) B01D 11/04 (11) 0 858 362 B1
(51) B32B 27/36 (11) 0 716 919 B1
(51) C07C 209/16 (11) 0 839 796 B1
(51) C08L 55/02 (11) 0 731 139 B1
(51) C08L 75/04 (11) 0 737 718 B1
(51) C12N 15/00 (11) 1 212 412 A2
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 47/38 (11) 1 211 941 A1
(51) C07C 17/12 (11) 0 945 416 B1
(51) C07D 277/32 (11) 1 213 286 A1
(51) C08F 4/64 (11) 1 000 092 B1
(51) C08F 279/04 (11) 0 984 994 B1
(51) C08G 18/08 (11) 1 213 307 A1
(51) C08G 18/24 (11) 1 109 848 B1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C08G 18/10 (11) 1 213 310 A1
(51) C08G 18/70 (11) 0 974 609 B1
(51) C08J 7/06 (11) 1 213 320 A1
(51) G01N 33/68 (11) 0 656 541 B1
(51) G01N 33/84 (11) 0 767 383 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) A42B 3/08 (11) 0 861 608 B1
(51) B22D 18/04 (11) 1 213 070 A2
(51) B23D 31/00 (11) 0 703 844 B1
(51) B60J 7/14 (11) 1 213 169 A1
(51) B60J 7/22 (11) 1 213 171 A2
(51) B60R 13/02 (11) 1 213 186 A2
(51) B60R 21/045 (11) 1 213 191 A2
(51) B60T 7/12 (11) 0 867 349 B1
(51) B62K 15/00 (11) 1 069 036 A3
(51) C23C 14/28 (11) 0 953 655 B1
(51) F01L 9/04 (11) 0 870 906 B1
(51) F02M 21/02 (11) 1 213 461 A2
(51) F02M 21/02 (11) 1 213 462 A2
(51) F02M 21/06 (11) 1 213 463 A2
(51) F02M 21/06 (11) 1 213 464 A2
(51) F02M 21/06 (11) 1 213 465 A2
(51) F02M 25/00 (11) 1 213 466 A2
(51) F16H 41/24 (11) 1 213 507 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 213 512 A1
(51) F28D 1/04 (11) 1 213 554 A2
- (71) **Bayern-Chemie GmbH**
(51) A62C 35/00 (11) 1 212 121 A2
- (71) **Bayne, Christopher Frederick**
(51) F16J 15/447 (11) 1 212 557 A1
- (71) **Bâtiment, Fercó International Ferrures et Serrures de** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Beauchamp, David Colstom**
(51) F16K 5/06 (11) 1 212 559 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 212 140 A1
- (71) **Beckwith, Darla L.**
(51) H05B 6/80 (11) 1 212 926 A1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) B01L 3/14 (11) 1 005 909 A3
(51) B01L 3/14 (11) 1 005 910 A3
(51) B05C 1/02 (11) 0 756 901 B1
- (71) **Bede Scientific Instruments Limited**
(51) H01J 35/14 (11) 1 213 743 A2
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **Beecham Biologics SA, SmithKline** →
SmithKline Beecham Biologics SA
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) F25B 49/00 (11) 1 213 549 A1
(51) F28D 1/04 (11) 1 213 554 A2
(51) F28F 1/02 (11) 1 213 556 A1
- (73) **Behrens, Wolfgang**
(51) A01G 1/00 (11) 0 845 201 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 195 153 A3
(51) A61K 7/00 (11) 1 195 154 A3
(51) A61K 7/42 (11) 1 213 010 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 212 036 A1
(51) B65D 5/42 (11) 1 213 226 A2
- (71;73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 0 775 481 B1
(51) A61L 15/18 (11) 1 104 679 A3
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Beldore Limited**
(51) A47K 3/40 (11) 1 212 970 A2
- (71) **Bell S.R.L.**
(51) F15B 11/024 (11) 1 213 486 A2
- (71) **Bell, Jack**
(51) H04H 9/00 (11) 1 212 858 A1
- (73) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H03G 1/00 (11) 0 972 339 B1
- (73) **BELTONE NETHERLANDS B.V.**
(51) H04R 25/00 (11) 1 116 414 B1
- (71) **Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC**
(51) B60T 17/00 (11) 1 212 227 A2
- (73) **Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft**
(51) B29C 33/38 (11) 0 712 706 B1
- (71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A43B 3/26 (11) 1 112 696 A3
- (73) **BenRad Aktiebolag**
(51) A61L 2/08 (11) 0 800 407 B1
- (73) **BENTEC GMBH Drilling & Oilfield Systems**
(51) E21B 21/06 (11) 0 748 924 B1
- (73) **Berchtold Holding GmbH**
(51) A61B 18/12 (11) 0 714 635 B1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 089 385 A3
- (71) **Berger Instruments, Inc.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 170 057 A3
- (73) **Berger, Matthias**
(51) F16H 29/08 (11) 1 019 644 B1
(51) F16H 29/08 (11) 1 019 645 B1
- (71) **Bergmann, Johannes Hermann**
(51) B62D 33/00 (11) 1 213 209 A2
- (71) **BERNARD LAZARETH, ETABLISSEMENTS** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Berner GmbH**
(51) F16B 13/06 (11) 1 091 134 A3
- (71) **Berrebih, Lhaouari**
(51) A41D 25/02 (11) 1 212 951 A1
- (71) **Berz, Reinhold**
(51) A61B 5/00 (11) 1 212 977 A1
- (71) **BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, EMKA** →
EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG
- (71) **Beton GmbH & Co. KG, SP** →
SP Beton GmbH & Co. KG
- (71) **Bettoni, Giovanni**
(51) B60R 7/08 (11) 1 103 422 A3
- (71) **BIC CORPORATION**
(51) F23D 11/36 (11) 1 212 568 A1
- (71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) A61B 17/70 (11) 1 205 153 A3
- (71) **Bio Analytical Technology Ltd., BATEC** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **BIO MERIEUX**
(51) C07K 14/15 (11) 1 212 359 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 828 857 B1
- (73) **BIO-OBTENTION SC**
(51) C12N 15/29 (11) 0 494 296 B1
- (73) **Bio-Origyn LLC**
(51) A01N 1/02 (11) 0 891 134 B1
- (71) **BIO-VASCULAR, INC.**
(51) A61L 27/24 (11) 1 212 105 A1
- (71) **BIOGEMMA UK LIMITED**
(51) C12N 15/82 (11) 1 213 355 A2
- (71) **BIOMEDICAL CORPORATION, NOVA** →
NOVA BIOMEDICAL CORPORATION
- (71) **Biometric Imaging, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 212 604 A1
- (71) **Bionik GmbH - Innovative Technik für die Umwelt**
(51) C02F 3/14 (11) 1 184 342 A3
- (71) **Bioparken AS**
(51) E02B 7/00 (11) 1 212 491 A1
- (71) **Biopharm, Vyzkumny ustav biofarmacie a veterinarnich lecv a.s.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 211 932 A2
- (71) **Biosearch Italia S.p.A.**
(51) C07K 7/56 (11) 1 213 298 A1
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) G01R 33/032 (11) 1 020 734 A3
- (71) **Biosource Technologies, inc.** →
Large Scale Biology Corporation
- (71) **BioSpin AG, Bruker** →
Bruker BioSpin AG
- (71) **Biotel**
(51) B32B 5/18 (11) 1 212 192 A1
- (73) **BIOVITRUM AB**
(51) C07D 213/72 (11) 0 652 867 B1
- (73) **Bitz, Roland**
(51) B62M 1/02 (11) 1 035 997 B1
- (71) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) H01R 33/46 (11) 1 045 493 A3
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) D06F 75/38 (11) 0 857 814 B1
- (71) **Black Clawson Company, Inc.**
(51) B65H 18/20 (11) 1 212 251 A1

- (71) **Blattner & Sons Inc., D.H.** →
D.H. Blattner & Sons Inc.
- (73) **Blaupunkt-Werke GmbH**
(51) H04B 1/16 (11) 0 617 519 B1
- (71) **Blindato Effepi S.r.l.**
(51) E06B 9/04 (11) 1 122 397 A3
- (71) **Blizzard Holding GmbH**
(51) A63C 5/12 (11) 1 108 451 A3
- (73) **BLOUNT INC.**
(51) B27B 33/14 (11) 0 865 886 B1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 31/74 (11) 0 805 684 B1
- (71) **Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **BOART LONGYEAR GMBH & CO. KG HARTMETALLWERKZEUGFABRIK**
(51) B05B 1/34 (11) 1 213 055 A1
- (73) **Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat.**
(51) B26B 3/04 (11) 1 038 641 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 295/14 (11) 0 885 204 B1
(51) C07D 401/12 (11) 1 212 318 A1
(51) C12Q 1/37 (11) 1 212 454 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 212 044 A2
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bofors Carl Gustaf AB**
(51) F42B 39/14 (11) 1 098 163 A3
- (71) **Boguslavsky, Boris Zelmanovich**
(51) B26D 1/00 (11) 1 213 103 A2
- (71) **BOLZANO, PROVINCIA AUTONOMA DI** →
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) H01C 1/082 (11) 0 872 853 B1
(51) H02M 7/48 (11) 1 213 826 A2
(51) H02M 7/538 (11) 1 213 827 A2
- (73) **Bonfiglioli Riduttori S.p.A.**
(51) F16H 1/20 (11) 0 794 355 B1
- (71) **Bonnyman Limited, Ross &** →
Ross & Bonnyman Limited
- (73) **Bookham Technology PLC**
(51) G01B 9/02 (11) 0 938 643 B1
- (71) **Borealis GmbH**
(51) D01F 6/06 (11) 1 213 375 A1
(51) D01F 6/06 (11) 1 213 376 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) C07F 17/00 (11) 0 693 497 B1
- (71) **Bornebusch, Christoph**
(51) E04B 1/14 (11) 1 134 324 A3
- (71) **Bornemann GmbH, Joh. Heinr.** →
Joh. Heinr. Bornemann GmbH
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 39/00 (11) 0 849 390 B1
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 11/26 (11) 1 019 272 B1
(51) B60T 13/573 (11) 0 912 382 B1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 18/00 (11) 0 955 917 B1
(51) A61F 2/01 (11) 1 212 007 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 212 115 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 212 116 A1
- (71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 9/16 (11) 1 179 510 A3
(51) C03B 9/44 (11) 1 179 511 A3
- (71) **BOXTEL, Leonardus Johannes Josephus, VAN** →
VAN BOXTEL, Leonardus Johannes Josephus
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) C08J 3/09 (11) 0 817 810 B1
- (73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) B65D 81/26 (11) 1 086 028 B1
(51) D03D 19/00 (11) 0 925 395 B1
- (73) **BRACING SYSTEMS, INC., ELECTROMAGNETIC** →
ELECTROMAGNETIC BRACING SYSTEMS, INC.
- (73) **BRAN TEC, INC.**
(51) A21D 8/02 (11) 0 671 883 B1
- (73) **Braun GmbH**
(51) A45D 26/00 (11) 0 921 744 B1
(51) A47J 31/08 (11) 0 893 960 B1
(51) B26B 19/10 (11) 1 079 958 B1
- (71) **Braun, Albrecht**
(51) A01G 1/08 (11) 1 031 275 A3
- (71) **Braun, Wilfried**
(51) A01G 1/08 (11) 1 031 275 A3
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/36 (11) 1 212 216 A1
(51) B60R 22/36 (11) 1 212 217 A1
(51) B60R 22/36 (11) 1 212 218 A1
- (71;73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 22/34 (11) 1 212 214 A1
(51) B60R 22/34 (11) 1 212 215 A1
(51) B60R 22/405 (11) 1 003 654 B1
- (73) **Breest, Ernst-Jürgen**
(51) A47L 13/20 (11) 1 102 557 B1
- (71) **Bremet Brevetti Metecno S.P.A.**
(51) E05D 15/24 (11) 1 213 429 A1
- (73) **Brennan, James F. Jr.**
(51) B64D 9/00 (11) 1 038 767 B1
- (71) **Brenner, Sydney**
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 096 A2
- (71) **BRENTWOOD INDUSTRIES, INC.**
(51) F28F 25/08 (11) 1 212 576 A2
- (71) **Brewer Science**
(51) H01L 21/302 (11) 1 212 788 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 9/00 (11) 0 791 484 B1
(51) B60C 11/11 (11) 0 865 943 B1
(51) B60C 11/11 (11) 1 127 715 A3
(51) B60C 15/06 (11) 1 127 717 A3
(51) C08C 19/44 (11) 0 850 953 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29C 47/02 (11) 1 213 121 A1
(51) B60C 9/22 (11) 1 213 159 A2
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE** →
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71) **Brighton, University of** →
University of Brighton
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) C07D 213/02 (11) 1 056 722 B1
- (71;73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 243/24 (11) 1 212 306 A2
(51) C07D 305/14 (11) 1 068 192 B1
- (71) **Bristol, University of** →
University of Bristol
- (71) **BRITAX-EXCELSIOR LIMITED**
(51) B60N 2/28 (11) 1 123 833 A3
- (71) **Britax Excelsior** →
BRITAX-EXCELSIOR LIMITED
- (71) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21C 19/48 (11) 1 212 756 A1
(51) G21F 5/06 (11) 1 212 757 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 212 907 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 212 865 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 212 867 A2
(51) H04R 19/04 (11) 1 212 922 A2
- (71) **Bromberg, David**
(51) G06F 15/18 (11) 1 212 689 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) B60J 5/04 (11) 1 212 206 A1
(51) H02K 7/116 (11) 1 212 825 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) H01H 1/40 (11) 1 212 765 A1
- (73) **BROSSTAD, Frank**
(51) G01N 33/86 (11) 0 694 168 B2
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 11/70 (11) 0 947 341 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 213 623 A2
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) B60K 41/16 (11) 1 213 174 A1
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) G01R 33/3815 (11) 1 213 591 A2
- (71;73) **BRUNEL UNIVERSITY**
(51) A01G 1/00 (11) 1 212 934 A2
(51) C03C 3/247 (11) 0 912 453 B1
- (73) **Brunswick Corporation**
(51) B63B 17/00 (11) 0 759 868 B1

- (71) **Bruss GmbH & Co. KG, Dichtungstechnik G.** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
- (51) E05B 17/00 (11) 1 213 415 A1
(51) F04D 25/08 (11) 1 040 276 B1
(51) F24C 15/20 (11) 1 212 570 A1
(51) H01H 19/02 (11) 1 127 364 B1
- (71;73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
- (51) A61K 31/191 (11) 0 780 123 B1
(51) G06K 7/08 (11) 1 212 724 A1
- (71) **Bucher, Reto**
- (51) A47G 9/10 (11) 1 142 520 A3
- (71) **Buchholz, Steven**
- (51) G06F 17/00 (11) 1 212 690 A1
- (73) **BUEHLER AG**
- (51) B02C 4/28 (11) 0 935 997 B1
- (71) **Building Performance Equipment Inc.**
- (51) F24F 12/00 (11) 1 001 228 A3
- (71) **BULL S.A.**
- (51) H03L 7/081 (11) 1 213 839 A1
- (73) **Bullmer, Ernst**
- (51) B63B 1/12 (11) 1 021 331 B1
- (71) **Bureau d'Etudes Techniques et de Realisations Industrielles**
- (51) B30B 1/26 (11) 1 213 134 A1
- (73) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
- (51) F16L 27/11 (11) 1 006 306 B1
- (71) **Burguete, André**
- (51) G10D 1/00 (11) 1 212 746 A1
- (71) **Burn International Limited, James** →
James Burn International Limited
- (71) **Burnham Institute, The** →
The Burnham Institute
- (71;73) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (73) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Busquets, Jean-Pierre**
- (51) A47J 37/12 (11) 1 033 929 B1
- (73) **Bühler AG**
- (51) B07B 1/52 (11) 0 919 293 B1
- (73) **Byk-Chemie GmbH**
- (51) C08G 18/80 (11) 1 048 681 B1
- (71;73) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
- (51) A61K 9/28 (11) 1 213 015 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 212 089 A2
(51) C07D 401/12 (11) 1 105 386 B1
- (71) **Byrne, David Vincent**
- (51) E02D 17/10 (11) 1 212 492 A1
- (71) **C & M TECHNOLOGY, INC.**
- (51) E05B 49/00 (11) 1 213 420 A2
- (71) **C-Kesp Limited**
- (51) A61H 23/02 (11) 1 212 026 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH & Co. KG**
- (51) B27B 5/32 (11) 1 213 107 A1
- (71) **C.M.S. Costruzione Macchine Speciali S.r.l.**
- (51) B21D 53/08 (11) 1 213 067 A2
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
- (51) H01L 27/15 (11) 1 104 939 B1
- (73) **C.T.M.I. COTTON TEXTILES POUR MATERIAUX INNOVANTS**
- (51) D03D 25/00 (11) 0 856 601 B1
- (71) **Cabot Safety Intermediate Corporation**
- (51) A61F 11/00 (11) 1 212 023 A2
- (71) **Cabrera Contreras, Javier Miguel**
- (51) A61F 2/36 (11) 1 212 014 A1
- (73) **CALDON COMPANY**
- (51) G01M 3/28 (11) 0 697 587 B1
- (73) **California Pacific Medical Center**
- (51) C12Q 1/68 (11) 0 932 697 B1
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71;73) **Calsonic Kasei Corporation**
- (51) B60H 1/32 (11) 1 213 166 A1
(51) B62D 25/08 (11) 1 213 207 A1
(51) F28F 9/04 (11) 0 821 213 B1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
- (51) C09K 11/06 (11) 1 212 386 A1
- (71) **Cambridge, University of** →
University of Cambridge
- (73) **Campagna, Marc Jean**
- (51) C10G 32/02 (11) 0 981 591 B1
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (71) **Candescent Technologies Corporation**
- (51) G01N 21/55 (11) 1 212 602 A1
- (71) **Canetti, Marcel**
- (51) B62H 1/12 (11) 1 212 233 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
- (51) B41J 2/05 (11) 0 694 392 B1
(51) B41J 2/05 (11) 0 729 834 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 760 287 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 764 532 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 197 337 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 080 910 A3
(51) B41J 13/08 (11) 1 213 152 A2
(51) B65H 9/06 (11) 0 782 967 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 601 606 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 213 361 A2
(51) G02B 7/10 (11) 1 065 549 A3
(51) G03B 19/12 (11) 0 767 397 B1
(51) G03F 1/14 (11) 0 671 658 B1
(51) G03G 9/09 (11) 1 186 962 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 093 031 A3
(51) G03G 21/18 (11) 0 816 947 B1
(51) G03G 21/18 (11) 0 833 232 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 186 991 A3
(51) G06K 7/00 (11) 0 969 402 A3
(51) G06K 15/10 (11) 1 162 567 A3
(51) G06K 15/10 (11) 1 162 568 A3
- (51) G06T 11/00 (11) 0 583 101 B1
(51) G10L 15/22 (11) 1 213 707 A1
(51) H01J 9/24 (11) 0 776 022 B1
(51) H01J 31/12 (11) 0 605 881 B1
(51) H01L 21/027 (11) 0 986 094 A3
(51) H01L 27/146 (11) 0 710 986 B1
(51) H03K 19/23 (11) 0 725 357 B1
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
- (51) H01L 21/768 (11) 1 213 759 A1
- (73) **CANON SALES CO., INC.**
- (51) C23C 16/40 (11) 0 761 841 B1
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (73) **Cappon v.o.f.**
- (51) A01B 17/00 (11) 0 857 407 B1
- (71) **CAPSULIS**
- (51) A61K 9/127 (11) 1 212 043 A2
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, Nippon** →
Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA** →
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.
- (71) **Cardiosense Ltd.**
- (51) A61B 5/103 (11) 1 211 977 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
- (51) B01D 46/52 (11) 1 080 770 A3
(51) B01D 46/52 (11) 1 213 045 A1
(51) C09J 163/00 (11) 0 945 498 B1
- (71;73) **Carl Zeiss**
- (51) G01B 21/04 (11) 0 769 677 B1
(51) G01M 11/04 (11) 1 212 596 A1
(51) G02B 21/22 (11) 1 191 381 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 213 617 A1
- (71;73) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
- (51) G01B 21/04 (11) 0 769 677 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 213 617 A1
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
- (51) G02B 21/22 (11) 1 191 381 A3
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Carmein, David E. E.**
- (51) A63B 22/02 (11) 0 948 377 B1
- (71;73) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
- (51) C09B 23/02 (11) 1 212 375 A2
(51) G01J 3/28 (11) 0 880 683 B1
- (71;73) **Carnegie-Mellon University** →
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (71) **CARRIER CORPORATION**
- (51) B60H 1/00 (11) 1 046 525 A3
(51) B60P 3/20 (11) 1 046 543 A3
- (71) **Casagrande, Charles L.**
- (51) B65D 65/28 (11) 1 212 245 A1
- (71) **Casmatic S.p.A.**
- (51) B65B 49/08 (11) 0 995 682 A3
- (73) **CASTELLINI S.p.A.**
- (51) A61G 15/16 (11) 0 734 694 B1

- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F01L 13/06 (11) 1 213 450 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 213 467 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 213 468 A2
(51) F02M 63/02 (11) 1 213 476 A2
(51) F16D 66/02 (11) 1 213 503 A2
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) B62D 55/088 (11) 0 983 184 B1
(51) G05D 1/00 (11) 0 936 518 B1
- (73) **CATEYE Co., Ltd.**
(51) A44B 11/10 (11) 0 730 834 B1
- (71) **Catholic Educational Foundation**
(51) A61K 39/39 (11) 1 212 086 A1
- (71) **Cayrol, Christophe**
(51) G01V 3/15 (11) 1 212 637 A1
- (71) **CBT (TECHNOLOGY) LIMITED**
(51) G09B 7/00 (11) 1 213 694 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) H02G 15/06 (11) 1 212 820 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) C07C 67/08 (11) 1 212 283 A1
(51) C07C 67/08 (11) 1 212 284 A1
- (73) **Celanese Ventures GmbH**
(51) C08L 3/02 (11) 0 994 917 B1
- (71) **CELTICA AMBIENTE TECHNOLOGICAL SYSTEM S.r.l.**
(51) A61L 27/34 (11) 1 132 100 A3
- (73) **CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/04 (11) 0 669 833 B1
- (71) **CEM Corporation**
(51) G01G 19/52 (11) 1 212 590 A1
- (73) **Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, International** →
International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) H04S 1/00 (11) 1 212 923 A2
- (71) **Centralsug International AB**
(51) B65F 5/00 (11) 1 212 246 A1
- (71) **CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstoogmerk**
(51) C21B 7/24 (11) 1 212 469 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) A61K 38/17 (11) 1 061 941 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07K 14/195 (11) 1 212 360 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE SPACIALES**
(51) G02B 17/06 (11) 1 212 649 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G01S 5/14 (11) 0 824 706 B1
- (71) **CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANIQUES**
(51) B21D 51/32 (11) 1 213 066 A1
- (71) **CENTRIX, INC.**
(51) A61C 5/06 (11) 1 010 400 A3
- (71) **Centro Tecnológico das Industrias Textil e do Vestuário de Portugal (CITEVE)**
(51) A47C 7/26 (11) 1 190 647 A3
- (71) **CeramOptec GmbH**
(51) A61B 18/18 (11) 1 211 997 A2
- (71) **Cerrato, Dominic**
(51) E04B 2/08 (11) 1 201 839 A3
- (73) **Cesaroni, Anthony Joseph**
(51) B29C 65/42 (11) 0 879 135 B1
- (71) **CFPI NUFARM**
(51) C05C 1/02 (11) 1 212 267 A1
- (71) **CGH Consultants**
(51) G09F 3/10 (11) 1 213 697 A2
- (73) **CHAIN INDUSTRIAL B.V., GEAR** →
GEAR CHAIN INDUSTRIAL B.V.
- (71) **CHAMPLIN, Keith S**
(51) G01R 31/36 (11) 1 212 630 A1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) C10M 175/00 (11) 1 029 031 B1
- (71) **CHEMI S.p.A.**
(51) C07F 9/10 (11) 1 213 294 A1
- (71) **Chemical Computing Group Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 0 938 055 A3
- (73) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (71) **CHEMICALS CORP., SONY** →
SONY CHEMICALS CORP.
- (71) **Chemicals, Inc., Millennium Specialty** →
Millennium Specialty Chemicals, Inc.
- (71) **CHEMICALS, INC., MITSUI TAKEDA** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **CHEMIE GmbH, DR.O.K. WACK** →
DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH
- (71) **Chemotopix GmbH**
(51) C07K 7/06 (11) 1 212 351 A1
- (73) **Chen, Zhencheng**
(51) B63B 1/02 (11) 0 775 626 B1
- (73) **Chene, Richard**
(51) E05D 11/00 (11) 0 886 712 B1
- (73) **Chess Engineering B.V.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 110 175 B1
- (73) **CHEYENNE ADVANCED TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G06F 11/14 (11) 0 921 466 B1
- (71) **Chia, Cheo K.**
(51) A44C 17/02 (11) 1 211 959 A1
- (71) **Chia, Huy K.**
(51) A44C 17/02 (11) 1 211 959 A1
- (71) **Chia, Meang K.**
(51) A44C 17/02 (11) 1 211 959 A1
- (71) **CHIBA PREFECTURE**
(51) C12N 15/09 (11) 1 213 349 A1
- (73) **Chiba, Akira**
(51) H02P 7/00 (11) 0 768 750 B1
- (71) **Chichester, University College** →
University College Chichester
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 31/135 (11) 0 814 791 B1
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) C12N 5/06 (11) 1 212 404 A2
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) C08F 4/64 (11) 1 213 304 A1
- (73) **CHIRON/TECHNOLAS GMBH OPHTHALMOLOGISCHE SYSTEME**
(51) A61F 9/00 (11) 0 785 761 B1
- (71;73) **CHISSO CORPORATION**
(51) B29C 44/04 (11) 1 208 954 A3
(51) C05C 9/02 (11) 1 213 275 A2
(51) C07C 43/192 (11) 0 916 639 B1
- (73) **CHLORIDE INDUSTRIAL BATTERIES LIMITED**
(51) H01M 2/22 (11) 1 064 688 B1
- (71) **CHRISTIAN DIOR, PARFUMS** →
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
- (71) **CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION**
(51) B23P 15/00 (11) 1 212 167 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 38/21 (11) 1 213 028 A1
- (71) **Chung, Roger Chun Yen**
(51) A44B 19/38 (11) 1 212 957 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) B05D 7/24 (11) 1 082 181 B1
(51) C07D 251/24 (11) 1 213 283 A2
(51) C07D 251/68 (11) 1 212 308 A1
(51) C08K 5/34 (11) 0 309 402 B2
(51) D21H 21/14 (11) 1 212 486 A1
- (73) **CISA S.p.A.**
(51) E05B 63/04 (11) 0 922 824 B1
(51) E05B 63/04 (11) 0 922 825 B1
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 213 601 A1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G04C 10/00 (11) 1 213 627 A1
- (71) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01F 12/26 (11) 1 059 023 A3
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07D 311/56 (11) 0 977 747 B1
(51) C09B 67/02 (11) 1 002 022 B1
- (73) **Clariant GmbH**
(51) C07C 209/10 (11) 0 970 040 B1
(51) C08G 59/40 (11) 0 794 206 B1
(51) C09K 3/18 (11) 0 769 541 B1
- (73) **Clarisay, Inc.,**
(51) H03H 9/64 (11) 0 935 848 B1
- (71) **Clarity Biosciences, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 459 A2
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) F15B 13/044 (11) 1 212 536 A1
- (71) **Clarke, Stephen Paul**
(51) G06K 11/18 (11) 1 096 420 A3
- (71) **Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH (Cutec - Institut)**
(51) C02F 11/00 (11) 1 212 262 A1
- (73) **CLAVIA DIGITAL MUSICAL INSTRUMENTS AB**
(51) G10H 1/055 (11) 0 712 113 B1
- (71) **Clean Venture 21 Corporation**
(51) H01L 31/0352 (11) 1 213 772 A2
- (71) **Cleverttech S.R.L.**
(51) B65G 57/16 (11) 1 048 596 A3

- (71) **CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Clough, Thomas J.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 213 113 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CO., LTD., FURUYA METAL** →
FURUYA METAL CO., LTD.
- (71) **Coagulation Diagnostics, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 212 073 A1
- (71) **Coat Co., Ltd., Solder** →
Solder Coat Co., Ltd.
- (73) **Coatings Limited, International** →
International Coatings Limited
- (71;73) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (73) **Cognis Australia Pty Ltd**
(51) A61K 31/07 (11) 0 689 427 B1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C07C 231/02 (11) 1 212 290 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/50 (11) 0 967 971 B1
(51) C07C 45/42 (11) 0 973 713 B1
(51) C07C 45/74 (11) 1 212 272 A1
(51) C07C 51/367 (11) 1 017 663 B1
(51) C07D 311/72 (11) 0 656 894 B2
(51) C09B 67/20 (11) 1 029 003 B1
(51) C11D 1/83 (11) 1 205 536 A3
(51) C11D 17/00 (11) 1 212 400 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 212 401 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46B 7/06 (11) 0 976 345 B1
(51) A61K 7/22 (11) 1 061 893 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 058 536 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 212 035 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 874 620 B1
- (71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY**
(51) C11D 1/00 (11) 1 212 393 A2
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) A61B 17/03 (11) 0 957 774 B1
- (73) **Color Wings B.V.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 062 095 B1
- (73) **Colt, Richard Herbert**
(51) C10G 32/02 (11) 0 981 591 B1
- (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, THE UNIVERSITY OF BRITISH** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **Colzi, Massimo**
(51) D01G 15/84 (11) 1 213 379 A1
- (71) **Comatel, Proner** →
Proner Comatel
- (71) **Comau, Renault Automation** →
Renault Automation Comau
- (71) **Commergy Technologies Limited**
(51) H05K 1/18 (11) 1 212 927 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C23C 16/34 (11) 0 899 359 B1
(51) G01R 31/28 (11) 1 042 682 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 212 793 A1
(51) H01L 43/08 (11) 1 055 259 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C12N 15/82 (11) 1 212 438 A1
- (71) **Commonwealth System of Higher Education, Temple University of the** →
Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (71) **Compagni, Stefano**
(51) B60J 11/00 (11) 1 213 172 A1
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E21B 17/00 (11) 1 213 440 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) C08L 21/00 (11) 0 996 676 B1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**
(51) C12N 15/74 (11) 1 212 437 A2
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B62D 29/04 (11) 1 213 208 A1
- (71) **COMPAGNUCCI - S.P.A.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 211 965 A1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company Limited, S.E.S.** →
S.E.S. Company Limited
- (73) **COMPANY, THE GILLETTE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) H03G 3/34 (11) 0 757 437 B1
- (71) **Compudigm International Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 212 716 A1
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 212 701 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 212 702 A2
- (73) **Computer Based Software Methodology and Technology, The Institute of** →
The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology
- (71) **CONCAST STANDARD AG**
(51) B22D 11/057 (11) 1 212 159 A1
- (71) **CONCEPTUS, INC.**
(51) A61F 6/06 (11) 1 212 018 A1
(51) A61F 6/06 (11) 1 212 019 A1
- (73) **Concord Kinderautositz- und Kindermöbel sowie Geräteherstellungsgesellschaft mbH**
(51) B60N 2/28 (11) 0 781 685 B1
- (71) **Conecterm GmbH**
(51) G05D 23/02 (11) 1 120 699 A3
- (71;73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04B 1/40 (11) 1 212 840 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 118 204 B1
- (71) **Conjuchem, Inc.**
(51) A61P 35/00 (11) 1 212 120 A2
- (73) **ConjuChem, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 056 474 B1
- (71) **Consensus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 1/04 (11) 1 212 348 A2
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C09K 19/38 (11) 1 213 338 A1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Consultants, CGH** →
CGH Consultants
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Containerwechselsysteme GmbH, Rewald** →
Rewald Containerwechselsysteme GmbH
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29B 7/18 (11) 1 213 110 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 7/04 (11) 0 918 673 B1
(51) B60T 7/12 (11) 1 212 221 A1
(51) B60T 7/12 (11) 1 212 222 A1
(51) B60T 8/00 (11) 0 999 962 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 212 224 A1
(51) B60T 8/48 (11) 1 212 225 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 212 561 A1
(51) G05B 9/03 (11) 0 981 783 B1
- (73) **CONTRA VISION LIMITED**
(51) B44F 1/10 (11) 0 880 439 B1
- (71) **Conway Stuart Medical** →
Curon Medical, Inc.
- (73) **Coors Ceramics Company**
(51) F01L 3/02 (11) 0 753 101 B1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 122 437 A3
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 11/42 (11) 1 213 150 A1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 151 730 A3
(51) A61F 2/06 (11) 1 212 987 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 212 988 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 212 989 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 212 990 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 212 991 A2
- (71) **Coretek, Inc.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 212 581 A1
(51) H01S 3/10 (11) 1 212 816 A2
(51) H01S 5/00 (11) 1 212 817 A1
- (71) **Coretex Structures Limited**
(51) B29D 28/00 (11) 1 212 189 A1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C07K 14/00 (11) 1 212 354 A2
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 213 348 A2
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G02B 6/34 (11) 1 212 646 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 37/012 (11) 0 915 064 B1
(51) C03B 37/012 (11) 1 212 263 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 461 A1
(51) F26B 3/34 (11) 1 212 575 A1
(51) G02B 5/28 (11) 1 212 642 A1
(51) G02B 6/18 (11) 0 811 176 B1

- (71) **Cornuejols, Christophe**
(51) G06F 17/30 (11) 1 213 664 A1
- (73) **Corovin GmbH**
(51) D04H 1/54 (11) 0 929 708 B1
- (71) **CORP., SONY CHEMICALS** →
SONY CHEMICALS CORP.
- (71) **Corporacion Nacional Del Cobre De Chile**
(51) B23D 29/00 (11) 1 213 078 A2
- (73) **Corporation North America Inc., BP** →
BP Corporation North America Inc.
- (71) **CORPORATION OF JAPAN, RESEARCH DEVELOPMENT** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Corporation, Adchemco** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **CORPORATION, AVX** →
AVX CORPORATION
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **CORPORATION, LANDEC** →
LANDEC CORPORATION
- (71) **Corporation, Nortel Networks** →
Nortel Networks Corporation
- (71) **Corporation, Shimadzu** →
Shimadzu Corporation
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Cortese, Mirko**
(51) A47G 9/10 (11) 1 142 520 A3
- (73) **Corus Staal BV**
(51) C21B 7/10 (11) 0 996 747 B1
- (73) **Corus UK Limited**
(51) B05D 7/00 (11) 1 060 032 B1
(51) B32B 15/08 (11) 0 848 664 B1
- (71) **Corvis Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 212 862 A2
- (73) **Cosma International Inc.**
(51) B21D 26/02 (11) 0 975 448 B1
- (71) **Cosmos Co., Ltd.**
(51) H02K 29/03 (11) 1 076 402 A3
- (71) **Costruzione Macchine Speciali S.r.l., C.M.S.** →
C.M.S. Costruzione Macchine Speciali S.r.l.
- (71) **Coulter International Corporation**
(51) G01N 33/543 (11) 1 213 587 A1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) C07C 291/02 (11) 1 213 280 A2
- (71) **COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **CRAELIUS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO CRAELIUS AB
- (73) **Cray Valley Iberica**
(51) C08G 18/80 (11) 0 915 924 B1
- (73) **CRAY VALLEY SA**
(51) C08G 73/12 (11) 0 925 321 B1
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) B01J 31/16 (11) 1 213 053 A2
(51) C07F 7/21 (11) 1 213 292 A1
- (73) **CREE, INC.**
(51) G09G 3/32 (11) 0 989 539 B1
- (73) **Creo IL Ltd.**
(51) G06K 15/12 (11) 0 878 773 B1
- (71) **Criado Mellado, Antonio**
(51) A47B 31/00 (11) 1 072 215 A3
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C09K 7/02 (11) 1 212 385 A1
- (71) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crown Audio, Inc.**
(51) H02M 7/00 (11) 1 212 828 A1
- (71) **Cryoelectra GmbH**
(51) H01P 1/202 (11) 1 212 806 A1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B29C 71/02 (11) 1 027 207 B1
- (71) **CSB-System Software-Entwicklung & Unternehmensberatung AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 212 715 A2
- (71) **CSIR**
(51) A61K 31/75 (11) 1 213 020 A2
- (73) **CSL LIMITED**
(51) A61K 39/39 (11) 0 678 035 B1
- (73) **CTS electronics srl**
(51) G07D 11/00 (11) 0 795 842 B1
- (73) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 128 973 B1
- (73) **CUMMINS ENGINE COMPANY, INC.**
(51) F02M 61/14 (11) 0 738 830 B1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 467 A2
- (73) **Curie, Institut** →
Institut Curie
- (71) **Curon Medical, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 211 984 A2
(51) A61B 18/18 (11) 1 211 998 A1
- (71) **Curry, Jon K.**
(51) A01K 15/02 (11) 1 181 863 A3
- (71) **Custom One Design, Inc.**
(51) H04B 15/00 (11) 1 212 856 A1
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **CYBEROPTICS CORPORATION**
(51) G01R 31/309 (11) 0 940 683 A3
- (71) **Cybersource Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 212 708 A1
- (73) **CYGNUS, INC.**
(51) G01N 27/327 (11) 0 942 278 B1
- (71) **Cytovia, Inc.**
(51) C07C 271/28 (11) 1 212 295 A1
- (71) **D.H. Blattner & Sons Inc.**
(51) B66B 9/187 (11) 1 057 770 A3
- (71) **D.T.M. International Naamloze Vennootschap**
(51) B60P 1/64 (11) 1 212 210 A1
- (71) **Dag Horses S.r.l.**
(51) B62K 3/00 (11) 1 213 213 A2
- (73) **Dahm, Michael W.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 861 334 B1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) B23K 9/173 (11) 1 129 808 A3
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F24F 5/00 (11) 1 213 545 A1
(51) F25B 19/00 (11) 1 213 548 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B29C 43/02 (11) 1 213 117 A1
(51) B60K 35/00 (11) 1 212 207 A1
(51) F01L 1/34 (11) 1 212 517 A1
(51) F02B 37/18 (11) 0 977 937 B1
(51) F02D 9/06 (11) 0 831 216 B1
(51) F02D 13/02 (11) 0 972 131 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 050 675 B1
(51) F02P 17/12 (11) 0 969 204 A3
(51) F04B 49/06 (11) 1 065 379 A3
(51) G08G 1/01 (11) 1 212 738 A1
(51) G08G 1/09 (11) 1 212 739 A1
- (71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) B23K 11/25 (11) 1 046 452 A3
- (71) **Daishodenshi, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Daishodenshi
- (73) **DALEX-WERKE NIEPENBERG GMBH & CO. KG**
(51) B23K 11/31 (11) 0 858 379 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) G01D 11/24 (11) 1 213 564 A2
- (71) **Dana Italia S.p.A**
(51) B62D 55/116 (11) 1 213 211 A2
- (71) **Danaus, Franck**
(51) A41D 25/02 (11) 1 212 951 A1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) F16K 27/02 (11) 1 213 519 A2
(51) F16K 31/68 (11) 1 212 563 A1
- (71;73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B21B 31/20 (11) 1 042 083 B1
(51) C21B 13/02 (11) 1 212 471 A1
(51) F27D 13/00 (11) 0 970 339 B1
- (73) **Danish Bionik Developments**
(51) C02F 1/32 (11) 0 733 024 B1
- (71) **Dart Sensors Limited**
(51) G01N 27/413 (11) 1 212 610 A2
- (71) **das Industrias Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE), Centro Tecnológico** →
Centro Tecnológico das Industrias Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE)
- (71) **Data Software GmbH, G** →
G Data Software GmbH
- (71) **Datatron Distribution Incorporated**
(51) H01J 3/08 (11) 1 212 774 A1
- (71) **David + Baader DBK GmbH**
(51) B60S 1/48 (11) 1 213 197 A1
- (71) **Davies, K. J.**
(51) H05B 39/08 (11) 1 067 826 A3
- (71) **DBK GmbH, David + Baader** →
David + Baader DBK GmbH
- (71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG**
(51) G06K 7/00 (11) 1 102 201 A3
- (71) **de Carle, John Trevor**
(51) G02C 7/04 (11) 1 212 652 A1
- (71) **De Croock, Patrick**
(51) B65F 7/00 (11) 1 212 248 A1

- (71) **De Innovacion En Minería Y Metalurgia, S.A., Instituto** →
Instituto De Innovacion En Minería Y Metalurgia, S.A.
- (71) **DE METZ, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE DE METZ
- (71) **De Rycke, Stefaan Koen**
(51) F01L 1/28 (11) 1 213 448 A1
- (73) **De Tonnac, Jacques**
(51) B29C 35/02 (11) 0 891 247 B1
- (71) **Deckensysteme GmbH & Co. KG, KAB Koch** →
KAB Koch Deckensysteme GmbH & Co. KG
- (71) **D'ECLAIRAGE ELECTRIQUE S A M M O D E, SOCIETE D'APPLICATION DES METHODES MODERNES** →
SOCIETE D'APPLICATION DES METHODES MODERNES D'ECLAIRAGE ELECTRIQUE S A M M O D E
- (71) **Deep Video Imaging Limited**
(51) G09G 3/36 (11) 1 212 744 A1
(51) G09G 5/08 (11) 1 212 745 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 5/06 (11) 0 980 643 A3
(51) B62D 9/00 (11) 0 926 046 B1
(51) F16H 57/00 (11) 1 213 508 A2
(51) F16H 59/04 (11) 1 213 509 A2
(51) G05G 1/04 (11) 1 213 637 A2
- (73) **Definiens AG.**
(51) G06K 9/52 (11) 0 870 275 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 8/02 (11) 1 213 052 A1
(51) C01B 15/013 (11) 1 213 262 A1
(51) C07C 45/82 (11) 0 940 384 B1
(51) C07C 67/035 (11) 1 085 007 B1
(51) C07F 11/00 (11) 0 955 302 B1
(51) C09D 17/00 (11) 1 092 756 A3
(51) C09D 17/00 (11) 1 099 735 A3
- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) A01N 47/44 (11) 1 203 531 A3
- (71) **Degussa Dental GmbH**
(51) A61C 5/06 (11) 1 142 538 A3
- (71) **Degussa Dental GmbH & Co. KG**
(51) A61C 5/06 (11) 1 142 539 A3
(51) A61C 5/06 (11) 1 142 540 A3
- (73) **Deha Ankersysteme GmbH & Co. KG**
(51) F16B 7/06 (11) 0 975 876 B1
- (73) **Deichmann-Schuhe GmbH & Co. KG, Heinrich** →
Heinrich Deichmann-Schuhe GmbH & Co. KG
- (73) **Delacou, Jean-Michel**
(51) B23Q 39/02 (11) 0 958 105 B1
- (73) **Delamour, Dominique**
(51) E05D 11/00 (11) 0 886 712 B1
- (71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/007 (11) 0 869 708 B1
(51) A01J 5/007 (11) 1 211 927 A1
(51) A01J 5/017 (11) 1 211 928 A1
(51) A01J 7/02 (11) 1 211 929 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) B65G 47/84 (11) 1 213 241 A1
- (71) **DELAWARE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF DELAWARE
- (73) **DELFT DIAGNOSTIC LABORATORY B.V.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 012 348 B1
- (73) **Delft, Technische Universiteit** →
Technische Universiteit Delft
- (73) **Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 0 956 215 B1
- (71) **Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation**
(51) A44B 11/25 (11) 1 212 956 A2
- (71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) B60Q 1/40 (11) 1 213 180 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 947 391 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 212 213 A1
(51) B62D 5/04 (11) 0 967 134 A3
(51) B62D 5/04 (11) 0 967 135 A3
(51) F01N 3/28 (11) 1 213 453 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 136 688 A3
(51) F02M 59/14 (11) 1 056 947 B1
(51) F04B 1/04 (11) 1 184 568 A3
(51) F04B 7/04 (11) 1 079 106 A3
(51) F04B 11/00 (11) 1 079 107 A3
(51) G01N 27/26 (11) 1 213 581 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 213 687 A1
(51) H01R 9/07 (11) 0 959 530 A3
(51) H01R 13/514 (11) 1 126 557 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 213 816 A2
- (73) **Deluxe Laboratories, Inc.**
(51) B65H 20/34 (11) 0 940 361 B1
- (71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66D 3/18 (11) 1 213 257 A1
(51) F16B 9/02 (11) 1 213 491 A1
(51) F16G 11/00 (11) 1 213 505 A1
- (71) **Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG**
(51) B66C 23/82 (11) 1 213 254 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Denmark A/S, Telital R & D** →
Telital R & D Denmark A/S
- (71) **Denso Corporation**
(51) G01N 27/407 (11) 1 213 582 A2
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) B01D 27/00 (11) 0 858 823 B1
(51) B60L 11/12 (11) 0 781 680 B1
(51) B60T 11/34 (11) 0 781 697 B1
(51) F02M 35/024 (11) 0 892 169 B1
- (71) **Dental GmbH & Co. KG, Degussa** →
Degussa Dental GmbH & Co. KG
- (71) **Dental GmbH, Degussa** →
Degussa Dental GmbH
- (71) **DEPUY INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A61F 2/32 (11) 1 212 013 A1
- (71) **Derwent Information Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 213 665 A2
- (71) **Deseret Laboratories, Inc.**
(51) A23G 3/30 (11) 1 211 951 A1
- (71) **Destiny Pharma Limited**
(51) A61L 27/34 (11) 1 212 106 A1
- (71) **Detenhoff, Oliver**
(51) E06B 9/17 (11) 1 213 435 A2
- (71) **Detenhoff, Reiner**
(51) E06B 9/17 (11) 1 213 435 A2
- (71) **Detewe-Deutsche Telefonwerke Aktiengesellschaft & Co.**
(51) E05C 1/04 (11) 1 213 424 A2
- (71) **DETHEFFS GmbH**
(51) B60N 2/26 (11) 1 123 832 A3
- (71) **DETROIT STEEL PRODUCTS CO., INC.**
(51) B60G 11/02 (11) 1 212 204 A1
- (71) **Deutsche Gelatine-Fabriken Stoess AG**
(51) A23B 4/10 (11) 1 211 946 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04H 1/00 (11) 1 113 602 A3
(51) H04M 15/00 (11) 1 213 906 A2
- (73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04N 9/28 (11) 1 106 015 B1
- (71) **Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH**
(51) C21B 13/00 (11) 1 212 470 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C07H 19/06 (11) 1 212 338 A2
- (71) **Deutschland GmbH & Co. KG, Huhtamaki** →
Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) **DI BOLZANO, PROVINCIA AUTONOMA** →
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO
- (71) **Dia Lux Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) B23K 26/34 (11) 1 155 768 A3
- (71) **Diabetestechnologie gemeinnützige Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH, Institut für** →
Institut für Diabetestechnologie gemeinnützige Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH
- (73) **Dichtungstechnik G. Bruss GmbH & Co. KG**
(51) F16H 57/00 (11) 0 976 951 B1
- (71) **Didosyan, Juri S.**
(51) G02F 1/09 (11) 1 212 657 A1
- (71;73) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42B 10/64 (11) 1 054 231 A3
(51) F42C 13/02 (11) 1 014 029 B1
(51) F42C 19/12 (11) 1 063 490 A3
- (73) **Dienhart, Bernd**
(51) B60H 1/00 (11) 0 991 536 B1
- (73) **DIESEL A/S, MAN B&W** →
MAN B&W DIESEL A/S
- (71) **Diesel Engine Retarders, Inc.**
(51) F01L 9/02 (11) 1 212 518 A1
- (71) **Diesel Motor Co., Ltd., Nissan** →
Nissan Diesel Motor Co., Ltd.
- (73) **Diesse di Soster Carmen & C. S.n.C.**
(51) A61M 39/10 (11) 0 774 270 B1
- (71) **Dietmar Mothes GmbH Strassen- und Tiefbau**
(51) E01C 21/00 (11) 1 094 157 A3
- (71) **Digital Electronics Corporation**
(51) G05B 19/05 (11) 1 213 633 A1
- (73) **DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 010 328 B1
- (73) **Dimplex North America Limited**
(51) F24C 7/00 (11) 0 897 514 B1
- (73) **Dinotec GmbH Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik**
(51) C02F 1/72 (11) 0 835 844 B1

- (71) **DIOR, PARFUMS CHRISTIAN** →
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
- (73) **Director General of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) G11B 7/00 (11) 0 768 646 B1
- (71) **Director General of, Japan as represented by** →
Japan as represented by Director General of
- (71) **d'Irigny, Société de Mécanique** →
Société de Mécanique d'Irigny
- (71) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22C 11/10 (11) 1 212 158 A1
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) G11B 7/09 (11) 0 892 975 B1
- (71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) B62D 55/275 (11) 1 213 212 A1
- (71) **Dominion Communications, L.L.C.**
(51) H04B 10/10 (11) 1 213 857 A1
- (71) **Donazzan, Luigi**
(51) B28D 1/12 (11) 1 106 318 A3
- (71) **Dore A/S, Ravn Vinduer &** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) F41H 3/00 (11) 1 102 027 A3
(51) G01J 5/20 (11) 0 989 391 A3
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07H 17/08 (11) 1 212 337 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C09C 1/30 (11) 1 212 380 A1
- (73) **DOWA IRON POWDER Co., Ltd**
(51) A62D 3/00 (11) 0 819 449 B1
- (73) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) A62D 3/00 (11) 0 819 449 B1
- (71) **Dr. Ing. W. Frohn GmbH & Co. KG**
(51) B65D 1/12 (11) 1 060 995 A3
- (71) **DR. ING. WILLING GMBH**
(51) G01N 21/88 (11) 1 212 605 A1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G05B 19/408 (11) 1 051 669 B1
- (73) **Dr. Wolman GmbH**
(51) B27K 3/14 (11) 0 885 098 B1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60B 1/08 (11) 0 922 591 B1
(51) B60D 1/14 (11) 1 213 161 A2
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/185 (11) 0 863 032 B1
(51) B62D 21/15 (11) 0 894 698 B1
(51) B62D 35/00 (11) 0 885 799 B1
(51) F16F 7/10 (11) 0 760 437 B1
- (71) **DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH**
(51) C11D 7/50 (11) 1 213 345 A1
- (71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
(51) B29C 49/20 (11) 1 114 711 A3
- (71) **Dresden GmbH, Arzneimittelwerk** →
Arzneimittelwerk Dresden GmbH
- (71) **Dresser Industries Inc.**
(51) F02B 37/16 (11) 1 213 455 A1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Droplet Inc.**
(51) H04L 12/00 (11) 1 212 863 A1
- (71) **DSD International Inc.**
(51) B67D 5/01 (11) 1 212 257 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A21D 8/04 (11) 0 796 559 B1
(51) C08G 63/672 (11) 1 062 260 B1
(51) C12N 15/80 (11) 0 673 429 B1
(51) G03C 9/08 (11) 1 213 612 A2
- (71) **DTG GmbH Development & Technology**
(51) B65F 7/00 (11) 1 212 247 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **du pont** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **Duckworth & Kent Limited**
(51) A61F 2/14 (11) 1 212 009 A1
- (73) **DUKE UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) C08B 37/00 (11) 0 914 348 B1
- (71) **Dumont, Ulrich Dipl.-Ing.**
(51) E02B 8/08 (11) 1 132 524 A3
- (71) **Dundee, University of** →
University of Dundee
- (73) **Dunlop GmbH**
(51) B60C 17/00 (11) 1 119 461 B1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Dura Automotive Systems GmbH**
(51) F16C 11/06 (11) 0 875 682 B1
- (71) **Durst, Franz, Prof. Dr.**
(51) C01B 7/01 (11) 1 212 258 A1
- (73) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B65G 47/61 (11) 0 802 132 B1
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F42B 5/08 (11) 1 102 029 A3
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 213 329 A1
- (73) **Dzerahovic, Nezir Pierre**
(51) B44C 3/12 (11) 0 949 089 B1
- (71) **e-Seed Telecommunications S.p.A.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 213 914 A1
- (71) **E. Missel GmbH & Co.**
(51) B32B 1/08 (11) 0 916 483 A3
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 17/26 (11) 0 971 866 B1
(51) C07C 51/43 (11) 1 003 708 B1
(51) C07C 51/487 (11) 1 001 926 B1
(51) C07C 209/48 (11) 0 971 877 B1
(51) C07C 253/10 (11) 1 212 293 A1
(51) C08F 214/26 (11) 0 774 473 B1
(51) C09D 163/00 (11) 1 213 334 A1
(51) D01D 5/11 (11) 1 213 374 A2
- (73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08F 14/26 (11) 1 006 129 B1
- (73) **E.O. Paton Electric Welding Institute, International Center for Electron Beam Technologies of** →
International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute
- (71) **Earth, Research Institute of Innovative Technology for the** →
Research Institute of Innovative Technology for the Earth
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 67/08 (11) 1 212 282 A1
(51) C08K 5/098 (11) 1 212 372 A1
(51) C08K 9/04 (11) 1 212 373 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B32B 27/36 (11) 1 213 139 A2
(51) B41J 2/02 (11) 1 213 144 A2
(51) B41J 2/09 (11) 1 110 732 A3
(51) B41J 2/09 (11) 1 112 847 A3
(51) B41M 3/14 (11) 0 865 932 B1
(51) B41M 7/00 (11) 1 186 438 A3
(51) C08J 3/07 (11) 1 213 317 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 052 274 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 213 333 A1
(51) F16H 7/06 (11) 0 869 297 B1
(51) G02B 6/32 (11) 1 168 012 A3
(51) G02B 27/22 (11) 1 213 597 A2
(51) G03B 31/06 (11) 0 939 334 A3
(51) G03B 42/02 (11) 1 202 112 A3
(51) G03B 42/04 (11) 1 213 605 A1
(51) G03C 1/005 (11) 1 213 606 A2
(51) G03C 1/04 (11) 1 213 607 A1
(51) G03C 1/04 (11) 1 213 608 A1
(51) G03C 1/498 (11) 1 213 609 A2
(51) G03C 1/795 (11) 0 844 519 B1
(51) G03C 1/85 (11) 0 947 878 B1
(51) G03C 1/85 (11) 0 994 386 B1
(51) G03C 1/89 (11) 1 039 343 B1
(51) G03C 1/95 (11) 1 213 610 A2
(51) G03C 7/30 (11) 1 213 611 A2
(51) G03C 7/407 (11) 0 999 471 B1
(51) G03C 11/02 (11) 1 213 613 A2
(51) G06T 5/10 (11) 1 107 180 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 213 909 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 213 911 A2
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Easy-Stik, LLC**
(51) A61M 5/32 (11) 1 212 109 A1
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F01L 1/24 (11) 1 213 447 A1
(51) F16D 23/06 (11) 1 099 870 A3
(51) F16H 61/02 (11) 1 150 042 A3
(51) H01C 7/02 (11) 1 213 728 A2
(51) H01H 71/74 (11) 1 212 773 A1

- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 213 094 A2
(51) C23F 1/40 (11) 1 213 369 A2
(51) F04F 5/16 (11) 1 179 682 A3
(51) G21F 7/005 (11) 0 888 622 B1
(51) H02P 7/00 (11) 0 768 750 B1
- (71) **Ebbinghaus GmbH & Co. KG, Weco Wester, →**
Weco Wester, Ebbinghaus GmbH & Co. KG
- (71) **EBERHARD & CO. S.A.**
(51) G04F 7/08 (11) 1 212 661 A1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J. →**
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (71) **Eco Flanders S.A.**
(51) C02F 1/46 (11) 1 212 261 A1
- (71) **Ecolab GmbH & CO. OHG**
(51) C10M 173/00 (11) 1 212 392 A2
- (71) **ECOREG LTD.**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 213 093 A1
- (73) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05C 17/20 (11) 1 112 432 B1
- (73) **Ederer, Ingo**
(51) B29C 67/00 (11) 0 909 234 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/24 (11) 1 212 011 A1
- (71) **eff-eff Fritz Fuss GmbH & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) E05B 47/00 (11) 1 213 416 A2
- (71) **Efremov, Vladimir Sergeevich**
(51) B29B 17/00 (11) 1 213 114 A2
- (73) **EH-SCHRACK COMPONENTS Aktiengesellschaft**
(51) H01H 50/64 (11) 1 121 700 B1
- (73) **Ehinger-Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) A44C 17/02 (11) 0 740 515 B2
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **ei du pont →**
Glow Dog, Inc.
- (71) **Eider**
(51) A43B 23/26 (11) 1 212 955 A1
- (71) **Eissmann GmbH, Firma →**
Firma Eissmann GmbH
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) D21H 17/63 (11) 0 889 994 B1
- (71) **EKC TECHNOLOGY, INC.**
(51) B08B 3/04 (11) 1 212 150 A1
- (71) **Ekhin, Jury Bronislavovich**
(51) F03G 3/00 (11) 1 213 477 A1
- (73) **ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) B29C 70/20 (11) 1 060 069 B1
- (71) **ELECTRIC CO., LTD., SANKEN →**
SANKEN ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
Glow Dog, Inc.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, WATLOW →**
WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY
- (73) **Electrical Engineering Company Ltd.**
(51) F01M 11/10 (11) 0 925 430 B1
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) A62D 3/00 (11) 0 779 082 B1
- (71) **ELECTROCOM AUTOMATION L.P.**
(51) B07C 3/00 (11) 0 949 014 A3
- (73) **ELECTROLUX SYSTEMES DE BLANCHISSERIE**
(51) D06F 67/02 (11) 0 855 460 B1
(51) D06F 89/00 (11) 0 860 540 B1
- (71) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET →**
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (73) **ELECTROMAGNETIC BRACING SYSTEMS, INC.**
(51) A61N 1/00 (11) 0 711 186 B1
- (73) **Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, International Center for →**
International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute
- (71) **Elektra Gesellschaft für elektrotechnische Geräte mbH + Co. KG**
(51) H01R 24/04 (11) 1 209 767 A3
- (71) **Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA**
(51) A47L 15/42 (11) 1 212 973 A1
- (71) **elektrotechnische Geräte mbH + Co. KG, Elektra Gesellschaft für →**
Elektra Gesellschaft für elektrotechnische Geräte mbH + Co. KG
- (71) **Elektronica Meccanica Sistemi S.R.L.**
(51) G07F 11/42 (11) 1 117 078 A3
- (71) **Elgood Mayo Corporation**
(51) B66B 9/187 (11) 1 057 770 A3
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 231/00 (11) 1 212 304 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 212 325 A2
(51) C07H 17/08 (11) 1 212 337 A1
- (73) **ELM-Plastic GmbH**
(51) B01L 3/02 (11) 0 931 591 B1
- (71) **ELTEK S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 101 435 A3
- (71) **Eluv Holdings Ltd.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 212 734 A1
- (71) **(EMBL), EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE →**
EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)
- (73) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 12/08 (11) 0 650 616 B1
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B06B 1/02 (11) 0 967 021 A3
(51) F24H 1/18 (11) 1 212 572 A1
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für →**
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B21D 13/04 (11) 1 212 154 A1
(51) B23K 1/00 (11) 1 212 163 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 212 521 A1
(51) G01K 1/10 (11) 1 212 593 A1
- (71) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
(51) E05B 13/00 (11) 1 213 414 A1
- (71) **Emmegi S.P.A.**
(51) B21D 28/20 (11) 1 213 064 A2
- (71) **Emory University**
(51) A61K 51/00 (11) 1 212 103 A1
- (71) **Emu Unterwasserpumpen GmbH**
(51) F16J 15/34 (11) 1 213 517 A2
- (71) **Encap Ltd., MW →**
MW Encap Ltd.
- (71) **Endhardt, Martin**
(51) E06B 9/06 (11) 1 120 532 A3
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 212 589 A1
- (71) **Energies, Alternatives →**
Glow Dog, Inc.
- (71) **ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR →**
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **Energy Corporation, Foster Wheeler →**
Foster Wheeler Energy Corporation
- (71) **ENERGY INDUSTRIES, INC., ADVANCED →**
ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.
- (71;73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01J 37/02 (11) 0 443 765 B1
(51) B01J 37/08 (11) 1 212 135 A2
- (73) **Engineering B.V., Chess →**
Chess Engineering B.V.
- (71) **ENGRAVING, INC., UNIVERSAL →**
UNIVERSAL ENGRAVING, INC.
- (73) **Engros-Schuhhaus AG**
(51) A43B 13/20 (11) 0 729 307 B1
- (71) **Eni Technology, Inc.**
(51) G05B 21/02 (11) 1 213 635 A2
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) C23G 5/032 (11) 1 083 247 A3
- (71) **ENSCI, INC.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 213 113 A1
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore →**
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (73) **ENTRELEC SA**
(51) H01R 4/48 (11) 0 867 973 B1
- (71) **Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., EVG →**
EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.
- (73) **Envopak Group Limited**
(51) G09F 3/03 (11) 0 932 892 B1
- (73) **ENZON, INC.**
(51) A61K 38/21 (11) 1 039 922 B1
- (71) **EOS Biotechnology, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 212 615 A2
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
Glow Dog, Inc.
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equator Technologies, Inc.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 212 896 A2

- (71) **EQUIPMENT CO., LTD., YUSHIN PRECISION** →
YUSHIN PRECISION EQUIPMENT CO., LTD.
- (71) **EQUIPMENT DEVELOPMENT INC., GLASS** →
GLASS EQUIPMENT DEVELOPMENT INC.
- (73) **Equistar Chemicals, LP.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 822 946 B1
- (71) **Equitech International, LLC**
(51) E04C 1/39 (11) 1 212 495 A1
- (71) **ER FLUID DEVELOPMENTS LIMITED**
(51) F16F 9/53 (11) 1 212 546 A1
- (71) **ERGOM MATERIE PLASTICHE S.p.A**
(51) B60K 15/035 (11) 1 213 173 A2
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 212 897 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 212 913 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 212 917 A1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H01H 13/70 (11) 0 938 737 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 943 214 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 213 938 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 697 163 B1
- (73) **Ericsson, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 856 236 B1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **ERRETI S.r.l.**
(51) E05B 65/08 (11) 0 896 117 B1
- (71) **Espanola de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida Hyspalyt, Asociacion** →
Asociacion Espanola de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida Hyspalyt
- (73) **ESSELTE N.V.**
(51) B42B 5/06 (11) 0 965 462 B1
- (73) **Estes, Mark D.**
(51) G06F 15/16 (11) 0 754 323 B1
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04C 10/00 (11) 1 213 626 A1
(51) G04D 7/10 (11) 1 213 628 A1
(51) G04G 1/00 (11) 1 213 629 A1
(51) G04G 9/00 (11) 1 213 631 A1
- (73) **ETABLISSEMENTS BERNARD LAZARETH**
(51) B01F 7/30 (11) 0 737 507 B1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 31/14 (11) 1 112 724 A3
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **Euphar Group S.R.L.**
(51) C07C 235/62 (11) 1 212 292 A1
- (71) **(EURATOM), European Atomic Energy Community** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Euro Star S.r.l.**
(51) F22B 1/28 (11) 1 035 372 A3
- (71) **EUROCOPTER**
(51) B64C 29/00 (11) 1 212 238 A1
- (71) **EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 466 A1
- (71) **EUROPE, STEPAN** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **European Atomic Energy Community (EURATOM)**
(51) G01B 11/16 (11) 0 893 669 B1
- (73) **Europor MASSIVHAUS GmbH**
(51) E04C 5/06 (11) 0 796 961 B1
- (73) **Evac International Oy**
(51) B61D 35/00 (11) 0 752 356 B1
- (71) **Event GmbH, Nico-Lünig** →
Nico-Lünig Event GmbH
- (73) **Evergreen Solar, Inc.**
(51) H01L 31/0224 (11) 0 956 599 B1
- (71) **EVERSPRING INDUSTRY CO. LTD.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 213 843 A1
- (71) **EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.**
(51) B23K 11/00 (11) 1 213 085 A2
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) C09B 19/00 (11) 1 213 328 A1
- (73) **EVVA-WERK Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlossern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) E05B 47/06 (11) 1 039 074 B1
- (71) **Exact Sciences Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 468 A2
- (71) **Express, Inc., Antigen** →
Antigen Express, Inc.
- (73) **EXSYMOL**
(51) C07F 7/18 (11) 0 737 200 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C01B 39/48 (11) 1 213 264 A1
(51) C08F 10/00 (11) 0 843 687 B1
(51) C08L 23/10 (11) 0 923 618 B1
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) D02G 3/00 (11) 0 771 372 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C01B 3/58 (11) 0 767 137 B1
(51) C10G 21/00 (11) 1 212 388 A1
(51) C10L 1/08 (11) 1 212 389 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) G06F 17/11 (11) 1 212 696 A1
- (73) **F & P Sortiertechnik GmbH**
(51) B03B 9/06 (11) 0 883 441 B1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 313/08 (11) 1 212 316 A2
(51) G01N 21/86 (11) 1 213 579 A2
- (73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07C 311/29 (11) 0 966 437 B1
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **FACOM**
(51) H02G 1/12 (11) 1 213 808 A2
(51) H02G 1/12 (11) 1 213 809 A1
- (71) **Fance, Rudi**
(51) B29C 49/00 (11) 1 212 186 A1
- (73) **FANUC LTD.**
(51) B29C 45/50 (11) 0 752 303 B1
- (73) **FARO TECHNOLOGIES INC.**
(51) G05B 19/42 (11) 0 730 210 B1
- (71) **Farouk, Alamgir**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (71) **Fast-Chip Incorporated**
(51) G06F 12/08 (11) 1 212 684 A1
- (71) **Fauner, Gerhard**
(51) E04F 13/08 (11) 1 182 306 A3
- (71) **Faurecia Autositze GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/34 (11) 0 949 114 A3
- (73) **FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILES S.A.**
(51) B68G 7/05 (11) 0 791 555 B1
- (71) **Fava, Natale**
(51) H02H 3/38 (11) 1 213 812 A2
- (71) **FCI Japan K.K.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 074 981 A3
- (71) **Fein GmbH & Co. KG, C. & E.** →
C. & E. Fein GmbH & Co. KG
- (71) **Felss GmbH**
(51) B21D 17/02 (11) 1 212 155 A1
- (71) **Feng, Shula**
(51) B60R 1/08 (11) 1 213 184 A1
- (73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05B 65/08 (11) 0 869 244 B1
(51) E05C 9/00 (11) 0 803 624 B1
- (71) **Ferdinand Schad KG, Schako Metallwarenfabrik** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **FERDINAND SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK** →
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG
- (71) **FERNO-WASHINGTON, INC.**
(51) A61G 5/00 (11) 1 212 025 A1
- (71) **Ferrero S.p.A.**
(51) B62M 25/08 (11) 1 212 236 A1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F04F 5/52 (11) 1 213 485 A2
- (71) **Festo Ag & Co.**
(51) F04F 5/52 (11) 1 212 535 A1
- (71) **Féjan, René**
(51) B64D 17/02 (11) 1 207 102 A3
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) F04C 15/04 (11) 1 213 481 A1
- (73) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L.**
(51) C08G 18/83 (11) 1 060 204 B1
- (71) **Fiducia AG Karlsruhe/Stuttgart**
(51) G07F 19/00 (11) 1 213 689 A2
- (73) **FIFTY LIMITED, MANUKAU** →
MANUKAU FIFTY LIMITED
- (71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B29C 65/06 (11) 0 975 461 B1
(51) F02M 35/10 (11) 1 212 530 A1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 46/52 (11) 1 129 761 A3
(51) F01M 13/02 (11) 1 213 451 A1
(51) F01M 13/02 (11) 1 213 452 A1
(51) F02M 25/07 (11) 1 122 421 A3
(51) F02M 35/10 (11) 1 213 473 A2
- (73) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) B04B 5/00 (11) 1 009 537 B1
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07C 15/02 (11) 0 839 784 B1
- (71) **financialbot.com GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 213 670 A1

- (71) **Financing Establishment, M.E.F.** →
M.E.F. Financing Establishment
- (73) **Finkbeiner, Christine**
(51) A61J 11/00 (11) 0 955 987 B1
- (71) **Firma Eissmann GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 213 193 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer TIP GmbH & Co. KG, Artur** →
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) A01G 9/02 (11) 1 060 656 A3
(51) F16B 13/06 (11) 1 213 492 A1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 31/122 (11) 0 888 507 B1
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES, INC., INTERNATIONAL** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Flexi-Force B.V.**
(51) E05D 13/00 (11) 1 213 428 A1
- (71) **Flexplay Technologies, Inc.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 212 752 A1
- (71) **FLIETHER GmbH & Co., KARL** →
KARL FLIETHER GmbH & Co.
- (71) **Flint Ink Corporation**
(51) C09B 67/10 (11) 1 212 378 A1
(51) C09B 67/10 (11) 1 212 379 A2
- (73) **FLORIDA STATE UNIVERSITY**
(51) A61K 31/335 (11) 0 688 212 B1
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65D 85/10 (11) 1 213 232 A1
- (73) **Fondation Jean Dausset-Ceph**
(51) G01N 35/10 (11) 1 062 518 B1
- (71) **Foote, Lisa L.**
(51) B41J 5/08 (11) 1 212 199 A1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60T 8/24 (11) 1 213 198 A1
(51) B60T 17/02 (11) 1 213 200 A1
(51) F02D 41/26 (11) 1 052 390 A3
(51) F16H 59/08 (11) 1 213 510 A1
(51) H01M 10/50 (11) 1 213 784 A2
- (73) **Ford Motor Company**
(51) G06F 1/02 (11) 1 066 556 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) E05B 49/00 (11) 0 741 221 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) G06F 1/02 (11) 1 066 556 B1
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) F16H 57/00 (11) 0 976 951 B1
- (71) **ford werke** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Foreign Markets S.r.l., Spig** →
Spig Foreign Markets S.r.l.
- (71) **Foreman, Richard L.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 212 683 A1
- (73) **Formex Limited**
(51) G04B 37/04 (11) 1 041 461 B1
- (73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C23C 24/08 (11) 0 977 909 B1
(51) G01B 7/34 (11) 0 737 299 B1
- (71) **FOSS MANUFACTURING CO., INC.**
(51) D02G 3/00 (11) 1 212 478 A1
- (71) **Foster Wheeler Energy Corporation**
(51) F23D 1/00 (11) 1 212 567 A1
- (73) **Fouere, Alain**
(51) A61F 2/06 (11) 0 843 538 B1
- (71;73) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (71) **Fountain Technologies B.V. i.o.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 212 182 A1
- (71) **FOURIER - Grenoble 1, UNIVERSITE JOSEPH** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) G02B 6/38 (11) 0 674 195 B1
(51) H01R 13/639 (11) 0 968 549 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) A61L 9/03 (11) 1 212 104 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 212 703 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 212 872 A1
(51) H04L 25/03 (11) 0 850 527 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 212 873 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 212 882 A2
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) H02J 7/00 (11) 1 213 817 A2
- (71) **Frank GmbH, R.** →
R. Frank GmbH
- (71) **FRANPIN S.A.**
(51) B05C 17/02 (11) 1 212 146 A1
- (73) **Franz Lässer AG**
(51) D05C 3/04 (11) 1 160 369 B1
- (73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 133 849 B1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) A23J 3/14 (11) 0 982 999 B1
(51) C02F 11/14 (11) 1 050 512 A3
(51) C21D 6/02 (11) 1 213 363 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 212 857 A2
- (71) **Freddy S.P.A.**
(51) A43B 13/16 (11) 1 114 591 A3
- (73) **French, Ian**
(51) A61K 33/14 (11) 0 859 621 B1
- (73) **Frenolink Förvaltnings AB**
(51) B66C 1/14 (11) 0 868 384 B1
- (73) **FRENZELIT-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) C23C 4/00 (11) 1 115 893 B1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge**
(51) B23B 31/30 (11) 0 769 339 B1
- (71) **Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG**
(51) B22D 19/04 (11) 1 213 071 A2
- (71) **Frohn GmbH & Co. KG, Dr. Ing. W.** →
Dr. Ing. W. Frohn GmbH & Co. KG
- (71) **FSI International**
(51) B08B 3/12 (11) 1 212 152 A1
- (71) **FTL Seals Technology Limited**
(51) F16J 15/12 (11) 1 212 555 A1
- (73) **Fuchs, Peter**
(51) G07F 7/06 (11) 0 854 455 B1
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 21/09 (11) 1 213 192 A1
(51) F01L 9/04 (11) 0 867 602 B1
- (71) **FUJI OOXZ INC.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 213 087 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 213 154 A2
(51) G01T 1/29 (11) 1 209 892 A3
(51) G01T 1/29 (11) 1 209 893 A3
(51) G01T 1/29 (11) 1 209 894 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 213 600 A2
(51) H04N 5/32 (11) 0 993 182 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) G01N 27/00 (11) 1 213 580 A2
(51) G03F 7/115 (11) 0 867 770 B1
(51) G03F 7/32 (11) 1 213 619 A1
(51) H01L 51/30 (11) 1 213 776 A2
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 1/04 (11) 1 212 975 A2
- (71) **Fujikoshi Kikai Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B24B 37/04 (11) 0 940 221 A3
- (71) **FUJIREBIO INC.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 213 301 A2
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 241/04 (11) 0 873 320 B1
(51) C07D 263/32 (11) 1 213 285 A2
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 213 698 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02F 1/1333 (11) 0 726 484 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 848 302 B1
(51) G03G 15/10 (11) 0 866 383 B1
(51) G06F 12/02 (11) 0 626 646 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 213 666 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 093 082 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 213 691 A2
(51) G11B 5/60 (11) 1 213 708 A2
(51) H01J 17/49 (11) 0 762 463 B1
(51) H03H 9/64 (11) 0 928 064 B1
(51) H04H 7/00 (11) 1 071 231 A3
(51) H04J 13/00 (11) 1 213 863 A1
(51) H04L 9/06 (11) 1 120 933 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 213 891 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 213 933 A1
- (71) **Fujitsu Network Communications, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (73) **Fukao, Tadashi**
(51) H02P 7/00 (11) 0 768 750 B1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.

- (71) **FURUYA METAL CO., LTD.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 213 599 A2
- (73) **für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik, ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum** →
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik
- (71) **für Industriebeteiligungen AG, Holding** →
Holding für Industriebeteiligungen AG
- (71) **G Data Software GmbH**
(51) G10L 13/08 (11) 1 212 748 A1
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B05C 1/10 (11) 1 212 145 A1
(51) G06F 17/40 (11) 1 213 668 A1
- (71) **G.D. Searle & Co.**
(51) C07D 233/54 (11) 1 211 244 A3
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 38/20 (11) 0 741 576 B1
- (71) **g.m.v. martini** →
GMV MARTINI S.p.A.
- (71) **Gaber S.r.l.**
(51) A47B 13/02 (11) 1 212 963 A1
- (71) **Gabler Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 51/44 (11) 0 995 582 A3
- (71) **Gaisha K-and-S, Kabushiki** →
Kabushiki Gaisha K-and-S
- (71) **Gall, John**
(51) B65D 88/16 (11) 1 213 234 A1
- (71) **Galou, Salim**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (71) **Ganeden Biotech, Inc.**
(51) A61K 35/00 (11) 1 212 069 A2
(51) A61K 47/44 (11) 1 212 093 A2
- (71) **GAS p.A., SOCIETA ITALIANA PER IL** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **GAS TURBINE CORPORATION, CHROMALLOY** →
CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) H04N 1/047 (11) 1 212 892 A1
- (73) **GATTEFOSSE S.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 935 459 B1
- (71) **GBR Systems Corporation**
(51) B65H 29/60 (11) 1 212 253 A1
- (71) **GE Capital Commercial Finance Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 212 694 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 212 718 A2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/00 (11) 1 101 444 A3
(51) G01R 33/34 (11) 1 213 590 A2
- (73) **GE Rotoflow Inc.**
(51) F01D 17/16 (11) 1 040 255 B1
- (73) **GEA Farmaceutisk Fabrik, A/S** →
A/S GEA Farmaceutisk Fabrik
- (73) **GEAR CHAIN INDUSTRIAL B.V.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 105 664 B1
- (73) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23B 41/12 (11) 0 970 770 B1
- (71) **Gebr. Holder GmbH & Co.**
(51) A01M 7/00 (11) 1 138 200 A3
- (73) **GEC ALSTHOM TRANSPORT SA**
(51) B60R 19/20 (11) 0 887 236 B1
- (71) **Gee, Graham**
(51) B62B 1/26 (11) 1 212 230 A1
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (71) **Gefinex Jackon GmbH**
(51) B29C 44/06 (11) 1 213 118 A2
(51) B29C 44/06 (11) 1 213 119 A2
- (71) **Gefran Sensori S.r.l.**
(51) G01L 9/06 (11) 1 098 182 A3
- (71) **Geigle Baumschulen GmbH**
(51) A01G 9/02 (11) 1 060 656 A3
- (71) **Geisenhof, Heinz**
(51) B65G 69/18 (11) 1 213 244 A1
- (73) **Gencoa Limited**
(51) C23C 14/06 (11) 0 948 661 B1
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 212 417 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) C07C 45/46 (11) 0 850 908 B1
(51) C07C 68/00 (11) 1 212 286 A1
(51) C07C 68/00 (11) 1 212 287 A1
(51) C07C 68/00 (11) 1 212 288 A1
(51) C08G 64/30 (11) 1 212 369 A1
(51) C08K 3/08 (11) 1 212 371 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 212 374 A1
(51) C08L 71/12 (11) 0 236 593 B2
(51) C08L 71/12 (11) 0 236 596 B2
(51) C21D 10/00 (11) 0 924 306 B1
(51) C23C 8/80 (11) 0 826 789 B1
(51) C23G 1/02 (11) 1 213 370 A2
(51) F01D 5/00 (11) 1 153 699 A3
(51) F01D 5/28 (11) 1 213 443 A2
(51) F01D 17/16 (11) 1 213 446 A2
(51) F04D 29/38 (11) 1 106 835 A3
(51) F04D 29/54 (11) 1 098 092 A3
(51) G01D 3/08 (11) 1 213 562 A2
(51) G01J 3/46 (11) 1 212 591 A1
(51) G21C 13/093 (11) 1 213 725 A1
(51) H01J 61/56 (11) 0 778 609 B1
(51) H02K 47/26 (11) 0 740 387 B1
- (71;73) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/24 (11) 1 212 895 A1
- (71) **General Trailers France**
(51) B62D 33/02 (11) 1 213 210 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genome Technologies, LLC**
(51) C12P 19/34 (11) 1 212 449 A1
- (71) **Genome Therapeutics Corporation**
(51) C12N 15/10 (11) 1 212 413 A1
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genta S.A., Gerald** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Geometrie Concern Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) G02B 1/00 (11) 1 212 639 A2
- (71) **Georg Kiefer GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Georg Kiefer GmbH
- (73) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) B31F 1/07 (11) 0 796 728 B1
(51) B65H 19/00 (11) 0 824 494 B1
- (73) **Georgia-Pacific France**
(51) D21G 3/00 (11) 1 025 309 B1
- (73) **GEORGIA-PACIFIC S.A.R.L.**
(51) B65H 23/06 (11) 0 922 001 B1
- (71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) G01R 31/02 (11) 1 212 626 A1
- (73) **Gerald Genta S.A.**
(51) G04B 19/24 (11) 0 869 410 B1
- (73) **Gerlitzki, Siegfried**
(51) G01L 3/12 (11) 0 954 746 B1
- (71) **GERVAIS-DANONE, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GERVAIS-DANONE
- (71) **Gesellschaft für elektrotechnische Geräte mbH + Co. KG, Elektra** →
Elektra Gesellschaft für elektrotechnische Geräte mbH + Co. KG
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Ghen Corporation**
(51) A23J 1/20 (11) 1 145 644 A3
- (71) **Ghisalberti, Carlo**
(51) C09B 61/00 (11) 1 212 376 A1
- (71) **Ghislanzoni, Luca**
(51) G01C 22/00 (11) 1 213 561 A1
- (73) **GI.VI. s.r.l.**
(51) B62J 9/00 (11) 1 065 139 B1
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41H 7/02 (11) 0 945 698 B1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B65H 5/34 (11) 0 854 833 B1
- (71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A46B 5/00 (11) 1 211 961 A1
(51) A46D 1/08 (11) 1 211 964 A1
(51) A61C 15/04 (11) 1 212 005 A1
- (71;73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **GILLIES, Stephen D.**
(51) A61K 47/48 (11) 0 574 395 B1
- (71) **Gilson, Inc.**
(51) F04B 53/14 (11) 1 213 479 A1
- (71) **Girard, Nicolas**
(51) H03F 3/181 (11) 1 212 831 A1
- (71;73) **Givaudan SA**
(51) C07C 35/18 (11) 1 213 276 A1
(51) C07C 403/16 (11) 0 914 316 B1
(51) C07D 309/04 (11) 0 746 552 B1
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) C22C 14/00 (11) 1 213 365 A1
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW

- (71) **GLASS EQUIPMENT DEVELOPMENT INC.**
(51) E06B 3/673 (11) 1 213 431 A2
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61M 15/00 (11) 1 066 073 B1
(51) C07D 243/12 (11) 1 212 305 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 212 676 A2
- (71) **GlaxoSmithKline S.p.A.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 212 317 A1
- (71) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) G21F 5/00 (11) 1 213 726 A1
- (71) **Glossop, Neil David**
(51) A61B 19/00 (11) 1 212 001 A2
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, BJB** →
BJB GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Degussa Dental** →
Degussa Dental GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Degussa Dental** →
Degussa Dental GmbH
- (71) **GmbH, Krupp VDM** →
Krupp VDM GmbH
- (71) **GmbH, Rewald Containerwechselsysteme** →
Rewald Containerwechselsysteme GmbH
- (71) **GMV MARTINI S.p.A.**
(51) B66B 11/00 (11) 1 213 252 A2
- (73) **GNB Technologies, Inc.**
(51) H01M 2/04 (11) 0 854 525 B1
- (71) **Goelet, Philip**
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 096 A2
- (73) **Goertz, Johannes Ulrich**
(51) F01N 1/24 (11) 0 953 736 B1
- (71) **GOGLIO LUIGI MILANO S.P.A.**
(51) B65D 77/22 (11) 1 213 228 A1
- (73) **GOGSTAD, Geir**
(51) G01N 33/86 (11) 0 694 168 B2
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) C09D 183/04 (11) 1 072 660 A3
- (71) **Goldwitz, Tracy**
(51) A45B 11/00 (11) 1 211 960 A1
- (71) **Golly, Uwe**
(51) A01M 31/06 (11) 1 179 296 A3
- (71) **Goo Chemical Co., Ltd.**
(51) C08L 101/06 (11) 1 213 327 A1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A61C 15/04 (11) 1 212 006 A2
- (71) **GORE-TEX, INC., JAPAN** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Gorisch, Wolfram**
(51) A63C 17/04 (11) 1 213 043 A1
- (73) **Gottwald, Walter**
(51) A47J 43/25 (11) 1 056 384 B1
- (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
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) B05B 5/00 (11) 1 212 142 A1
- (71) **Graffinity Pharmaceutical Design GmbH**
(51) B65G 47/90 (11) 1 212 249 A1
- (73) **GRAMMER AG**
(51) B29C 33/12 (11) 1 098 744 B1
- (73) **Grandi, René**
(51) F25D 16/00 (11) 0 885 370 B1
- (71) **Gravograph Industrie International, Société Anonyme**
(51) C03B 33/04 (11) 1 213 267 A1
- (73) **GRAY MATTER (ALPHA) LIMITED**
(51) B62B 5/04 (11) 0 889 819 B1
- (71) **Gräwe, Bernd**
(51) F16B 13/08 (11) 1 213 493 A2
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greatworth Ltd.**
(51) A47G 29/14 (11) 1 211 971 A1
- (71) **Greenberg, Richard S.**
(51) B08B 3/00 (11) 1 212 149 A1
- (71) **Gretag-MacBeth AG**
(51) G01J 3/51 (11) 1 213 568 A2
(51) G01J 3/51 (11) 1 213 569 A2
- (71) **Griesser Holding AG**
(51) E06B 9/303 (11) 1 213 437 A2
(51) E06B 9/327 (11) 1 213 439 A2
- (73) **Grinvald, Amiram**
(51) A61B 3/12 (11) 1 100 370 B1
- (71) **GROHEDAL GmbH & Co.KG**
(51) E03D 1/012 (11) 1 162 319 A3
(51) F16B 7/04 (11) 1 213 490 A1
- (71) **Groove Networks, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 212 679 A2
- (71) **Ground Zero Design Corporation**
(51) A63B 21/06 (11) 1 212 122 A1
- (71) **Grundig AG**
(51) G11B 15/10 (11) 1 213 718 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 213 920 A2
(51) H04N 5/782 (11) 1 213 921 A2
(51) H04N 9/68 (11) 1 213 929 A2
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G11B 27/34 (11) 1 213 723 A2
- (73) **Grundy, David Latham**
(51) G06G 7/06 (11) 0 925 545 B1
- (71) **Grupo Antolin-Ingenieria S.A.**
(51) B60J 1/00 (11) 1 213 167 A2
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C12N 15/54 (11) 0 979 874 A3
- (73) **GTA Sensorik GmbH**
(51) G01J 1/42 (11) 0 809 792 B1
- (71) **Guido Kellermann Produktentwicklung & Handel**
(51) B62J 6/00 (11) 1 212 234 A2
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 491/06 (11) 1 212 328 A1
- (73) **Gummi-Welz GmbH & Co. KG**
(51) B60J 10/00 (11) 1 053 120 B1
- (73) **Gurit-Essex (España), S.A.**
(51) C09D 127/06 (11) 0 872 527 B1
- (71) **Gyros AB**
(51) B29C 33/42 (11) 1 212 181 A1
- (73) **H. KRANTZ TEXTILTECHNIK GMBH**
(51) D06B 3/28 (11) 0 993 517 B1
- (71) **H. Wehrhahn Co. GmbH**
(51) B28B 11/14 (11) 1 213 109 A2
- (71) **HAAS-LASER GmbH + Co. KG**
(51) H01S 3/02 (11) 1 213 801 A2
- (71) **Habana, Ministerio de Educacion, Superior, Universidad de la** →
Universidad de la Habana, Ministerio de Educacion, Superior
- (71) **Hager Electro GmbH**
(51) H02B 1/32 (11) 1 213 804 A1
(51) H02B 1/32 (11) 1 213 805 A1
- (71) **Hager Electro S.A.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 213 791 A1
(51) H01R 9/26 (11) 1 213 794 A1
- (71) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H01H 71/72 (11) 1 213 740 A1
(51) H01R 4/48 (11) 1 213 792 A1
- (71) **Hagiwara Information Technology laboratory, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 213 679 A1
- (71) **Hagleitner Hygiene International GmbH**
(51) A47K 11/10 (11) 1 211 973 A1
- (71) **HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 212 133 A1
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) A47C 9/02 (11) 1 212 965 A1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B60G 17/052 (11) 1 212 205 A1
- (71;73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01C 1/04 (11) 1 060 125 B1
(51) G01F 1/32 (11) 1 213 566 A2

- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 10/46 (11) 1 178 179 A3
(51) E21B 21/10 (11) 0 703 346 B1
(51) E21B 43/10 (11) 1 152 120 A3
(51) E21B 43/25 (11) 1 132 570 A3
(51) E21B 47/01 (11) 1 212 515 A2
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) C04B 24/38 (11) 1 213 270 A1
- (73) **Hammarstedt, Gösta Leopold**
(51) B63B 15/00 (11) 0 897 363 B1
- (73) **Hamre, Olav**
(51) E02D 5/80 (11) 0 972 114 B1
- (71) **Hanauer GmbH & Co. KGaA, Elektromanufaktur Zangenstein, → Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA**
- (71) **Handelsgesellschaft m.b.H., Rocco → Rocco Handelsgesellschaft m.b.H.**
- (71) **Hans Bauer**
(51) A41C 3/00 (11) 1 211 956 A1
- (71) **Hanseulsoft Co., Ltd.**
(51) G10H 1/36 (11) 1 212 747 A1
- (71) **Harald Zahn GmbH**
(51) E04D 3/35 (11) 1 212 496 A1
- (73) **Harris, Gerald**
(51) B05B 3/04 (11) 0 840 651 B1
- (71) **Hartmann, Siegbert**
(51) A47C 23/00 (11) 1 211 969 A1
- (73) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF → PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) B26D 5/02 (11) 1 213 105 A2
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA → Glow Dog, Inc.**
- (73) **Hayman-Chaffey, Charles**
(51) A47B 17/00 (11) 0 906 042 B1
- (71) **Health & Technology, Inc.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 212 110 A1
- (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) **Health and Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of → The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) A61K 33/24 (11) 1 212 068 A1
- (71) **HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED, THE → THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi → Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
- (73) **Hehl, Karl**
(51) B29C 45/18 (11) 0 995 572 B1
- (71) **Heidelberger Bauchemie GmbH**
(51) C11D 3/04 (11) 1 213 343 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/02 (11) 1 213 142 A2
(51) B41F 27/12 (11) 0 679 513 B1
(51) B42C 9/00 (11) 1 147 917 A3
(51) B65H 45/12 (11) 0 933 321 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 213 622 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 213 644 A2
- (73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes → Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (73) **Heimann & Co., A/S F. → A/S F. Heimann & Co.**
- (71) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Thomas Josef → Glow Dog, Inc.**
- (71) **Heimsoth, Werner**
(51) F23G 1/00 (11) 1 213 537 A1
- (71) **Heineken Technical Services B.V.**
(51) B65C 9/00 (11) 1 212 241 A1
(51) B67D 1/04 (11) 1 213 258 A2
- (73) **Heinrich Deichmann-Schuhe GmbH & Co. KG**
(51) A43B 13/20 (11) 0 729 307 B1
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI → HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
- (71) **Helix Research Institute**
(51) C12N 15/12 (11) 1 213 353 A1
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B29C 65/16 (11) 1 190 838 A3
(51) B60Q 1/00 (11) 1 213 178 A2
(51) B60Q 1/04 (11) 0 838 368 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 213 189 A1
(51) F21S 8/10 (11) 1 213 531 A2
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr. → Glow Dog, Inc.**
- (71) **Hemmelrath Lackfabrik GmbH**
(51) C08G 18/08 (11) 1 213 308 A1
- (71) **Henkel KGaA**
(51) C11D 17/00 (11) 1 213 346 A2
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 212 031 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 212 032 A2
(51) B42C 9/00 (11) 0 964 792 B1
(51) C11D 3/20 (11) 1 213 344 A2
(51) C25F 1/06 (11) 1 115 917 B1
(51) D06F 39/02 (11) 0 898 005 B1
- (71) **HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE**
(51) A01K 35/00 (11) 1 211 931 A1
- (71) **Henzler, Marc**
(51) A61B 1/06 (11) 1 212 976 A2
- (71) **Heppert, Volker**
(51) B29C 49/00 (11) 1 212 186 A1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG**
(51) A61C 5/06 (11) 1 212 984 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03C 17/32 (11) 1 213 269 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 187 170 A3
- (71) **HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO.**
(51) D06F 67/04 (11) 1 213 385 A2
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C04B 24/38 (11) 1 213 270 A1
- (71) **HERMANN WIEGAND GMBH**
(51) A22C 7/00 (11) 1 145 639 A3
- (71;73) **HEURGUE CONSEIL SA**
(51) B02C 13/284 (11) 0 752 273 B1
(51) B65D 88/72 (11) 1 213 235 A1
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) F16B 7/14 (11) 1 092 881 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/16 (11) 1 213 147 A1
(51) G06F 3/16 (11) 1 213 646 A1
(51) G08B 21/00 (11) 1 213 692 A2
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) H05K 7/20 (11) 1 212 929 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 0 863 015 B1
(51) B41J 13/10 (11) 1 114 729 A3
(51) B41J 13/10 (11) 1 114 731 A3
(51) G06F 1/00 (11) 0 736 827 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 992 878 A3
(51) G06F 11/28 (11) 0 858 034 B1
(51) G06F 12/02 (11) 0 674 270 B1
(51) G06K 7/10 (11) 1 045 329 A3
- (71) **hewlett packard company → Hewlett-Packard Company**
- (71) **Higher Education, Temple University of the Commonwealth System of → Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
- (71) **HILMA-RÖMHELD GmbH**
(51) B25B 1/24 (11) 1 213 095 A2
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23B 51/02 (11) 1 213 074 A2
(51) F16B 7/14 (11) 1 088 998 A3
(51) F16L 5/04 (11) 1 180 629 A3
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 213 349 A1
- (71) **Hispano Suiza**
(51) F01D 15/12 (11) 1 213 445 A1
- (71) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) H01L 21/68 (11) 1 213 754 A2
(51) H01L 21/68 (11) 1 213 755 A2
(51) H01L 21/68 (11) 1 213 756 A2
- (71;73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 5/14 (11) 0 790 356 B1
(51) E02F 5/22 (11) 0 974 702 A3
(51) E02F 9/20 (11) 1 213 394 A1
- (71) **Hitachi Device Engineering Co., Ltd.**
(51) G09G 3/34 (11) 1 213 699 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) H01L 29/786 (11) 1 213 769 A2
- (71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) H01J 1/30 (11) 1 030 338 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B61D 17/04 (11) 1 213 201 A2
(51) F24F 5/00 (11) 0 987 502 A3
(51) G05B 9/03 (11) 0 866 389 B1
(51) G06F 7/72 (11) 1 160 661 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 213 672 A2
(51) G09G 3/34 (11) 1 213 699 A2
(51) G11B 27/30 (11) 0 982 731 A3
(51) H01L 29/417 (11) 0 677 877 B1
(51) H02K 41/02 (11) 1 213 819 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 213 873 A2

- (71) **HKI Electronic Components Ltd.**
(51) G07F 11/38 (11) 1 212 733 A2
- (71) **Hoang, Lam**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffmann, Hubert**
(51) A47C 27/14 (11) 0 945 090 A3
- (73) **Hohla, Kristian**
(51) A61F 9/00 (11) 0 785 761 B1
- (73) **Hokkaido University, Japan, represented by President of** →
Japan, represented by President of Hokkaido University
- (71) **HOKUSHIN CORPORATION**
(51) C08G 18/42 (11) 1 213 311 A1
- (71) **Holder GmbH & Co., Gebr.** →
Gebr. Holder GmbH & Co.
- (71) **Holding für Industriebeteiligungen AG**
(51) D01H 4/10 (11) 1 213 382 A2
- (71) **Holding GmbH, Schmidt** →
Schmidt Holding GmbH
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **Holec Holland N.V.**
(51) H01H 5/04 (11) 1 064 662 B1
(51) H01H 9/16 (11) 1 068 623 B1
- (73) **HOLME, Pal Andre**
(51) G01N 33/86 (11) 0 694 168 B2
- (73) **HOLOGRAM INDUSTRIES S.A.**
(51) G02B 5/18 (11) 0 699 310 B1
- (71) **HOMAG MASCHINENBAU AG**
(51) B27D 5/00 (11) 1 212 177 A1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A01C 1/04 (11) 1 177 716 A3
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 44/04 (11) 1 208 954 A3
(51) B29C 65/00 (11) 1 213 127 A1
(51) B60T 8/00 (11) 0 812 748 B1
(51) B62K 15/00 (11) 1 213 215 A2
(51) C22C 21/02 (11) 1 213 366 A2
(51) F02B 27/02 (11) 1 122 410 A3
(51) F02B 75/16 (11) 1 010 876 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 213 459 A2
(51) F16D 48/06 (11) 0 845 616 B1
(51) F16H 61/00 (11) 0 759 518 B1
- (71) **HONEYWELL AG**
(51) F42C 15/40 (11) 1 212 579 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) F04B 43/02 (11) 1 212 532 A1
(51) G01J 5/20 (11) 1 212 592 A1
(51) G01S 1/02 (11) 1 212 634 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 212 687 A1
- (73) **Honeywell International, Inc.**
(51) F02B 37/14 (11) 0 842 353 B1
- (71) **Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH**
(51) C01D 3/00 (11) 1 212 259 A1
- (71) **Hopkins University School of Medicine, The Johns** →
The Johns Hopkins University School of Medicine
- (73) **HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **hopt + schuler GmbH & Co. KG, ddm** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG
- (71) **Horkos Corp**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 213 092 A1
- (73) **Horne, James Anthony**
(51) G08B 21/00 (11) 0 950 231 B1
- (71) **Horses S.r.l., Dag** →
Dag Horses S.r.l.
- (71) **Hospal International Marketing Management**
(51) A61M 1/36 (11) 1 213 033 A1
(51) A61M 1/36 (11) 1 213 034 A1
(51) A61M 1/36 (11) 1 213 035 A1
- (71;73) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**
(51) B63G 8/14 (11) 0 826 595 B1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) G01M 11/02 (11) 1 213 574 A2
- (71) **Hölker, Udo**
(51) C12M 1/04 (11) 1 212 402 A1
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) G05D 13/00 (11) 1 212 666 A1
- (73) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E05D 13/00 (11) 0 890 009 B1
- (73) **HÖRMANN KG Freisen**
(51) E05C 7/04 (11) 0 858 541 B1
- (71) **Hruska, Arturo**
(51) A61C 8/00 (11) 1 212 985 A2
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) B23B 31/117 (11) 1 213 073 A2
- (73) **Huesker Synthetic GmbH & Co.**
(51) E02D 27/36 (11) 1 123 447 B1
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 7/00 (11) 1 212 499 A1
(51) E05B 27/00 (11) 1 212 500 A1
(51) E05B 65/20 (11) 1 212 502 A1
- (71) **Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) B32B 27/32 (11) 1 213 138 A1
- (71) **Human Genome Sciences**
(51) C07H 21/00 (11) 1 212 340 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 212 342 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 212 343 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 212 344 A1
(51) C12N 5/10 (11) 1 212 407 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 212 415 A1
- (71) **Hundegger, Hans**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 027 952 A3
- (71) **Hunkeler AG**
(51) B65H 45/18 (11) 1 213 245 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/308 (11) 1 213 438 A2
(51) E06B 9/36 (11) 1 111 184 A3
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/10 (11) 1 213 309 A1
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) A01N 25/30 (11) 1 211 937 A1
- (73) **Hurtz GmbH & Co. KG, Anton** →
Anton Hurtz GmbH & Co. KG
- (71) **Husco International, Inc.**
(51) F16F 9/516 (11) 1 213 504 A2
- (73) **Hybrid Systems Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 0 941 123 B1
- (73) **HYD KUTATO-FEJLESZTO KTF.**
(51) A61K 33/00 (11) 0 751 778 B1
- (73) **HYDRA-TIGHT LIMITED**
(51) B23P 19/06 (11) 0 922 527 B1
- (71) **Hydro ASA, Norsk** →
Norsk Hydro ASA
- (71) **Hyspalyt, Asociacion Espanola de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida** →
Asociacion Espanola de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida Hyspalyt
- (73) **Hyundai Curitel, Inc.**
(51) H04N 7/26 (11) 0 942 604 B1
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 104 975 A3
- (71) **I.D.X. Company Ltd**
(51) H01M 2/10 (11) 1 213 777 A1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I)** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **I.S.S. (U.S.A.) Inc.**
(51) G01N 21/47 (11) 0 663 591 B1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H01L 21/68 (11) 1 213 753 A1
- (73) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 212 326 A1
- (71) **Ideas to The Market (ItoM) BV, Semiconductor** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **Ideas Workshop Ltd**
(51) B43L 7/12 (11) 1 212 203 A2
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C08F 110/02 (11) 0 683 184 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) F16L 11/06 (11) 1 213 523 A1
- (71) **IHI Aerospace Co., Ltd.**
(51) G01J 5/12 (11) 1 213 570 A2
- (71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) H01L 21/205 (11) 1 212 786 A1
- (71) **IL GAS p.A., SOCIETA ITALIANA PER** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **ILife Systems Inc.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 212 736 A1

- (71) **Illbruck GmbH**
(51) E06B 1/62 (11) 1 213 430 A2
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) A44B 19/16 (11) 1 138 220 A3
(51) B25C 1/08 (11) 0 765 715 B1
(51) H01T 23/00 (11) 1 213 803 A1
(51) H05F 3/06 (11) 1 213 949 A1
- (71) **ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Illumina, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 212 599 A2
- (71) **Imaging, Inc., Biometric** →
Biometric Imaging, Inc.
- (71) **IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C12N 15/11 (11) 1 212 414 A2
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) B01J 23/74 (11) 0 775 018 B1
- (73) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) C23C 16/44 (11) 0 870 075 B1
- (71) **IMPRA, INC.**
(51) B29C 44/60 (11) 1 163 991 A3
- (71) **IMPRESA MARINONI srl**
(51) B63B 19/00 (11) 1 213 219 A1
(51) C04B 28/02 (11) 1 213 271 A1
- (71) **IMPISA INTERNATIONAL, INC.**
(51) F01D 5/00 (11) 1 212 516 A1
- (71) **imt robot AG**
(51) B07C 5/36 (11) 1 213 057 A2
- (71;73) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 29/06 (11) 1 213 499 A1
(51) F16H 57/02 (11) 1 105 662 B1
- (71) **Inaba Electric Work**
(51) E04B 1/58 (11) 1 213 397 A1
- (73) **INGO LIMITED**
(51) C22C 1/10 (11) 0 897 994 B1
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 212 419 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 212 434 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 212 436 A2
- (71) **INDENA S.p.A.**
(51) C07D 311/18 (11) 1 212 311 A1
(51) C07D 311/30 (11) 1 212 312 A1
(51) C07D 311/86 (11) 1 212 315 A1
- (73) **Induga Industrieöfen und Giesserei-Anlagen GmbH & Co. KG**
(51) H05B 6/34 (11) 1 055 354 B1
- (73) **Industria Scambiatori Calore S.P.A.**
(51) B21D 39/20 (11) 1 068 033 B1
- (73) **INDUSTRIAL BATTERIES LIMITED, CHLORIDE** →
CHLORIDE INDUSTRIAL BATTERIES LIMITED
- (71) **INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, MEGO AFEK** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, AGENCY OF** →
AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) B23B 31/26 (11) 0 782 897 B1
- (71) **Industriebeteiligungen AG, Holding für** →
Holding für Industriebeteiligungen AG
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **Industrieservis Gesellschaft für innovation, Technologie Transfer und Consulting für Thermische Prozesanlagen MBH** →
Advanced Photonics Technologies AG
- (71) **INDUSTRY CO., LTD., WAKAMIYA** →
WAKAMIYA INDUSTRY CO., LTD.
- (71) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) B01D 5/00 (11) 1 212 126 A1
(51) B01D 11/02 (11) 1 212 127 A1
- (71) **Inet Technologies, Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 212 898 A1
- (71) **Inex Pharmaceuticals Corp.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 212 085 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G06F 1/00 (11) 0 920 659 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 213 648 A1
(51) G06F 15/78 (11) 1 116 128 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 212 726 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 212 782 A2
(51) H01L 21/268 (11) 0 505 928 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 213 752 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 212 794 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 212 796 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 212 797 A1
(51) H01L 29/06 (11) 1 213 766 A2
(51) H01L 29/78 (11) 0 833 392 B1
(51) H01L 29/78 (11) 1 213 768 A2
(51) H01S 5/40 (11) 1 042 849 B1
(51) H02M 3/158 (11) 1 213 822 A1
(51) H03J 5/24 (11) 1 213 836 A1
(51) H03K 17/00 (11) 1 212 833 A1
(51) H03K 19/00 (11) 1 212 834 A1
(51) H03M 1/48 (11) 1 212 836 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 145 445 B1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 212 790 A1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 163/00 (11) 1 213 341 A1
- (71) **Infonent.Com, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 212 881 A2
- (73) **Information System Development Institute**
(51) G06F 9/06 (11) 0 947 916 B1
- (71) **Informix Software, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 212 704 A1
- (73) **ING. ERICH PFEIFFER GMBH**
(51) B05B 11/06 (11) 0 761 314 B1
- (71) **Ingeborg Marquart**
(51) F16L 29/00 (11) 1 213 524 A2
- (71;73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Inhale Therapeutic Systems, Inc.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 212 111 A1
- (73) **INNAS FREE PISTON B.V.**
(51) F02B 71/04 (11) 0 975 861 B1
- (73) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 012 348 B1
- (71) **Innosense S.r.l.**
(51) G01N 31/22 (11) 1 213 583 A1
- (73) **INNOTECH, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 746 460 B1
- (73) **Innova Son**
(51) G10H 1/34 (11) 0 932 894 B1
- (71) **Innovacion En Minería Y Metalurgia, S.A., Instituto De** →
Instituto De Innovacion En Minería Y Metalurgia, S.A.
- (71) **Innovation for Industry", Alwin de Kock handelend onder de naam** " →
Alwin de Kock handelend onder de naam "Innovation for Industry"
- (71) **Innovationen zur Verbrennungstechnik GmbH**
(51) F02B 43/10 (11) 1 212 524 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Technology for the Earth, Research Institute of** →
Research Institute of Innovative Technology for the Earth
- (71) **INOAC CORPORATION**
(51) F04D 29/66 (11) 1 128 071 A3
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Insight Strategy & Marketing Ltd.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 212 341 A1
- (71) **INSITE VISION INCORPORATED**
(51) A61K 31/422 (11) 1 212 058 A1
- (73) **Institut Curie**
(51) A61K 38/17 (11) 1 061 941 B1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C10L 3/10 (11) 0 835 921 B1
(51) F02D 19/08 (11) 1 213 457 A2
- (71) **Institut für Diabetestechnologie gemeinnützige Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 212 978 A2
- (71) **INSTITUT FÜR MASCHINENELEMENTE UNIVERSITÄT STUTTGART**
(51) F16H 3/24 (11) 1 212 548 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) A23C 9/123 (11) 1 211 947 A1
(51) C12N 15/74 (11) 1 212 437 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C07K 14/15 (11) 1 212 359 A1
- (71) **INSTITUTE LIMITED, THE HEART RESEARCH** →
THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED

- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Institute of Computer Based Software Methodology and Technology, The** →
The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology
- (71) **Institute of Innovative Technology for the Earth, Research** →
Research Institute of Innovative Technology for the Earth
- (71) **Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works**
(51) B30B 13/00 (11) 1 213 135 A1
- (71) **Instituto De Innovacion En Minería Y Metalurgia, S.A.**
(51) B23D 29/00 (11) 1 213 078 A2
- (71) **Instruments, Inc., Berger** →
Berger Instruments, Inc.
- (71) **INSTRUMENTS, MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **Instytut Ochrony Roslin**
(51) A01N 43/16 (11) 1 211 939 A1
- (71) **Instytut Sadownictwa I Kwaciarsstwa**
(51) A01N 43/16 (11) 1 211 939 A1
- (71) **Instytut Wlókien Chemicznych**
(51) A01N 43/16 (11) 1 211 939 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Intel Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 212 869 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 9/30 (11) 1 212 677 A1
(51) H04L 12/28 (11) 0 754 378 B1
(51) H04N 7/167 (11) 1 212 893 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 212 894 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 1 212 842 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 213 845 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 213 846 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 213 854 A2
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71) **Interleukin Genetics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 464 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G02F 1/1362 (11) 1 213 602 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 212 675 A1
(51) G06F 9/318 (11) 0 737 914 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 730 240 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 046 107 B1
(51) G06F 17/27 (11) 1 213 660 A2
(51) G06K 9/03 (11) 0 955 600 A3
(51) H01L 21/311 (11) 0 597 792 B1
(51) H01L 23/525 (11) 0 981 161 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 637 183 A3
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06K 9/20 (11) 0 984 387 A3
- (73) **International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute**
(51) C23C 14/30 (11) 1 073 776 B1
- (73) **International Coatings Limited**
(51) C08G 63/91 (11) 0 970 137 B1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) C07C 45/29 (11) 1 213 277 A1
- (73) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES, INC.**
(51) C12P 7/40 (11) 0 672 755 B1
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **Intra International AB**
(51) H01H 47/04 (11) 1 212 771 A1
- (73) **Inventa-Fischer GmbH**
(51) C08G 63/672 (11) 1 062 260 B1
- (71) **Inventec Appliances Corp.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 213 643 A1
(51) H04M 1/2745 (11) 1 213 898 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 5/20 (11) 1 213 247 A1
(51) B66B 5/22 (11) 1 213 248 A1
(51) B66B 5/26 (11) 1 213 249 A1
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) F25B 9/00 (11) 1 212 574 A1
- (71) **Iprotec Maschinen- und Edelstahlprodukte GmbH**
(51) F16D 3/223 (11) 1 212 544 A1
- (71) **IRON POWDER Co., Ltd, DOWA** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **ISAGRO S.p.A.**
(51) C07D 249/08 (11) 0 877 739 B1
- (71) **Isel Co., Ltd.**
(51) B65G 9/00 (11) 1 213 238 A1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B23K 9/173 (11) 1 129 808 A3
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) B23K 26/06 (11) 1 212 166 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) G06T 7/20 (11) 1 212 729 A2
- (71;73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 15/12 (11) 0 734 391 B1
(51) C07H 19/067 (11) 1 212 339 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 455 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 456 A1
- (73) **ISKRA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 317/36 (11) 0 839 811 B1
- (73) **ISOTAG TECHNOLOGY, INC.**
(51) B41M 3/14 (11) 0 885 131 B1
- (73) **IsoTis N.V.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 891 783 B1
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 212 042 A1
- (71) **ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, STATE OF** →
STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F16H 61/02 (11) 1 134 458 A3
(51) F16H 61/02 (11) 1 138 985 A3
- (71) **ITA Software, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 212 709 A1
- (71) **Italcoppie S.r.l.**
(51) G01K 7/02 (11) 1 213 572 A1
- (71) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **(ItOM) BV, Semiconductor Ideas to The Market** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItOM) BV
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 212 723 A1
(51) H01R 13/646 (11) 1 003 247 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 213 875 A2
- (71) **ITT Richter Chemie-Technik GmbH**
(51) F16C 33/04 (11) 1 213 500 A1
- (71) **IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), Mark** →
Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)
- (71) **Iversen, Bjorn Franc**
(51) A61F 2/46 (11) 1 212 016 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 19/00 (11) 0 941 711 A3
- (71) **Iwata Corporation, Anest** →
Anest Iwata Corporation
- (71) **J C I** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F24H 9/02 (11) 1 213 547 A2
- (73) **J. URIACH & CIA. S.A.**
(51) A61M 31/00 (11) 0 977 612 B1
- (71) **J.Ochsner AG**
(51) B65F 3/02 (11) 1 167 252 A3
- (73) **Jackson Corporation**
(51) E05F 3/10 (11) 0 787 877 B1
- (71) **JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M.** →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (73) **Jacty Engineering Co., Ltd.**
(51) E02F 3/40 (11) 0 798 421 B1
- (73) **Jade Las-Montage AB**
(51) B62H 5/00 (11) 0 842 082 B1
- (73) **Jagenberg Papiertechnik GmbH**
(51) B26D 5/00 (11) 1 054 758 B1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) B29C 70/52 (11) 1 116 575 A3
- (71) **James Burn International Limited**
(51) B65H 3/32 (11) 1 170 230 A3
- (71) **James, Alan David**
(51) F16K 5/06 (11) 1 212 559 A1
- (71) **Jandratek GmbH**
(51) B01L 3/02 (11) 1 212 139 A1
(51) G01B 11/14 (11) 1 212 582 A1
(51) G01N 21/55 (11) 1 212 603 A1
- (73) **Jansen, Markus Maria**
(51) G11B 33/04 (11) 1 046 171 B1
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/505 (11) 0 768 881 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 212 421 A1
- (71) **Japan as represented by Director General of**
(51) B23K 9/173 (11) 1 129 808 A3
- (73) **JAPAN EM CO., LTD.**
(51) G01B 11/02 (11) 0 774 645 B1
- (71) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) G03C 9/08 (11) 1 213 612 A2

- (73) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) H01M 8/10 (11) 0 718 903 B1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) A61K 35/78 (11) 1 213 026 A1
(51) H01L 39/22 (11) 1 213 774 A1
- (71) **JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD.**
(51) G03C 9/08 (11) 1 213 612 A2
- (71) **Japan Vilene Company, Ltd.**
(51) D01G 13/00 (11) 1 213 377 A1
- (73) **Japan, represented by President of Hokkaido University**
(51) G01D 21/00 (11) 0 770 854 B1
- (73) **JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH**
(51) F16K 27/10 (11) 1 207 328 B1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 030 480 A3
- (71) **Jeannin, Hubert**
(51) G02C 5/00 (11) 1 212 651 A1
- (73) **JEANTIL S.A.**
(51) A01C 3/06 (11) 0 834 245 B1
- (73) **Jelinek, Istvan**
(51) A61K 31/52 (11) 0 969 843 B1
- (71) **JENAPHARM GmbH**
(51) C07J 41/00 (11) 1 212 346 A1
- (71) **Jerini AG**
(51) G01N 33/68 (11) 1 212 622 A2
- (73) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
(51) G05D 1/00 (11) 0 769 735 B1
- (71) **Jian, Prashant**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (71) **Jidoki Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Jidoki Co., Ltd.
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Jimten, S.A.**
(51) E03C 1/295 (11) 1 059 391 A3
- (71) **Joh. Heinr. Bornemann GmbH**
(51) F01C 1/16 (11) 1 055 799 A3
- (73) **JOH. WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG**
(51) F01L 1/02 (11) 0 848 139 B1
- (73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johns Hopkins University School of Medicine, The** →
The Johns Hopkins University School of Medicine
- (73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 213 194 A2
- (73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) D01G 1/00 (11) 0 849 381 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) G01N 35/02 (11) 0 710 840 B1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 213 007 A2
- (73) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 967 950 B1
- (71;73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) A45C 11/00 (11) 1 023 852 A3
(51) B65D 75/34 (11) 0 734 965 B1
(51) C08L 75/02 (11) 0 735 097 B1
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71;73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01D 53/94 (11) 1 045 729 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 212 804 A2
(51) H01M 10/00 (11) 1 212 805 A2
- (71) **Johnston, Stephen, Ph.D.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 213 348 A2
- (71) **JOSEPH FOURIER - Grenoble 1, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) E01C 19/48 (11) 1 213 390 A2
- (71) **Josman Laboratories, Inc.**
(51) A23G 3/30 (11) 1 211 951 A1
- (71) **Junker & Partner GmbH**
(51) G01B 5/00 (11) 1 050 738 A3
- (73) **Junker, Wilhelm**
(51) E01F 9/018 (11) 1 034 333 B1
- (73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K-and-S, Kabushiki Gaisha** →
Kabushiki Gaisha K-and-S
- (71) **K.J. Maskinfabriken A/S**
(51) A22B 5/00 (11) 1 211 944 A2
- (73) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) B65G 17/08 (11) 1 053 192 B1
- (71) **KAB Koch Deckensysteme GmbH & Co. KG**
(51) E04B 9/34 (11) 1 213 400 A2
- (71) **Kaba Gilgen AG**
(51) A62C 2/18 (11) 1 195 179 A3
- (73) **Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) B23Q 11/08 (11) 0 813 465 B1
- (71) **Kabushiki Gaisha K-and-S**
(51) A61B 5/022 (11) 1 212 979 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Daishodenshi**
(51) H05K 3/46 (11) 1 213 953 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C07H 3/04 (11) 0 834 516 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C21B 13/10 (11) 1 213 362 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho**
(51) A01C 1/04 (11) 1 177 716 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60H 1/00 (11) 1 213 165 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60R 22/46 (11) 1 028 040 A3
(51) F16H 25/20 (11) 0 919 747 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 067 363 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) D06F 39/06 (11) 1 213 384 A2
(51) F24C 7/08 (11) 1 213 543 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 213 720 A1
(51) H01H 33/34 (11) 1 213 734 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 213 761 A1
(51) H03J 5/24 (11) 1 213 835 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 213 927 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G02F 1/136 (11) 0 664 473 B1
(51) G06F 12/14 (11) 0 735 488 B1
(51) G11B 7/00 (11) 0 732 689 B1
(51) H01L 21/60 (11) 0 706 208 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 693 839 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation**
(51) A01C 1/04 (11) 1 177 716 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYO SEIKI SEISAKUSHO**
(51) G01B 11/00 (11) 1 152 210 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) C12N 11/02 (11) 0 937 776 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) H01Q 3/08 (11) 0 867 969 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B23P 15/10 (11) 1 134 412 A3
(51) D01H 1/38 (11) 1 213 381 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 088 990 A3
(51) F16J 15/10 (11) 1 213 515 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) H02P 6/18 (11) 1 213 828 A1
- (73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Kaiser Aluminium & Chemical Corporation**
(51) C22C 21/06 (11) 1 212 473 A1
- (73) **Kalle Nalo GmbH & Co. KG**
(51) A22C 13/00 (11) 0 920 257 B1
(51) A47L 13/16 (11) 0 932 360 B1
- (71) **KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.**
(51) A61C 3/025 (11) 1 177 774 A3
- (71) **Kameya Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 213 678 A1
- (71) **KANEBO, LTD.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 213 006 A1
- (73) **KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08L 71/02 (11) 0 673 972 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) H01L 31/18 (11) 1 020 934 A3
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C09K 3/10 (11) 0 856 569 B1
- (71) **Kang, Jaeyou**
(51) B25F 1/00 (11) 1 213 099 A2
- (71) **KANNEGIESSER GMBH + CO., HERBERT** →
HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO.
- (73) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) C12P 7/40 (11) 0 789 079 B1

- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Kantrowitz, Allen Bernard**
(51) A61B 6/00 (11) 1 211 980 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/13 (11) 1 170 001 A3
(51) C11D 11/00 (11) 1 212 399 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A47L 13/20 (11) 1 212 972 A2
- (73) **Kapman AB**
(51) B25B 13/50 (11) 0 938 401 B1
- (71) **KARL FLIETHER GmbH & Co.**
(51) E05C 9/02 (11) 1 213 425 A1
- (73) **Karl Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B66F 9/065 (11) 0 927 698 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 212 008 A1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 1/04 (11) 0 977 509 B1
(51) A61B 18/14 (11) 1 211 995 A1
- (71) **Katsuragawa Denki Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 15/08 (11) 1 213 621 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B05B 13/04 (11) 1 000 667 A3
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 13/14 (11) 1 213 060 A1
(51) B23C 3/13 (11) 1 213 075 A2
(51) B23C 3/13 (11) 1 213 076 A2
(51) B23C 3/13 (11) 1 213 077 A2
- (73) **KAYSERSBERG PACKAGING**
(51) E04D 3/06 (11) 0 741 215 B1
- (71) **Kcopsys SA**
(51) H01S 3/094 (11) 1 213 802 A2
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 213 865 A1
- (71) **Keilberg, Otto Sauer Achsenfabrik** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Keilert, Jürgen**
(51) B29C 49/00 (11) 1 212 186 A1
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (73) **KERK MOTION PRODUCTS, INC.**
(51) F16H 25/20 (11) 0 965 008 B1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) F24D 19/02 (11) 0 962 712 A3
- (71) **Kessels, Norbert**
(51) E02B 8/08 (11) 1 132 524 A3
- (71) **Keyence Corporation**
(51) G09G 5/02 (11) 1 118 978 A3
(51) H02P 7/00 (11) 1 049 242 A3
- (71) **KIDEN CO., LTD., KITAMURA** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **KIEFEL GMBH, PAUL** →
PAUL KIEFEL GMBH
- (71) **Kiefer GmbH, Maschinenfabrik Georg** →
Maschinenfabrik Georg Kiefer GmbH
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/36 (11) 1 039 080 A3
- (71) **Kikai Kogyo Kabushiki Kaisha, Fujikoshi** →
Fujikoshi Kikai Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A41D 13/00 (11) 0 695 774 B1
(51) A47K 10/16 (11) 0 813 382 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 750 895 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 212 024 A1
(51) A61F 13/62 (11) 0 959 854 B1
(51) D04H 1/54 (11) 0 672 775 B1
- (71) **Kinerton Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 095 A2
- (71) **King Lloyd H.**
(51) H01R 4/22 (11) 1 213 789 A2
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) A61K 38/08 (11) 1 212 076 A2
- (73) **Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd.,**
(51) F16F 13/14 (11) 0 823 568 B1
- (73) **Kion Corporation**
(51) C08G 77/62 (11) 0 726 922 B1
- (71) **KIONIX, INC.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 212 585 A1
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 15/53 (11) 1 203 818 A3
- (71;73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07C 217/74 (11) 0 894 787 B1
(51) C07H 17/02 (11) 1 213 296 A1
- (73) **KITAMURA KIDEN CO., LTD.**
(51) H01F 41/06 (11) 0 538 545 B1
- (71) **Kito Corporation**
(51) B66D 3/14 (11) 1 213 256 A1
- (71) **Klahr, Otffried**
(51) A47J 37/07 (11) 1 101 432 A3
- (71) **Klemm, Günter, Prof. Dr.-Ing.**
(51) E21B 17/04 (11) 1 213 441 A1
- (71) **Klenk, Gottlieb**
(51) E06B 9/173 (11) 1 213 436 A2
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) C23C 18/24 (11) 1 120 477 A3
- (71) **KNK I/S**
(51) A01C 15/00 (11) 1 212 933 A2
- (71) **Knoche, Alfons**
(51) E04D 13/147 (11) 1 213 403 A2
(51) E04D 13/17 (11) 1 213 404 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 8/88 (11) 1 213 199 A2
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/02 (11) 1 201 830 A3
- (71) **Kobelco Marine Engineering Co., Ltd.**
(51) B63H 23/32 (11) 1 213 221 A1
- (71) **Koch Deckensysteme GmbH & Co. KG, KAB** →
KAB Koch Deckensysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Kock handelend onder de naam " Innovation for Industry", Alwin de** →
Alwin de Kock handelend onder de naam " Innovation for Industry"
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 952 925 B1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/02 (11) 1 213 141 A2
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOKAI** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (71) **Kohlenstofftechnik GmbH, Schunk** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) B60R 21/04 (11) 1 213 190 A2
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Kolachana, Sastry**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (71) **KOMAX HOLDING AG**
(51) H01R 43/28 (11) 1 213 800 A1
- (73) **KOMORI CHAMBON SA**
(51) B41F 9/10 (11) 0 883 492 B1
- (73) **Komori-Chambon** →
KOMORI CHAMBON SA
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 213 044 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 114 660 A3
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) B66B 5/02 (11) 0 733 578 B1
(51) B66B 7/06 (11) 1 213 250 A1
(51) B66B 13/30 (11) 0 803 463 B1
- (71) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B05D 1/28 (11) 0 861 695 B1
(51) B41C 1/10 (11) 0 903 226 B1
(51) C22C 21/00 (11) 0 853 132 B1
(51) G03B 27/73 (11) 1 213 604 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 43/08 (11) 1 211 972 A1
(51) B26B 19/38 (11) 0 892 701 B1
(51) B26B 19/42 (11) 1 212 176 A1
(51) G01R 33/20 (11) 1 212 631 A2
(51) G01R 33/561 (11) 1 212 633 A1
(51) G04G 15/00 (11) 1 212 662 A1
(51) G05B 13/02 (11) 1 158 376 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 212 670 A2
(51) G06F 9/38 (11) 0 787 327 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 213 656 A1

- (51) G06T 11/00 (11) 1 213 685 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 213 700 A2
(51) G11B 7/13 (11) 0 812 458 B1
(51) G11B 19/26 (11) 1 213 719 A1
(51) H01J 31/20 (11) 1 211 712 A3
(51) H01J 61/073 (11) 0 835 519 B1
(51) H01L 21/60 (11) 1 213 751 A2
(51) H01L 27/08 (11) 1 213 762 A1
(51) H01L 51/30 (11) 0 740 855 B1
(51) H02M 1/10 (11) 1 213 820 A2
(51) H02M 3/335 (11) 0 919 080 B1
(51) H03B 5/06 (11) 0 853 837 B1
(51) H03D 7/14 (11) 0 795 954 B1
(51) H03J 5/02 (11) 0 739 535 B1
(51) H04B 1/20 (11) 0 924 622 A3
(51) H04J 3/06 (11) 0 763 296 B1
(51) H04L 7/033 (11) 1 213 872 A2
(51) H04N 13/00 (11) 0 809 913 B1
(51) H04R 1/28 (11) 1 212 921 A2
(51) H05B 37/02 (11) 0 791 280 B1
- (73) **Korbonits, Dezso**
(51) A61K 31/52 (11) 0 969 843 B1
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 212 944 A1
- (73) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) C09B 62/01 (11) 1 071 727 B1
- (71) **Korrotech GmbH & Co. KG**
(51) C25D 21/10 (11) 1 213 373 A2
- (73) **KOSS CORPORATION**
(51) H04R 25/00 (11) 0 631 709 B1
- (71;73) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (73) **KOSTAL ITALIA S.r.l.**
(51) H01H 35/14 (11) 0 993 013 B1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B60B 27/00 (11) 1 213 156 A2
- (71) **KÖSTER, Helmut**
(51) E06B 9/386 (11) 1 212 508 A1
- (71) **Kral, Joseph Michael**
(51) E05F 1/00 (11) 1 212 505 A2
- (73) **Kramer, Jürgen, Dr.**
(51) B27N 3/24 (11) 0 820 371 B1
- (71) **Krammel, Werner Johann**
(51) G06K 19/077 (11) 1 004 982 A3
- (73) **Kranemann, Hans-Helmuth**
(51) A01D 45/06 (11) 0 941 649 B1
- (73) **KRANHOUSE, Jon**
(51) B63C 11/12 (11) 0 640 523 B1
- (73) **KRANTZ TEXTILTECHNIK GMBH, H.** →
H. KRANTZ TEXTILTECHNIK GMBH
- (71;73) **Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH, Siemens** →
Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH
- (71) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.** →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
- (71) **Krone Digital Communications**
(51) H01B 5/08 (11) 1 212 758 A1
- (71) **KRONE GmbH**
(51) H01R 13/658 (11) 1 117 158 A3
(51) H01R 24/00 (11) 1 107 391 A3
- (73) **Krupp Berco Bautechnik GmbH**
(51) B25D 9/14 (11) 0 933 169 B1
- (71) **Krupp VDM GmbH**
(51) C22C 38/08 (11) 1 212 474 A1
- (71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) E05D 5/14 (11) 1 212 504 A1
- (73) **Kuno Marbet Intern. Patente & Lizenzen**
(51) G09F 27/00 (11) 1 053 538 B1
- (71) **KUNSTSTOFFGERÄTE Ges.m.b.H., WITTMANN** →
WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE Ges.m.b.H.
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) G03B 21/62 (11) 1 213 603 A1
- (71;73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01K 91/00 (11) 0 913 087 B1
(51) G02B 5/22 (11) 1 213 593 A1
- (71) **Kurimoto, Ltd.**
(51) F16L 11/06 (11) 1 213 523 A1
- (73) **KURZ GMBH & CO., LEONHARD** →
LEONHARD KURZ GMBH & CO.
- (71) **Kvaerner Pulping Oy**
(51) F28F 9/10 (11) 1 213 557 A2
- (71) **Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG**
(51) A01F 15/07 (11) 1 138 189 A3
- (71) **KVH Industries, Inc.**
(51) G01R 15/24 (11) 1 212 624 A2
- (71) **Kyklos Entertainment, S.R.L.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 212 713 A2
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 21/00 (11) 0 777 163 B1
- (71) **KYOHO MACHINE WORKS, Ltd.**
(51) A61B 5/022 (11) 1 212 979 A2
- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 277/34 (11) 1 213 287 A1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) C12N 15/53 (11) 0 759 472 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 213 027 A2
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 213 357 A2
- (73) **L & M SERVICES B.V.**
(51) B65D 51/20 (11) 0 998 415 B1
- (71) **L & P Property Management Company**
(51) B41J 2/01 (11) 1 212 195 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L.A.C. S.n.c. di Albertengo & C.**
(51) A01K 27/00 (11) 1 033 073 B1
- (71) **La Chemical SpA**
(51) C07C 67/08 (11) 1 213 278 A1
- (73) **La Gioia, Antonio**
(51) F26B 7/00 (11) 1 066 490 B1
- (73) **la Recherche Scientifique, Centre National de** →
Centre National de la Recherche Scientifique
- (71) **LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE**
(51) B23K 9/10 (11) 1 213 084 A1
- (71) **LABORATOIRES SEROBIOLOGIQUES**
(51) A61K 35/78 (11) 1 213 024 A1
- (71) **Laboratoires Serobiologiques(Societe Anonyme)**
(51) A61K 35/78 (11) 1 213 025 A1
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (73) **LABORATORIOS MENARINI S.A.**
(51) C07D 311/58 (11) 0 888 327 B1
- (71) **Labosphere Institute**
(51) H01L 33/00 (11) 1 213 773 A1
- (71) **Lackfabrik GmbH, Hemmelrath** →
Hemmelrath Lackfabrik GmbH
- (71) **Lafontaine, François**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (73) **LAI, Shui, T.**
(51) A61N 5/02 (11) 0 614 388 B1
- (71;73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B01D 71/52 (11) 0 652 043 B1
(51) B23K 9/10 (11) 1 213 084 A1
(51) C23C 8/16 (11) 1 195 450 A3
(51) F25D 3/11 (11) 1 213 551 A1
(51) F25J 3/04 (11) 0 567 360 B2
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 212 170 A1
- (71) **LAM, Peter Ar-Fu**
(51) G06F 9/44 (11) 0 992 899 A3
- (73) **Lamina System Aktiebolag**
(51) B31F 5/04 (11) 0 936 970 B1
- (73) **LANCASTER GROUP GmbH**
(51) A61K 7/00 (11) 1 003 463 B1
- (73) **LANCASTRIA LIMITED**
(51) B29C 44/46 (11) 0 761 405 B1
- (73) **Land Rover Group Limited**
(51) B60H 1/00 (11) 0 879 716 B1
(51) H04L 12/40 (11) 0 736 987 B1
- (71) **LANDEC CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 1 212 037 A1
- (71) **Landi Renzo S.p.A.**
(51) F02M 21/02 (11) 1 120 561 A3
- (73) **Landmaschinen Wienhoff GmbH**
(51) A01C 23/00 (11) 0 908 085 B1
- (73) **LANGERMAN, David W.**
(51) A61F 2/16 (11) 0 732 090 B1
- (73) **Langguth GmbH & Co.**
(51) B65C 9/12 (11) 1 094 971 B1
- (73) **Langonnaise S.A.H.**
(51) B22D 11/08 (11) 0 885 673 B1
- (71) **Large Scale Biology Corporation**
(51) G06N 1/00 (11) 1 212 727 A2
- (73) **Larsen, Bjarne Rudolf Ebbeskov**
(51) C02F 1/32 (11) 0 733 024 B1
- (73) **LASAG AG**
(51) H01R 13/703 (11) 1 030 409 B1
- (71) **Lasesys Corporation**
(51) H02K 33/00 (11) 1 212 826 A1
- (73) **Latchways plc**
(51) A62B 1/04 (11) 1 024 860 B1
- (71) **Laube, Kim**
(51) B26B 19/02 (11) 1 212 175 A1

- (73) **Lauterbach, Heinrich**
(51) E05C 7/06 (11) 0 932 738 B1
- (71) **Lauterbach, Joachim**
(51) B63H 23/30 (11) 1 212 237 A1
- (73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **LAVAL, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE LAVAL
- (71) **Law, Ian Douglas**
(51) E04F 19/04 (11) 1 212 498 A1
- (71) **Law, Robert R.**
(51) B65G 45/06 (11) 1 193 197 A3
- (71) **Layher Vermögensverwaltungs-GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH
- (71) **LAZARETH, ETABLISSEMENTS BERNARD** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Läreda AB, United Parts** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Lässer AG, Franz** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Le, Hoi P.**
(51) B23K 20/10 (11) 1 212 164 A2
- (71) **Le, Hue P.**
(51) B23K 20/10 (11) 1 212 164 A2
- (71) **Le, Thanh P.**
(51) B23K 20/10 (11) 1 212 164 A2
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) B60J 3/02 (11) 0 980 319 B1
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) F16B 39/24 (11) 1 213 496 A1
(51) H01R 13/42 (11) 1 213 798 A1
- (73) **Lear Corporation**
(51) D04B 1/22 (11) 0 725 173 B1
- (71) **Leatherman Tool Group, Inc.**
(51) B25F 1/00 (11) 1 213 100 A2
- (71) **Ledermann GmbH**
(51) B27D 5/00 (11) 1 212 177 A1
- (71) **Lee, Eun Seog**
(51) G06F 1/00 (11) 1 212 669 A2
- (71) **LEEDS, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **Legeais, Joseph**
(51) E06B 9/15 (11) 1 213 434 A1
- (71) **LEGRAND**
(51) H01R 43/045 (11) 1 137 125 A3
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H01R 43/045 (11) 1 137 125 A3
- (73) **Leica Camera Aktiengesellschaft**
(51) F16H 1/00 (11) 1 064 475 B1
- (71) **Leica Microsystems Semiconductor GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 213 747 A1
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G02B 13/14 (11) 1 067 420 A3
- (71) **LEIDEN, RIJKSUNIVERSITEIT** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Leids Universitair Medisch Centrum**
(51) C07K 14/025 (11) 1 213 299 A1
- (73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) D06F 57/08 (11) 0 851 056 B1
- (71) **Lekue, S. L.**
(51) F25C 1/24 (11) 1 213 550 A1
- (71) **Leland Stanford Junior University, The Board of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C08J 5/18 (11) 1 124 886 B1
- (73) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)**
(51) C07C 401/00 (11) 1 023 263 B1
- (73) **LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
(51) B26D 9/00 (11) 1 071 548 B1
- (71;73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) B60S 1/08 (11) 1 053 140 B1
(51) G01D 5/347 (11) 1 212 586 A1
(51) G01D 5/347 (11) 1 212 587 A1
- (73) **Lethen, Philip**
(51) G11B 33/04 (11) 1 046 171 B1
- (71) **Levesque, Gilbert**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (71) **Leviton Manufacturing Co., Inc.**
(51) H01H 9/02 (11) 1 212 766 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/05 (11) 1 212 197 A1
(51) B65H 29/70 (11) 1 212 254 A1
(51) H03D 3/24 (11) 1 212 829 A1
- (71) **LG Chem Investment, Ltd.**
(51) C07D 261/04 (11) 1 212 309 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H01L 21/205 (11) 1 212 785 A1
(51) H05B 6/68 (11) 1 213 947 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 213 948 A2
- (71) **Liedtke, Rainer K., Dr.**
(51) A61K 9/72 (11) 1 213 016 A2
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 215/00 (11) 1 212 303 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 212 322 A2
(51) C07D 498/04 (11) 1 212 330 A1
- (71) **Light Sciences Corporation**
(51) A61K 31/40 (11) 1 212 057 A1
- (71) **Lightscape Networks Ltd.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 213 651 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 213 944 A2
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limanjaya, Tjandra**
(51) B65D 1/00 (11) 1 212 243 A2
- (73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 49/70 (11) 0 937 798 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 1 213 552 A1
- (71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G06F 13/40 (11) 1 213 655 A2
- (71) **Lintec Corporation**
(51) G09F 3/02 (11) 1 213 695 A2
- (71) **Livestock Improvement Association of Japan Inc.**
(51) A61C 19/02 (11) 1 066 802 A3
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Lockheed Martin Advanced Environmental Systems, Inc.**
(51) F23G 5/08 (11) 0 766 609 B1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 212 211 A1
(51) F16L 27/04 (11) 1 212 566 A2
(51) F41B 6/00 (11) 1 212 577 A2
(51) H01L 21/56 (11) 0 611 129 B1
- (73) **LOCKHEED MARTIN ENERGY SYSTEMS, INC.**
(51) H05B 6/68 (11) 0 801 879 B1
- (71) **LOGIC CORPORATION, LSI** →
LSI LOGIC CORPORATION
- (71) **Logic, Trusted** →
Trusted Logic
- (73) **Logitron S.r.l.**
(51) B67D 5/22 (11) 0 822 160 B1
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71;73) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A01N 31/02 (11) 1 000 542 B1
(51) A45D 44/00 (11) 1 212 961 A1
(51) A45D 44/00 (11) 1 212 962 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 002 514 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 213 008 A2
(51) A61K 7/043 (11) 0 931 538 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 084 702 B1
- (71) **Louis University, ST.** →
ST. Louis University
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) H04L 12/24 (11) 1 067 732 A3
- (71) **Lu, Daozheng**
(51) H04H 9/00 (11) 1 213 860 A1
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) A61B 5/16 (11) 1 138 260 A3
(51) C03B 37/012 (11) 1 101 744 A3
(51) G02B 6/12 (11) 1 213 594 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 211 537 A3
(51) G06F 17/30 (11) 0 788 065 B1
(51) H01S 3/30 (11) 1 075 062 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 091 500 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 213 851 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 213 855 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 213 868 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 213 869 A1
(51) H04L 25/497 (11) 1 213 886 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 213 894 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 213 902 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 150 523 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 0 935 401 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 073 233 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 213 942 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 213 943 A1
- (71) **Ludwig Institute For Cancer Research**
(51) C12N 15/12 (11) 1 212 420 A1
- (73) **Luitpold Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 33/26 (11) 0 855 913 B1

- (73) **Lummus Global Inc., ABB** →
ABB Lummus Global Inc.
- (73) **Lump & Consultants**
(51) H01J 61/02 (11) 1 046 187 B1
- (73) **Lunamed AG**
(51) C12P 19/44 (11) 0 807 185 B1
- (73) **Lundgren, Lars-Olof**
(51) A01M 23/20 (11) 0 731 633 B1
- (71) **Lusso, Dario**
(51) A61L 27/34 (11) 1 132 100 A3
- (71) **Lyou, De-Syang Leo**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (71) **M-Biotech, Inc.**
(51) G01N 15/06 (11) 1 212 601 A1
- (71) **m i t** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **m-tec mathis technik gmbh**
(51) B65D 90/62 (11) 0 941 947 B1
- (71) **M.E.F. Financing Establishment**
(51) F16J 15/34 (11) 1 213 516 A1
- (71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/01 (11) 0 795 268 B1
(51) A01J 7/00 (11) 1 120 032 A3
(51) A01J 7/02 (11) 0 883 337 B1
(51) A01K 1/12 (11) 0 830 055 B1
(51) A01K 13/00 (11) 0 332 231 B2
- (71) **Maatalouden Tutkimuskeskus**
(51) A23K 3/03 (11) 1 211 953 A1
- (71) **MABI AG**
(51) B21D 17/04 (11) 1 213 063 A2
- (71) **Macdermid Graphic Arts, Inc.**
(51) G03F 7/00 (11) 1 212 659 A1
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **MACHINES SERDI**
(51) B23C 3/05 (11) 1 148 964 B1
- (73) **MACOME CORPORATION**
(51) G01D 5/48 (11) 0 856 722 B1
- (73) **MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION**
(51) D06F 71/26 (11) 0 973 969 B1
- (73) **MacroSonic Corp.**
(51) G10K 11/04 (11) 0 730 773 B1
- (71) **Maeso Echevarria, Jon Karla**
(51) A47G 19/22 (11) 1 142 521 A3
- (71) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) G01R 33/028 (11) 1 152 251 A3
- (71) **Magneto-Inductive Systems Limited**
(51) H01Q 7/00 (11) 1 213 786 A1
- (73) **MAGOTTEAUX INTERNATIONAL**
(51) F27D 15/02 (11) 1 060 356 B1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) G05B 19/401 (11) 1 001 324 A3
- (73) **MAILLEFER INSTRUMENTS S.A.**
(51) A61C 5/02 (11) 0 780 099 B1
- (73) **Main Group S.p.A.**
(51) B29D 31/50 (11) 1 047 544 B1
- (71) **Maisa Italia S.R.L.**
(51) B65B 29/04 (11) 1 212 240 A1
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) A01G 3/053 (11) 1 212 935 A2
- (71) **Mallinckrodt Holdings B.V.**
(51) A61M 16/10 (11) 1 212 114 A1
- (73) **Mamouri, Mohamed**
(51) A01G 13/02 (11) 0 878 125 B1
- (73) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) C23C 26/02 (11) 1 151 148 B1
- (73) **MAN B&W DIESEL A/S**
(51) F02M 59/44 (11) 0 977 944 B1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/08 (11) 1 004 438 B1
(51) B41F 21/10 (11) 0 947 320 B1
(51) B41F 27/00 (11) 0 955 163 B1
(51) B41F 27/12 (11) 1 213 143 A1
(51) B41F 31/20 (11) 0 924 073 B1
(51) B65H 1/30 (11) 0 953 528 B1
(51) B65H 43/00 (11) 0 905 075 B1
- (71) **Manhattan Scientifics, Inc.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 212 803 A2
- (71;73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (73) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH
- (71;73) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) B60T 13/66 (11) 0 964 806 B1
(51) B62D 5/097 (11) 1 212 231 A1
(51) F15B 13/042 (11) 0 815 362 B1
(51) F16F 15/00 (11) 0 798 488 B1
- (73) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) E02F 9/22 (11) 0 968 334 B1
- (73) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) B22D 41/04 (11) 1 150 790 B1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (73) **MANUKAU FIFTY LIMITED**
(51) B21D 5/14 (11) 0 723 485 B1
- (73) **Map Medical Technologies Oy**
(51) C07D 487/04 (11) 0 888 354 B1
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23D 77/00 (11) 1 213 080 A1
(51) B23D 77/04 (11) 1 213 081 A1
- (73) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) F16H 7/12 (11) 0 874 177 B1
- (73) **Marcade, Jean-Paul**
(51) A61F 2/06 (11) 0 952 794 B1
- (73) **Marconi Commerce Systems Inc.**
(51) B67D 5/14 (11) 1 025 037 B1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H03D 7/16 (11) 1 212 830 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 213 862 A1
- (73) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04L 12/24 (11) 0 756 791 B1
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04B 10/158 (11) 1 212 855 A1
- (71) **Marconi Corporation PLC**
(51) B41J 2/01 (11) 1 212 196 A2
- (71) **MARCONI MEDICAL SYSTEMS FINLAND, INC.**
(51) G01R 33/421 (11) 1 212 632 A1
- (73) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01T 1/164 (11) 0 775 922 B1
- (71) **MARELLI S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (73) **Marelli, Ernesto**
(51) H05B 3/28 (11) 0 731 623 B1
- (71) **MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 203 818 A3
- (71) **Marine Engineering Co., Ltd., Kobelco** →
Kobelco Marine Engineering Co., Ltd.
- (71) **Marioff Corporation Oy**
(51) A62C 35/02 (11) 1 213 039 A2
- (71) **Maritime Pusnes AS**
(51) B66D 1/72 (11) 1 213 255 A2
- (71) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)**
(51) F02D 9/10 (11) 1 212 525 A1
- (71) **Mark, Günter**
(51) G10D 1/00 (11) 1 212 746 A1
- (71) **Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **Markets S.r.l., Spig Foreign** →
Spig Foreign Markets S.r.l.
- (71) **Marketswitch Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 212 717 A2
- (71) **Markport Limited**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 212 902 A1
- (71) **MARMORIT GmbH**
(51) E04B 1/76 (11) 1 077 294 A3
(51) F16B 13/14 (11) 1 212 538 A1
- (73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G01B 7/012 (11) 1 068 485 B1
- (71) **Marquart, Ingeborg** →
Ingeborg Marquart
- (73) **Mars Incorporated**
(51) G07F 9/02 (11) 0 823 696 B1
- (73) **Marshall, John Reuben**
(51) A63B 71/06 (11) 0 954 356 B1
- (73) **MARTIN-BAKER AIRCRAFT CO. LTD.**
(51) B64D 25/04 (11) 0 814 020 B1
- (71) **MARTINI S.p.A., GMV** →
GMV MARTINI S.p.A.
- (71) **MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 210/00 (11) 1 205 497 A3
- (71) **Maryland, Baltimore, University of** →
University of Maryland, Baltimore
- (71) **Maryland, College Park, University of** →
University of Maryland, College Park

- (73) **Marzoli S.p.A.**
(51) D01G 15/24 (11) 0 794 272 B1
- (71) **Maschinenbau GmbH, Gabler** →
Gabler Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Georg Kiefer GmbH**
(51) F24F 13/06 (11) 1 213 546 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/82 (11) 1 213 378 A1
- (71) **MASCIARELLI, Camillo**
(51) B65G 39/02 (11) 1 213 240 A1
- (71) **Maskinfabriken A/S, K.J.** →
K.J. Maskinfabriken A/S
- (71;73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) F01N 3/20 (11) 1 212 520 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 212 706 A2
(51) H01L 39/14 (11) 0 720 244 B1
- (71) **MASSIVHAUS GmbH, Europor** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Mate Precision Tooling Inc.**
(51) B21D 28/34 (11) 1 213 065 A2
- (71) **mathis technik gmbh, m-tec** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Matsuo, Hisayuki**
(51) C07K 14/58 (11) 0 497 368 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 213 083 A2
(51) B29C 45/43 (11) 1 213 120 A1
(51) B32B 15/01 (11) 1 213 137 A2
(51) G01S 17/89 (11) 1 014 112 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 213 649 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 213 709 A1
(51) H01J 29/76 (11) 1 213 742 A1
(51) H01M 2/12 (11) 1 091 430 A3
(51) H04N 7/36 (11) 0 907 291 A3
(51) H04N 7/58 (11) 1 096 804 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) G04G 7/00 (11) 1 213 630 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 213 679 A1
(51) G10L 13/02 (11) 1 213 704 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 213 710 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 213 721 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 213 722 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 778 577 B1
(51) H01H 9/16 (11) 0 869 521 B1
(51) H01J 9/14 (11) 0 982 752 A3
(51) H01J 29/70 (11) 0 997 924 A3
(51) H01L 27/14 (11) 1 045 449 A3
(51) H01L 31/0232 (11) 0 661 757 B1
(51) H03H 1/00 (11) 1 213 833 A1
(51) H04J 13/04 (11) 1 213 864 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 213 887 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 213 888 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 213 926 A2
(51) H04R 9/06 (11) 0 624 049 B1
(51) H05K 3/30 (11) 1 213 951 A2
(51) H05K 3/40 (11) 1 213 952 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 212 960 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) C09D 183/06 (11) 0 887 392 B1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 1/00 (11) 1 212 125 A2
- (73) **Mauch, Karl, Dipl.-Ing.**
(51) E02F 3/36 (11) 0 758 552 B1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) A61K 31/575 (11) 1 212 064 A2
- (73) **Max Imaging Systems Limited**
(51) B41M 5/035 (11) 1 023 182 B1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 212 078 A2
- (71) **Max Power**
(51) F16H 57/02 (11) 1 212 553 A1
- (71) **Maxwell Electronic Components Group, Inc.**
(51) H01G 9/00 (11) 1 212 763 A1
- (71) **MAYEKAWA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C12N 1/14 (11) 1 142 986 A3
- (71) **Mayer, Georg**
(51) A01K 13/00 (11) 1 157 609 A3
- (73) **Mayer, Georg, Dipl.-Ing.**
(51) F24F 1/00 (11) 0 726 427 B1
- (71;73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) C07D 221/22 (11) 0 460 062 B1
(51) C07H 21/04 (11) 1 212 344 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60J 5/04 (11) 1 129 875 A3
- (73) **MCC Nederland B.V.**
(51) B65G 17/08 (11) 0 930 247 B1
- (71) **McDermott Technology, Inc.**
(51) B01D 53/64 (11) 1 213 046 A1
- (73) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C01B 3/00 (11) 1 124 754 B1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A23C 9/152 (11) 1 212 945 A2
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A23C 11/06 (11) 1 212 946 A2
- (73) **McNEILL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/20 (11) 0 939 609 B1
- (73) **MCS OFFICINA MECCANICA S.p.A.**
(51) D06B 3/28 (11) 0 952 247 B1
- (73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **MEASURING INSTRUMENTS, MEGO AFEK INDUSTRIAL** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (73) **MEC CO., Ltd.**
(51) C23F 1/18 (11) 0 794 269 B1
- (71) **MECCANOFrutta ITALIANA SRL**
(51) A23N 15/00 (11) 1 212 950 A1
- (71) **MECCANOTESSILI, VOUK S.p.A. OFFICINE** →
VOUK S.p.A. OFFICINE MECCANOTESSILI
- (71) **MECELEC INDUSTRIES**
(51) H01R 9/26 (11) 1 130 685 A3
- (71) **Medac Pharma S.A.**
(51) A61F 5/00 (11) 1 212 017 A1
- (71) **Medarex, Inc.**
(51) C07K 19/00 (11) 1 212 366 A2
- (71;73) **MEDAREX, INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 0 749 325 B1
(51) C12N 15/13 (11) 1 212 422 A2
- (73) **Medeva Pharmaceuticals PA, Inc.**
(51) C07C 41/22 (11) 0 901 999 B1
- (71) **Medex Scientific (UK) Limited**
(51) A61K 35/78 (11) 1 212 070 A1
- (71) **Medical AG, Stratec** →
Stratec Medical AG
- (73) **Medical Center Corporation, The Children's** →
The Children's Medical Center Corporation
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Medichem S.A.**
(51) C07C 213/08 (11) 1 213 279 A1
- (73) **MEDINA, Manuel, SIERRA** →
SIERRA MEDINA, Manuel
- (71) **Medisch Centrum, Leids Universitair** →
Leids Universitair Medisch Centrum
- (71) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **MEDSYSTEMS, INC., ORIGIN** →
ORIGIN MEDSYSTEMS, INC.
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 212 108 A1
- (71) **MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS**
(51) A61H 23/04 (11) 1 213 002 A1
- (73) **MEGTEC SYSTEMS, INC.**
(51) F26B 13/20 (11) 0 733 870 B1
- (71) **Meidoh Co., Ltd.**
(51) F16B 35/04 (11) 1 087 149 A3
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **Melton International L.L.C.**
(51) B62K 5/04 (11) 1 213 214 A2
(51) B62K 15/00 (11) 1 213 216 A2
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) H01L 21/306 (11) 1 212 789 A1
- (73) **MemQuest, Inc**
(51) G06F 11/20 (11) 0 910 826 B1
- (73) **MENARINI S.A., LABORATORIOS** →
LABORATORIOS MENARINI S.A.
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 118 938 A3
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 212 051 A1
(51) C07F 5/02 (11) 0 775 146 B1
(51) C07K 14/025 (11) 1 212 358 A2
(51) C12P 21/06 (11) 1 212 451 A1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 044 000 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 31/519 (11) 1 212 062 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 212 329 A2
(51) C09B 35/029 (11) 0 747 449 B1
(51) C09C 1/00 (11) 1 213 330 A1
(51) C09K 19/18 (11) 1 213 337 A1
(51) C09K 19/30 (11) 0 712 918 B1
(51) C09K 19/44 (11) 1 213 339 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 212 645 A1

- (51) G02F 1/00 (11) 1 212 653 A1
(51) G02F 1/00 (11) 1 212 654 A1
(51) G02F 1/00 (11) 1 212 655 A1
(51) H01M 4/48 (11) 1 160 898 A3
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 212 324 A1
- (73) **Meritor Dobrasil S/A**
(51) B60B 3/04 (11) 0 968 093 B1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) F16B 5/02 (11) 1 213 488 A2
- (71) **MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED**
(51) E05B 47/00 (11) 1 213 419 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 47/00 (11) 1 213 418 A2
(51) E05B 65/20 (11) 1 213 422 A2
(51) E05B 65/20 (11) 1 213 423 A2
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**
(51) F24H 1/18 (11) 1 211 466 A3
- (73) **MERRELL PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07K 7/06 (11) 0 443 429 B1
- (71) **Mertens, Joris Georges**
(51) B65F 7/00 (11) 1 212 248 A1
- (71) **Messer AGS GmbH**
(51) F25J 3/04 (11) 1 162 423 A3
- (71) **MESSER GRIESHEIM GmbH**
(51) B01F 3/02 (11) 1 213 050 A2
(51) C02F 3/20 (11) 1 213 266 A1
(51) C22B 21/00 (11) 1 213 364 A2
(51) F17C 13/04 (11) 1 213 530 A2
(51) F27D 3/16 (11) 1 213 553 A2
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) A62C 39/00 (11) 1 172 127 A3
(51) F16K 37/00 (11) 1 212 564 A1
- (71) **METABOLIX, INC.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 212 052 A2
- (71) **METAGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 213 179 A2
- (71) **METAL CO., LTD., FURUYA →**
FURUYA METAL CO., LTD.
- (71) **METALLURGIE Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstoogetmerk, CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE →**
CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE
METALLURGIE Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstoogetmerk
- (71) **Metalurgia, S.A., Instituto De Innovacion En Minería Y →**
Instituto De Innovacion En Minería Y Metalurgia, S.A.
- (71) **Metasolv Software, Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 212 864 A2
- (71) **Metcalfe, Paul David**
(51) E21B 43/10 (11) 1 212 513 A1
- (73) **Methodology and Technology, The Institute of Computer Based Software →**
The Institute of Computer Based Software
Methodology and Technology
- (71) **Meto International GmbH**
(51) G06K 15/00 (11) 0 901 095 A3
- (73) **METROHM AG**
(51) G01N 30/96 (11) 0 725 272 B1
- (73) **Metso Paper Inc.**
(51) D21H 23/36 (11) 0 711 871 B1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 5/02 (11) 1 160 377 A3
(51) D21F 5/04 (11) 0 916 763 B1
(51) D21G 1/00 (11) 1 212 484 A1
(51) D21G 9/00 (11) 0 912 802 B1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01G 23/02 (11) 1 146 322 A3
- (71) **METZ, UNIVERSITE DE →**
UNIVERSITE DE METZ
- (71) **Miba Sintermetall Aktiengesellschaft**
(51) F16H 55/17 (11) 1 212 551 A1
- (73) **Michelin - Michelin & Co. →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B29D 30/20 (11) 1 212 190 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **Michioka, Chikara**
(51) H02P 7/00 (11) 0 768 750 B1
- (71) **MICREL INCORPORATED**
(51) H01L 21/8238 (11) 1 213 760 A2
(51) H02M 1/00 (11) 1 212 827 A1
- (73) **Micro Engineering Inc.**
(51) B64D 47/06 (11) 1 080 010 B1
- (71) **Micro M'S Inc.**
(51) H04B 3/03 (11) 1 213 847 A1
- (71) **Microbiological Research Authority**
(51) C07K 14/33 (11) 1 212 361 A1
- (73) **Microelectronics, Inc., Siemens →**
Siemens Microelectronics, Inc.
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) H01J 3/02 (11) 0 923 788 B1
(51) H01L 21/44 (11) 1 212 791 A1
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) C23C 16/40 (11) 1 212 476 A1
(51) H01L 23/495 (11) 0 972 307 B1
- (73) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 5/45 (11) 1 116 382 B1
- (71) **MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED**
(51) B81B 3/00 (11) 1 213 259 A2
(51) B81B 3/00 (11) 1 213 260 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 11/14 (11) 1 212 681 A1
(51) G06K 11/08 (11) 1 081 634 A3
(51) G10L 13/08 (11) 1 213 705 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 213 892 A2
- (71) **Microsystems Semiconductor GmbH, Leica →**
Leica Microsystems Semiconductor GmbH
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (73) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 39/00 (11) 0 808 936 B1
- (71) **Migliori, Luciano**
(51) F16C 1/20 (11) 1 213 498 A2
- (71) **MIHIEL S.A., ST →**
ST MIHIEL S.A.
- (71) **Mikoh Imaging Systems Pty Ltd**
(51) B41J 29/40 (11) 1 212 201 A1
- (71) **Mikoshiba, Shigeo**
(51) G09G 3/28 (11) 1 213 698 A2
- (73) **Mikus, Endre**
(51) A61K 31/52 (11) 0 969 843 B1
- (71) **MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF →**
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (71) **Milkhaus Laboratory, Inc.**
(51) A61K 39/42 (11) 1 212 088 A1
- (71) **Millennium Specialty Chemicals, Inc.**
(51) C07C 253/26 (11) 1 212 294 A1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) G05D 7/06 (11) 1 212 665 A1
- (71) **Millward, Steven M.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 096 A2
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) H01F 7/16 (11) 1 158 547 A3
- (71) **Mineria Y Metalurgia, S.A., Instituto De Innovacion En →**
Instituto De Innovacion En Minería Y Metalurgia, S.A.
- (71) **Minister for Agriculture, Minister for Land and Water Conservation for and on behalf of The State of New South Wales**
(51) C07K 2/00 (11) 1 212 349 A1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61L 27/00 (11) 0 744 969 B1
(51) C08F 8/26 (11) 0 920 457 B1
(51) C08F 220/12 (11) 0 961 792 B1
(51) C08J 7/12 (11) 0 925 325 B1
(51) C09J 7/02 (11) 0 754 212 B1
(51) C09J 111/02 (11) 0 981 587 B1
(51) C09J 163/00 (11) 1 073 697 B1
(51) G02B 5/128 (11) 0 752 117 B1
(51) G02B 6/38 (11) 0 890 124 B1
- (73) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **Minop Limited**
(51) A61B 17/28 (11) 1 211 989 A1
- (71) **Mioli, Marta**
(51) B25H 3/00 (11) 1 213 101 A2
- (71) **Miraibio Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 465 A2
- (71) **Mishrah, Atul**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (71) **Missel GmbH & Co., E. →**
E. Missel GmbH & Co.
- (73) **MITEK SURGICAL PRODUCTS, INC**
(51) A61B 17/04 (11) 0 619 982 B1
- (71) **Mitsuba Corporation Co., Ltd.**
(51) B60S 1/24 (11) 0 939 014 A3

- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07K 16/40 (11) 1 213 302 A1
(51) C08F 8/32 (11) 0 511 846 B2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23H 7/36 (11) 1 213 082 A1
(51) B23K 11/06 (11) 1 213 086 A2
(51) F01L 1/344 (11) 1 213 449 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 212 529 A1
(51) F25B 49/02 (11) 0 853 222 B1
(51) F25B 49/02 (11) 0 854 330 B1
(51) H01H 71/70 (11) 1 213 739 A2
(51) H01L 29/74 (11) 0 621 643 B1
(51) H02K 3/14 (11) 1 109 291 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 809 364 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 213 852 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 213 853 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 213 865 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 739 118 B1
(51) H04N 7/14 (11) 1 213 924 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B21B 13/14 (11) 1 213 060 A1
(51) C23G 3/02 (11) 0 984 079 B1
(51) F01K 23/10 (11) 0 949 405 A3
(51) F23C 6/04 (11) 1 213 534 A2
(51) F23M 13/00 (11) 1 213 539 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 41/14 (11) 1 030 046 A3
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 27/02 (11) 0 848 147 B1
(51) F16H 57/08 (11) 0 854 306 B1
- (71;73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/46 (11) 0 734 754 B1
(51) B23C 3/13 (11) 1 213 075 A2
(51) B23C 3/13 (11) 1 213 076 A2
(51) B23C 3/13 (11) 1 213 077 A2
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) B29C 47/76 (11) 1 213 123 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 39/16 (11) 0 945 420 B1
(51) C07C 51/487 (11) 0 849 252 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 841 349 B1
- (73) **MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 18/48 (11) 0 934 962 B1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 074 981 A3
- (71) **Mixed Reality Systems Laboratory Inc.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 213 683 A2
(51) G06T 15/10 (11) 1 213 686 A2
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 213 586 A1
- (71;73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 9/00 (11) 1 152 204 A3
(51) F28F 9/00 (11) 1 010 962 B1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 9/26 (11) 1 213 732 A2
(51) H01H 33/66 (11) 1 212 768 A1
(51) H02B 1/052 (11) 1 207 600 A3
- (73) **MOGENSEN, Bent**
(51) A61C 9/00 (11) 0 927 002 B1
- (71) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE
MEDIZIN**
- (71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) H04N 5/262 (11) 1 213 917 A2
- (71) **MONSANTO COMPANY**
(51) C07D 471/08 (11) 1 212 323 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 212 441 A2
- (71) **Moreno Bonino, Saul**
(51) A61M 5/28 (11) 1 213 036 A1
- (73) **MORETTO P.A. S.r.l.**
(51) B65G 53/56 (11) 0 995 703 B1
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 31/07 (11) 1 213 061 A2
- (71;73) **MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC,
THE →
THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
- (73) **Moscato, Salvatore**
(51) B66B 9/00 (11) 1 016 615 B1
- (71) **Moser, Karl**
(51) E01F 8/00 (11) 0 896 096 A3
- (73) **MOSKOVSKOE GOSUDARSTVENNOE
PREDPRIYATIE "MOSVODOKANAL"**
(51) B29C 63/34 (11) 0 738 581 B1
- (71) **Mossi & Ghisolfi Overseas S.A.**
(51) C07C 51/15 (11) 1 212 274 A1
(51) C07C 51/15 (11) 1 212 275 A1
(51) C07C 51/265 (11) 1 212 277 A2
(51) C07C 51/41 (11) 1 212 278 A2
- (73) **"MOSVODOKANAL", MOSKOVSKOE
GOSUDARSTVENNOE PREDPRIYATIE →
MOSKOVSKOE GOSUDARSTVENNOE
PREDPRIYATIE "MOSVODOKANAL"**
- (71) **Mothes GmbH Strassen- und Tiefbau,
Dietmar →
Dietmar Mothes GmbH Strassen- und Tiefbau**
- (73) **MOTION PRODUCTS, INC., KERK →
KERK MOTION PRODUCTS, INC.**
- (71) **Motorola Limited**
(51) G10L 19/12 (11) 1 212 750 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 211 974 A2
(51) G01L 9/06 (11) 0 676 628 B1
(51) G01L 9/06 (11) 1 096 243 A3
(51) G01S 5/02 (11) 0 706 664 B1
(51) G06F 17/10 (11) 0 801 772 B1
(51) H01L 29/732 (11) 0 718 891 B1
(51) H01S 5/10 (11) 0 760 545 B1
(51) H03B 21/02 (11) 1 213 830 A1
(51) H04B 1/10 (11) 0 645 063 B1
(51) H04B 1/40 (11) 1 213 844 A1
(51) H04J 3/16 (11) 0 873 610 B1
(51) H04L 27/12 (11) 1 213 889 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 213 940 A1
- (73) **Motrac AB**
(51) B66C 23/36 (11) 0 927 140 B1
- (73) **MOULINEX S.A.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 033 929 B1
- (71) **Moxtek**
(51) G02B 5/30 (11) 1 212 644 A1
- (71) **MPower.com, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 212 705 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) B24B 31/06 (11) 1 128 933 B1
- (71) **Mun, Inki**
(51) A61B 6/00 (11) 1 211 980 A1
- (71) **Mungee, Sumedh**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (73) **Munich GmbH, Micronas →
Micronas Munich GmbH**
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl →
Glow Dog, Inc.**
- (71) **Munoz, Regis**
(51) B65H 63/032 (11) 1 212 255 A1
- (71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 51/10 (11) 0 866 014 B1
(51) B65H 54/52 (11) 1 213 246 A2
(51) D01H 15/00 (11) 0 853 149 B1
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 28/34 (11) 1 040 880 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H03H 7/38 (11) 0 920 128 A3
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 758 076 B1
- (71) **Muscocea, Anghel**
(51) A63B 23/12 (11) 1 212 123 A1
- (73) **Mühlbauer, Wolfgang Carl Friedrich, Dr.**
(51) A61K 6/083 (11) 0 930 865 B1
- (71) **Müller, Holger**
(51) G01N 1/00 (11) 1 212 598 A2
- (71) **MW Encap Ltd.**
(51) A61J 3/07 (11) 1 213 004 A2
- (71) **n s k →
NSK LTD**
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) B21F 27/00 (11) 1 213 069 A2
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek
NEDAP**
(51) A01K 1/12 (11) 1 212 936 A2
(51) A01K 11/00 (11) 1 212 937 A1
(51) A01K 29/00 (11) 1 212 938 A1
(51) A01K 29/00 (11) 1 212 939 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 213 676 A1
- (71) **Nachmansohn, Baruch**
(51) C03C 8/24 (11) 1 212 264 A1
- (71) **Nacional Del Cobre De Chile, Corporacion →
Corporacion Nacional Del Cobre De Chile**
- (73) **Nagase-Ciba Ltd.**
(51) C08G 77/04 (11) 0 761 722 B1
- (71) **Nagracard SA**
(51) H04L 29/06 (11) 1 212 879 A1
- (71) **Nahrungsmittel GmbH, UCN →
UCN Nahrungsmittel GmbH**
- (71) **Naik, Dharmendra**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (71) **Nakano, Ryouichi**
(51) F16L 11/06 (11) 1 213 523 A1
- (73) **NAMBA PRESS WORKS CO., LTD.**
(51) B68G 7/00 (11) 0 782 969 B1
(51) D06Q 1/00 (11) 0 787 853 B1
- (71) **Nano-Tex LLC**
(51) D06M 13/203 (11) 1 212 481 A1
- (71) **Nardini, Davide**
(51) B60R 3/02 (11) 1 213 185 A2

- (73) **Nass Magnet GmbH**
(51) F16K 31/06 (11) 0 875 701 B1
- (73) **National Agricultural Research Organization**
(51) A61K 31/35 (11) 0 829 261 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) B01D 67/00 (11) 1 213 049 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 213 351 A2
- (71) **NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION**
(51) C12N 15/82 (11) 1 212 440 A2
- (71) **Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imenie Akademika V.P. Glushko**
(51) B21C 37/15 (11) 1 025 919 A3
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) B65H 3/06 (11) 0 900 751 B1
(51) G06K 13/08 (11) 0 911 751 A3
(51) H04M 11/02 (11) 0 973 316 A3
- (71) **Ne-Ma S.p.A.**
(51) H01H 35/24 (11) 1 212 769 A2
- (71) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 798 764 A3
- (73) **NEC Corporation**
(51) H04Q 11/00 (11) 0 642 288 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) A61B 5/117 (11) 0 617 919 B1
(51) B23K 35/26 (11) 1 213 089 A1
(51) G06F 1/20 (11) 1 213 641 A2
(51) G06F 1/30 (11) 0 563 924 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 213 674 A2
(51) G06K 9/00 (11) 0 930 580 A3
(51) G06T 9/00 (11) 0 952 553 A3
(51) G08B 3/10 (11) 0 795 845 B1
(51) G10L 15/06 (11) 0 731 447 B1
(51) H01L 21/331 (11) 0 948 040 B1
(51) H01Q 11/08 (11) 0 917 241 B1
(51) H02M 1/12 (11) 1 213 821 A2
(51) H03F 1/32 (11) 0 633 656 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 814 573 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 836 287 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 213 850 A1
(51) H04B 7/08 (11) 0 924 875 A3
(51) H04B 10/158 (11) 0 837 570 A3
(51) H04L 1/24 (11) 1 111 833 A3
(51) H04L 27/22 (11) 0 645 917 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 213 893 A2
(51) H04M 1/73 (11) 1 213 899 A2
(51) H04M 1/73 (11) 1 213 900 A2
(51) H04M 3/493 (11) 1 213 903 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 213 918 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 213 937 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 635 989 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 849 970 A3
- (71) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71) **NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.**
(51) B65G 47/88 (11) 1 213 242 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) A61B 5/15 (11) 1 211 979 A1
- (71;73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-**
- NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) A61K 39/00 (11) 1 212 083 A1
(51) C07D 309/10 (11) 1 028 117 B1
(51) F02M 25/07 (11) 0 820 560 B1
- (71) **Negma-Lerads**
(51) C07D 311/30 (11) 1 212 313 A1
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) F01N 7/00 (11) 1 099 830 A3
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Net-Album.Net HF.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 212 695 A2
- (71) **Nettalon Security Systems, Inc.**
(51) G08B 29/00 (11) 1 212 737 A1
- (71) **Networks Corporation, Nortel** →
Nortel Networks Corporation
- (73) **Neurotech S.A.**
(51) A61K 48/00 (11) 0 802 800 B1
- (71) **NEVADA, THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA
- (71) **New England Medical Center Hospital**
(51) C12N 5/06 (11) 1 212 403 A1
- (71) **NEW HAMPSHIRE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) B60T 7/20 (11) 1 031 486 A3
- (71) **New Horizons Diagnostics Inc.**
(51) A61K 38/48 (11) 1 212 079 A1
(51) A61K 38/48 (11) 1 212 080 A2
- (71) **New York Air Brake Corporation**
(51) H04L 12/403 (11) 1 212 866 A2
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) C07K 14/71 (11) 1 212 365 A2
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Newcomer Products, Inc.**
(51) E21B 10/46 (11) 1 178 179 A3
- (71) **Nexans**
(51) C08L 75/04 (11) 1 213 325 A1
(51) H01R 9/03 (11) 1 213 793 A2
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) B65H 5/02 (11) 1 074 494 A3
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B29D 30/06 (11) 1 213 131 A1
(51) H01L 29/20 (11) 1 213 767 A2
(51) H01M 10/39 (11) 1 213 781 A2
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) C04B 35/593 (11) 0 801 042 B1
(51) C04B 35/596 (11) 1 213 274 A2
(51) G01F 5/00 (11) 1 134 560 A3
(51) H01H 33/66 (11) 1 213 735 A2
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) H01P 1/205 (11) 1 087 457 A3
- (71) **Ni, Jian**
(51) C12N 5/10 (11) 1 212 407 A1
- (71) **Nickel, Curtis J.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 212 051 A1
- (71) **Nico-Lünig Event GmbH**
(51) F42B 4/10 (11) 1 058 084 A3
- (71) **NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH & Co. KG**
(51) F42B 4/24 (11) 1 212 578 A1
- (71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) H04H 9/00 (11) 1 213 860 A1
- (73) **NIEPENBERG GMBH & CO. KG, DALEX-WERKE** →
DALEX-WERKE NIEPENBERG GMBH & CO. KG
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.**
(51) C07H 15/04 (11) 1 199 312 A3
- (71) **Nihon Riken Co., Ltd.**
(51) H02K 29/03 (11) 1 076 402 A3
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) H01F 17/00 (11) 1 213 729 A1
- (71;73) **NIKKISO CO., LTD.**
(51) G01M 13/04 (11) 0 828 152 B1
(51) G01N 35/08 (11) 1 102 069 A3
(51) H02P 7/00 (11) 0 768 750 B1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) C03B 19/14 (11) 0 861 812 B1
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) F16H 59/08 (11) 1 213 511 A2
(51) H01H 13/06 (11) 1 213 733 A2
- (71) **Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G02B 5/124 (11) 1 136 847 A3
- (71;73) **NIPPON SANSO CORPORATION**
(51) A47J 41/02 (11) 0 755 646 B1
(51) B23K 9/173 (11) 1 129 808 A3
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) G01D 11/28 (11) 1 213 565 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 11/00 (11) 1 213 268 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 213 596 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08G 65/332 (11) 1 213 315 A1
- (73) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) F02M 35/12 (11) 0 863 303 B1
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B01D 67/00 (11) 1 213 049 A1
(51) B21B 31/18 (11) 0 739 660 B1
(51) C23C 22/22 (11) 1 213 368 A1
(51) E04B 1/58 (11) 1 213 397 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H03M 7/30 (11) 0 786 762 B1
- (71) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/519 (11) 1 145 716 A3

- (71;73) **Nipro Corporation**
(51) A61B 17/00 (11) 1 013 227 A3
(51) A61M 5/142 (11) 0 865 795 B1
(51) A61M 5/168 (11) 1 129 740 A3
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C01F 7/44 (11) 0 820 961 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 311/68 (11) 1 212 314 A1
- (71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) B60L 11/18 (11) 1 213 175 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 136 659 A3
(51) H01H 13/06 (11) 1 213 733 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B62D 21/15 (11) 1 149 756 A3
(51) F01N 7/10 (11) 1 213 454 A2
(51) G09G 5/10 (11) 1 213 702 A2
- (73) **NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.**
(51) B29C 49/42 (11) 0 933 188 B1
- (71) **Nisshin Pharma Inc.**
(51) A23J 1/20 (11) 1 145 644 A3
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) H01M 6/18 (11) 1 213 778 A2
- (71) **Nitromed, Inc.**
(51) A61K 31/34 (11) 1 212 053 A1
- (71) **Nitta Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 1 116 754 A3
- (71) **NJD Limited**
(51) F21S 10/06 (11) 0 984 221 A3
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) B21B 15/00 (11) 0 925 852 B1
- (71) **Nobex Corporation**
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 099 A2
- (71) **Nok Corporation**
(51) F16J 15/43 (11) 1 213 518 A1
- (71) **NOKIA AB, OY** →
OY NOKIA AB
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 213 640 A2
(51) G06F 12/16 (11) 1 212 685 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 191 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 213 677 A1
(51) H01P 1/30 (11) 0 724 781 B1
(51) H03J 3/08 (11) 1 213 834 A2
(51) H03K 19/018 (11) 1 213 838 A1
(51) H03L 7/089 (11) 1 213 840 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 212 845 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 212 847 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 212 868 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 213 885 A2
(51) H04M 1/60 (11) 0 663 749 B1
(51) H04M 1/72 (11) 0 844 777 A3
(51) H04M 1/72 (11) 0 844 778 A3
(51) H04M 3/54 (11) 1 212 887 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 212 891 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 212 900 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 212 906 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 212 911 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 212 912 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 212 915 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 212 916 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 212 919 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 213 939 A1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) H04M 1/725 (11) 1 207 672 A3
- (73) **NORAND CORPORATION**
(51) H04J 3/16 (11) 0 606 396 B1
- (71) **NORDIKO LIMITED**
(51) H01J 37/304 (11) 1 212 777 A1
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03B 27/40 (11) 0 723 183 B1
- (71) **Normatec Société Anonyme**
(51) B29C 49/50 (11) 1 213 124 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) A23K 3/03 (11) 1 211 954 A1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) C22B 9/05 (11) 0 620 285 B1
- (71) **Nortel Networks Corporation**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 212 905 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H01R 13/658 (11) 0 952 637 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 014 630 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71;73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) C08J 5/04 (11) 1 034 211 B1
(51) H01L 23/58 (11) 1 212 795 A1
- (71) **Northlands Enterprises Corp.**
(51) E04H 6/10 (11) 1 213 413 A1
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) G01S 5/14 (11) 0 757 864 B1
- (73) **Notar, Walter**
(51) B29C 67/00 (11) 0 909 234 B1
- (71) **NOVA BIOMEDICAL CORPORATION**
(51) G01N 27/327 (11) 1 212 609 A2
- (71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 212 367 A1
- (73) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) C08J 9/12 (11) 0 667 369 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 38/00 (11) 0 697 881 B1
(51) A61K 38/13 (11) 1 208 847 A3
(51) A61K 38/13 (11) 1 212 077 A2
(51) A61N 5/06 (11) 0 676 218 B1
(51) B29D 11/00 (11) 1 212 188 A2
(51) C07C 259/06 (11) 0 929 517 B1
(51) C07D 213/42 (11) 0 873 312 B1
(51) C07D 219/08 (11) 0 907 641 B1
(51) C07H 13/12 (11) 0 788 505 B1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 697 881 B1
(51) A61K 38/13 (11) 1 212 077 A2
(51) A61N 5/06 (11) 0 676 218 B1
(51) B29D 11/00 (11) 1 212 188 A2
(51) C07D 213/42 (11) 0 873 312 B1
(51) C07H 13/12 (11) 0 788 505 B1
- (71) **Novasonics, Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 211 982 A1
- (71) **november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) A01K 11/00 (11) 1 211 930 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 31/40 (11) 0 873 122 B1
(51) A61K 31/4439 (11) 0 734 259 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/28 (11) 1 212 409 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 213 350 A2
- (71) **Novozymes Biotech, Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 212 435 A2
- (73) **NOVUS FOODS LTD.**
(51) B65D 1/34 (11) 0 804 368 B1
- (71) **NSK LTD**
(51) F16D 3/41 (11) 1 213 502 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 1/16 (11) 1 213 842 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 213 928 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 213 936 A1
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nugent, Inc., Robinson** →
Robinson Nugent, Inc.
- (71) **Nuworld Marketing Limited**
(51) G06F 7/20 (11) 1 212 674 A1
- (73) **Nütro Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) C25D 17/08 (11) 0 970 266 B1
- (73) **Nycomed Imaging AS**
(51) B01F 5/16 (11) 1 005 391 B1
- (73) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) C07D 257/02 (11) 0 815 091 B1
- (71) **Obiedinenie "Energomash", Imenie Akademika V.P. Glushko, Nauchno-Proizvodstvennoe** →
Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imenie Akademika V.P. Glushko
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Ocean Nutrition Canada Ltd.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 211 955 A1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 29/42 (11) 1 211 085 A3
- (71) **Oelpmann, Heinz**
(51) B25B 23/00 (11) 1 213 097 A2
- (71) **Oestreich, Gerd**
(51) G09B 23/28 (11) 1 212 743 A1
- (73) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.**
(51) B65B 11/04 (11) 1 213 223 A1
- (71;73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) H05K 3/46 (11) 1 213 953 A1
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H04N 7/52 (11) 0 731 615 B1

- (71;73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H01S 3/06 (11) 0 954 071 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 182 836 A3
- (73) **OMEGATECH, INC.**
(51) C12P 7/64 (11) 0 726 321 B1
- (71) **Omnium de Traitements et de Valorisation S.A., OTV** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omron Corporation**
(51) A61B 5/0235 (11) 1 212 980 A1
(51) H01H 47/00 (11) 1 213 736 A1
- (71) **ON-LINE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 212 580 A2
- (71) **on line technologies** →
ON-LINE TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Oncolytics Biotech, Inc.**
(51) A61K 35/76 (11) 1 213 023 A1
- (71) **Oni Systems Corporation**
(51) H04J 14/00 (11) 1 212 861 A1
- (71;73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/235 (11) 1 213 018 A1
(51) C07C 405/00 (11) 0 860 430 B1
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Opti-Wood APS**
(51) G01N 33/46 (11) 1 212 614 A1
- (71) **Opticis Co., Ltd.**
(51) G06F 13/42 (11) 1 213 658 A2
- (71) **Optikon 2000 S.p.a.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 212 995 A2
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 212 698 A2
- (71) **Oral Solutions, Inc.**
(51) A61K 31/52 (11) 1 212 063 A2
- (71) **Orapharma, Inc.**
(51) A61K 31/166 (11) 1 212 050 A2
- (71;73) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) F02D 9/04 (11) 0 706 611 B1
(51) F02D 41/34 (11) 1 212 528 A1
- (71) **OREAL** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08K 3/04 (11) 0 796 886 B1
- (71) **ORIGIN MEDSYSTEMS, INC.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 211 987 A1
- (71) **ORKLI S. COOP.**
(51) F23N 5/10 (11) 1 036 987 A3
- (71) **Ort, Uwe, Dr.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 212 994 A2
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 211 933 A1
(51) C12N 9/64 (11) 1 212 410 A2
- (71) **OS Seiko Co., Ltd.**
(51) B65B 41/12 (11) 1 142 790 A3
- (73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) G02B 27/14 (11) 0 735 397 B1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) F21V 7/00 (11) 0 798 506 B1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) H02B 1/42 (11) 1 212 819 A1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 7/02 (11) 0 935 580 B1
- (73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 491/107 (11) 0 640 605 B1
- (71) **OTTAWA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF OTTAWA
- (73) **Otto Sauer Achenfabrik Keilberg**
(51) B60G 21/05 (11) 0 806 311 B1
- (73) **OTV Omnium de Traitements et de Valorisation S.A.**
(51) C02F 3/06 (11) 0 725 042 B2
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B01F 3/04 (11) 1 212 132 A1
(51) C01F 7/44 (11) 1 212 260 A1
- (71) **Overvad, Jan**
(51) B60R 25/10 (11) 1 213 196 A1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) E04B 2/74 (11) 1 212 494 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **OY NOKIA AB**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 212 910 A1
- (71) **Örn, Bertil**
(51) G06F 19/00 (11) 1 212 721 A1
- (71) **ÖSTERREICHISCHES FORSCHUNGSZENTRUM SEIBERSDORF GES.M.B.H.**
(51) H04N 5/335 (11) 0 938 231 A3
- (73) **P.F.M. S.p.A.**
(51) B65D 75/20 (11) 0 995 695 B1
- (71) **Pacific 21 Pty. Ltd.**
(51) B62K 15/00 (11) 1 212 235 A1
- (73) **Pacific Medical Center, California** →
California Pacific Medical Center
- (71) **PACKAGING, KAYSERSBERG** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Pact Informationstechnologie GmbH**
(51) G06F 11/267 (11) 1 040 420 B1
- (71) **Paddy Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Paddy Kenkyusho
- (73) **Padoan, Corrado**
(51) A41D 25/00 (11) 1 014 818 B1
- (71) **Palffy-Muhoray, Peter**
(51) G02B 6/42 (11) 1 212 648 A2
- (71) **Palomar Medical Technologies, Inc.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 211 999 A1
- (71) **PamGene B.V.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 212 137 A1
- (71) **Pangene Corporation**
(51) A61K 39/395 (11) 1 212 087 A1
- (73) **Papachristou, Dimitri**
(51) B26D 1/00 (11) 1 044 084 B1
- (73) **Paper Converting Machine Company**
(51) B65B 5/06 (11) 0 665 796 B1
- (71) **Paper Manufacturing Co. Ltd, Tokushu** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **PAPER MFG. CO., LTD, TOKUSHU** →
TOKUSHU PAPER MFG. CO., LTD
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02P 6/22 (11) 1 213 829 A1
- (71) **PARAT Automotive, Schönbach GmbH + Co. KG**
(51) B60J 7/12 (11) 1 092 576 A3
- (71) **Paratek Microwave, Inc.**
(51) H01Q 3/36 (11) 1 212 809 A1
- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) A47F 7/28 (11) 1 211 970 A1
- (73) **Parker Hannifin Corporation**
(51) F16L 29/04 (11) 0 760 069 B1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/30 (11) 1 212 781 A1
(51) H05B 41/295 (11) 0 693 864 B1
- (71) **Patentmall Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 213 665 A2
- (71) **PAUL KIEFEL GMBH**
(51) B29C 51/16 (11) 1 147 875 A3
- (71) **Paymentech, Inc.**
(51) G07F 7/08 (11) 0 992 952 A3
- (71;73) **PE Corporation (NY)**
(51) C12N 15/54 (11) 0 983 364 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 457 A2
(51) G01N 30/32 (11) 0 871 875 B1
- (71) **Pearson, Frederick**
(51) F23G 1/00 (11) 1 212 569 A1
- (73) **Pedex & Co. GmbH**
(51) A46D 1/00 (11) 1 073 353 B1
- (73) **Peggion, Fernando**
(51) B25B 13/50 (11) 1 097 028 B1
- (71) **Peiker, Andreas**
(51) B60R 11/02 (11) 1 212 212 A1
(51) H04R 3/00 (11) 1 028 601 A3
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (73) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

- (73) **Penreco**
(51) C11C 5/00 (11) 0 871 692 B1
- (73) **PENTA, AB VOLVO** →
AB VOLVO PENTA
- (71) **Pepe, Roberto Raffaele**
(51) A61L 27/34 (11) 1 132 100 A3
- (71) **Pergola S.r.l.**
(51) G05D 16/06 (11) 1 184 617 A3
- (71) **perma-tec GmbH & Co. KG**
(51) F16N 11/08 (11) 1 213 529 A1
- (71) **Permanent Technologies, Inc.**
(51) F16B 39/32 (11) 1 212 540 A1
- (73) **PERSTORP AB**
(51) A61K 31/66 (11) 0 730 460 B1
- (71) **Pest West Electronics Ltd.**
(51) A01M 1/04 (11) 1 212 942 A1
- (71) **PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, RESEARCH INSTITUTE OF** →
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Peugeot Motocycles S.A.**
(51) F02M 63/06 (11) 0 932 757 B1
- (71) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **PFEIFFER GMBH, ING. ERICH** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) C07C 211/38 (11) 0 870 757 B1
(51) C07D 405/12 (11) 1 032 571 B1
(51) C07D 453/02 (11) 1 213 289 A1
- (73) **Pfizer Limited**
(51) C07F 9/6518 (11) 0 880 533 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 212 941 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 213 031 A2
- (73) **Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A.**
(51) C07F 9/6518 (11) 0 880 533 B1
- (73) **PGI MANUFACTURING LIMITED**
(51) E04B 1/24 (11) 0 756 041 B1
- (71;73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), LEO** →
LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)
- (71) **Pharmaceuticals B.V., Solvay** →
Solvay Pharmaceuticals B.V.
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., CELTRIX** →
CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 498/04 (11) 0 625 982 B1
- (71) **Pharmacia AB**
(51) C12P 21/02 (11) 1 212 450 A2
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 212 040 A1
(51) A61K 9/08 (11) 1 212 041 A1
- (73) **Pharmacore AB**
(51) A61K 45/00 (11) 0 876 158 B1
- (73) **Pharmacy and Therapeutic Advisory Consultancy Ltd.**
(51) A61K 31/55 (11) 0 717 625 B1
- (71) **PHARMAGENESIS, INC.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 212 067 A1
- (71) **PHD, Inc.**
(51) F16H 25/20 (11) 1 052 415 A3
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61M 16/01 (11) 1 212 113 A1
(51) G01R 33/561 (11) 1 212 633 A1
(51) G05B 13/02 (11) 1 158 376 A3
(51) G06T 11/00 (11) 1 213 685 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 213 700 A2
(51) H01J 31/20 (11) 1 211 712 A3
(51) H01J 61/073 (11) 0 835 519 B1
(51) H01L 21/60 (11) 1 213 751 A2
(51) H02M 1/10 (11) 1 213 820 A2
(51) H04B 1/20 (11) 0 924 622 A3
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) B05B 7/00 (11) 1 212 143 A1
- (71) **Phonosound Musikproduktions GmbH**
(51) B65C 9/26 (11) 1 212 242 A1
- (71) **Phylos, Inc.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 212 452 A1
- (71;73) **Picanol N.V.**
(51) D03D 47/12 (11) 1 212 479 A1
(51) D03D 47/48 (11) 0 946 801 B1
- (71) **Picojet, Inc.**
(51) B23K 20/10 (11) 1 212 164 A2
- (71) **Pieber, Thomas**
(51) A61B 5/00 (11) 1 211 976 A1
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07D 403/12 (11) 1 023 287 B1
- (71) **Pighin, Giuseppe**
(51) A01K 61/00 (11) 1 212 940 A1
- (71) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/095 (11) 1 213 711 A2
(51) G11B 7/095 (11) 1 213 712 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 213 714 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 128 669 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 128 670 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 128 671 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 130 910 A3
(51) H04R 7/00 (11) 1 213 946 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Tohoku** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/00 (11) 1 150 281 A3
(51) H04B 1/66 (11) 0 899 892 A3
- (71) **Pirelli Cables (2000) Limited**
(51) C08F 220/18 (11) 1 070 730 A3
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G07B 17/00 (11) 0 710 930 B1
- (71) **Planet Wattohm**
(51) H02G 3/12 (11) 1 213 811 A1
- (71) **planet-wattohm** →
Planet Wattohm
- (73) **PLANSEE Aktiengesellschaft**
(51) H01J 35/10 (11) 0 874 385 B1
- (71) **Plasma Laser Technologies Ltd.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 212 165 A1
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plasturgie, AFE** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **pletta assco GmbH & Co. KG.**
(51) E04G 1/26 (11) 1 213 408 A2
- (71) **PLS Liquidating LLC**
(51) H01S 3/10 (11) 1 212 815 A2
- (73) **Plumettaz S.A.**
(51) B65H 75/36 (11) 0 893 388 B1
- (73) **Pohjois-Suomen Kuivausteknikka OY**
(51) F26B 3/30 (11) 0 979 378 B1
- (73) **POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC**
(51) A61K 31/495 (11) 0 755 680 B1
- (71) **Polaris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 212 616 A2
- (71) **Poliface - Componentes e Sistemas para Mobiliário e Construção, S.A.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 213 407 A1
- (71) **Poliolfine Italia S.p.A., Basell** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Pollack, Robert L.**
(51) C07D 209/20 (11) 1 212 298 A1
- (73) **Pols HF.**
(51) B07C 5/18 (11) 1 060 033 B1
- (73) **Poly-Med**
(51) C08B 37/16 (11) 0 935 613 B1
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 056 107 A3
- (73) **Polymun Scientific Immunbiologische Forschung GmbH**
(51) C07K 16/10 (11) 0 822 941 B1
- (71) **Pommier**
(51) H01H 1/36 (11) 1 213 730 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **POS-LINE AB**
(51) F15B 11/064 (11) 0 853 730 B1
- (71) **Potencia Medical AG**
(51) A61B 17/12 (11) 1 211 988 A1

- (73) **POUYET S.A.**
(51) H01R 24/00 (11) 0 863 583 B1
- (71) **POWDER Co., Ltd, DOWA IRON** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Powdered Metals Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **POWER TOOL COMPANY, S-B** →
S-B POWER TOOL COMPANY
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C09C 1/30 (11) 1 212 380 A1
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C01B 23/00 (11) 0 733 589 B1
- (73) **PRC-Desoto International, Inc.**
(51) C08G 75/00 (11) 1 032 607 B1
- (71) **Precision Electrical Discharge Works, Institute of Technology** →
Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works
- (71) **PRECISION EQUIPMENT CO., LTD., YUSHIN** →
YUSHIN PRECISION EQUIPMENT CO., LTD.
- (71) **PRECISION INJECTION MOLDING, RAVIV** →
RAVIV PRECISION INJECTION MOLDING
- (73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C07H 21/04 (11) 0 777 677 B1
- (73) **PRESSING DIVISION, MACPI S.p.A.** →
MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION
- (71) **Printable Field Emitters Limited**
(51) H01J 9/02 (11) 1 212 776 A1
- (71) **Process Conception Ingenierie S.A.**
(51) C22F 1/04 (11) 1 213 367 A1
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Profurl**
(51) B63H 9/08 (11) 1 213 220 A1
- (71) **Proner Comatel**
(51) H01R 13/115 (11) 1 148 589 A3
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **PROTECHNA S.A.**
(51) B65D 77/06 (11) 0 509 228 B2
- (71) **PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO**
(51) E01F 15/04 (11) 1 213 391 A2
- (71) **PTE., Ltd., Sumicarrier Singapore** →
Sumicarrier Singapore PTE., Ltd.
- (71) **PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE** →
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS
- (71) **Pudol-Chemie AG**
(51) B08B 1/00 (11) 1 213 058 A1
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) C12N 15/82 (11) 1 212 442 A2
- (71) **PUSSIKESKUS OY**
(51) B65B 25/14 (11) 1 060 990 A3
- (73) **Pyrosequencing AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 946 752 B1
- (73) **QIAGEN GmbH**
(51) G01F 17/00 (11) 1 062 483 B1
- (71;73) **QinetiQ Limited**
(51) A41D 31/00 (11) 0 930 832 B1
(51) C07D 239/30 (11) 0 817 773 B1
(51) C30B 5/00 (11) 1 212 477 A1
(51) C30B 15/26 (11) 1 080 256 B1
- (71) **QUAKER OATS COMPANY, THE** →
THE QUAKER OATS COMPANY
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 7/26 (11) 1 213 856 A1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G10L 19/06 (11) 1 212 749 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 212 839 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 212 843 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 212 851 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 212 852 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 212 878 A1
- (71;73) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 5/09 (11) 0 799 472 B1
(51) H03M 13/15 (11) 1 213 841 A2
- (71) **Quartz Products Co.,Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.
- (71) **QUEENSLAND, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) B01L 3/00 (11) 1 212 136 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 212 617 A1
- (71) **QWEST Communications International Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 212 870 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 212 904 A2
- (73) **R-plus Recycling GmbH**
(51) B29B 17/02 (11) 0 796 710 B1
- (71) **R. Frank GmbH**
(51) F16B 37/04 (11) 1 087 151 A3
- (71) **Rabami A/S**
(51) A47C 1/032 (11) 1 211 966 A1
- (71) **Radiant Medical, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 212 000 A1
- (71) **Rafael Armament Development Authority Ltd.**
(51) F41G 7/00 (11) 1 213 559 A2
- (73) **RAFFINERIE TIRLEMONTAISE**
(51) C13F 3/00 (11) 0 545 890 B2
- (71) **RANPAK CORP.**
(51) B31D 5/00 (11) 1 195 242 A3
- (71) **Rational AG**
(51) A21B 1/26 (11) 1 211 943 A1
- (71) **Rauer, Lothar, Dr.-Ing.**
(51) E02D 3/00 (11) 1 213 393 A1
- (71) **RAVIV PRECISION INJECTION MOLDING**
(51) F16K 24/04 (11) 1 212 560 A1
- (73) **Ravn Vinduer & Dore A/S**
(51) E06B 3/58 (11) 0 942 140 B1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) G10K 11/16 (11) 0 622 779 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 212 928 A1
- (71) **RCA THOMSON LICENSING CORPORATION**
(51) H04N 9/804 (11) 1 213 930 A2
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.**
(51) B64D 11/06 (11) 1 212 239 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Recherche Scientifique, Centre National de la** →
Centre National de la Recherche Scientifique
- (73) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) A61K 9/22 (11) 0 813 407 B1
- (71) **Recourse Technologies, Inc.**
(51) G06F 11/30 (11) 1 212 682 A1
- (73) **RECTICEL**
(51) A47C 27/18 (11) 1 021 976 B1
- (73) **REEVES BROTHERS, INC.**
(51) D06M 14/14 (11) 0 624 210 B1
- (71) **Regale Corporation**
(51) D21J 3/00 (11) 1 212 488 A1
- (71) **REGELUNGSTECHNIK GmbH, JCI** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Regent Genus Organisms International Ltd.**
(51) A61K 35/56 (11) 1 107 771 B1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C12M 3/06 (11) 0 817 833 B1
- (73) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **REHU OY, SUOMEN** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Reichhold, Inc.**
(51) C09D 5/03 (11) 1 212 381 A1
- (71;73) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B29C 47/06 (11) 1 213 122 A1
(51) B32B 31/16 (11) 0 950 512 B1
- (71) **Reifenhäuser, Uwe, Dipl.-Ing.**
(51) B26D 3/20 (11) 1 213 104 A2
- (71) **Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG**
(51) B60S 1/48 (11) 0 952 057 A3
- (71) **Renata AG**
(51) H01M 10/50 (11) 1 213 783 A1
- (71) **Renault**
(51) B60R 1/06 (11) 1 213 183 A1
(51) C10M 125/20 (11) 1 213 340 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 212 527 A1
(51) F16B 5/06 (11) 1 213 489 A1
- (73) **RENAULT**
(51) F02D 33/02 (11) 1 071 873 B1
(51) F02P 17/12 (11) 0 825 343 B1
(51) H01M 8/10 (11) 0 818 841 B1
- (71) **Renault Automation Comau**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 212 168 A1
(51) B23Q 5/28 (11) 1 212 169 A1

- (71) **Reuron Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 212 420 A1
- (71) **RENK AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) G01M 17/02 (11) 1 122 532 A3
- (71) **Renzo S.p.A., Landi** →
Landi Renzo S.p.A.
- (71;73) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) C07D 499/87 (11) 0 966 471 B1
(51) C07K 14/54 (11) 1 212 363 A2
(51) G01N 33/564 (11) 0 877 939 B1
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN**
(51) H01F 1/03 (11) 0 763 832 B1
- (71) **Research Foundation, UAB** →
UAB Research Foundation
- (71) **RESEARCH INSTITUTE LIMITED, THE HEART** →
THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED
- (73) **Research Institute of Chemical Technology, Korea** →
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (71) **Research Institute of Innovative Technology for the Earth**
(51) B01D 67/00 (11) 1 213 049 A1
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**
(51) C08F 4/64 (11) 1 213 304 A1
- (73) **Resolution Research Nederland B.V.**
(51) C07C 51/14 (11) 0 968 166 B1
(51) C07D 301/26 (11) 0 964 858 B1
(51) C08L 73/00 (11) 1 082 391 B1
- (71) **RESTA S.R.L.**
(51) D06H 5/00 (11) 1 213 386 A2
- (71) **Revaax Pharmaceuticals LLC**
(51) A61K 31/397 (11) 1 212 055 A1
- (71) **Rewald Containerwechselsysteme GmbH**
(51) E05B 65/16 (11) 1 213 421 A1
- (71) **Rex Medical, LP**
(51) A61B 17/00 (11) 1 211 983 A1
- (73) **REXAM SOFAB**
(51) B05B 11/00 (11) 0 889 757 B1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (73) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (73) **Reyner, Louise Ann**
(51) G08B 21/00 (11) 0 950 231 B1
- (71) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B31B 19/90 (11) 1 106 337 A3
- (71) **RF Technologies, Inc.**
(51) G01S 13/76 (11) 1 212 635 A1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) B60P 3/42 (11) 1 213 177 A2
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07C 241/02 (11) 0 876 331 B1
(51) C08G 18/80 (11) 0 915 924 B1
(51) C08G 77/38 (11) 0 917 548 B1
(51) C08G 77/38 (11) 0 944 668 B1
(51) C12P 19/04 (11) 1 212 448 A1
- (71) **Rhodia Food S.A.**
(51) C12N 15/74 (11) 1 212 437 A2
- (73) **RHODIA INC.**
(51) A01N 25/04 (11) 0 891 135 B1
- (73) **Rhodia Industrial Yarns AG**
(51) D02G 1/16 (11) 1 002 148 B1
- (73) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) B01D 61/44 (11) 0 914 195 B1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ribawood, S.A.**
(51) B31B 3/46 (11) 1 175 996 A3
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 212 416 A2
- (71) **Ricoh Company**
(51) H04N 1/00 (11) 1 081 934 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 213 331 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 213 332 A1
(51) G03G 9/087 (11) 1 193 564 A3
(51) G03G 21/16 (11) 1 213 625 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 143 351 A3
(51) G11B 7/125 (11) 1 213 713 A1
- (71) **Riduttori S.p.A., Bonfiglioli** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Riener, Karl Stefan**
(51) F41J 5/14 (11) 0 797 070 B1
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (73) **RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN**
(51) C07D 309/10 (11) 1 028 117 B1
- (73) **Rijn Groeisystemen B.V., Van** →
Van Rijn Groeisystemen B.V.
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken Co., Ltd., Nihon** →
Nihon Riken Co., Ltd.
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B65H 5/22 (11) 1 069 059 A3
- (73) **RITE-HITE HOLDING Corporation**
(51) B65G 69/00 (11) 0 868 376 B1
- (71) **RIWA TEC GmbH, Messgeräte Handelsgesellschaft**
(51) G01C 15/00 (11) 1 136 789 A3
- (71) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) F02M 37/10 (11) 1 122 423 A3
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) F16K 31/06 (11) 1 212 562 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60R 16/00 (11) 1 213 188 A2
(51) B60R 21/32 (11) 0 844 150 B1
(51) B60R 25/00 (11) 1 212 219 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 212 220 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 047 585 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 034 107 B1
(51) E01F 9/011 (11) 0 918 107 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 212 522 A1
(51) F02D 9/10 (11) 1 213 456 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 134 390 A3
(51) F02M 47/02 (11) 0 947 690 A3
(51) F02M 47/02 (11) 0 949 415 A3
(51) F02M 51/06 (11) 1 213 474 A2
(51) F02M 61/18 (11) 0 787 254 B1
- (51) F02M 61/18 (11) 1 197 652 A3
(51) F02M 61/18 (11) 1 213 475 A2
(51) F02M 63/00 (11) 1 073 840 B1
(51) F02N 11/08 (11) 1 041 275 B1
(51) F02P 5/15 (11) 1 212 531 A2
(51) F04C 2/18 (11) 1 132 619 A3
(51) F16H 55/17 (11) 0 875 697 B1
(51) F21V 11/00 (11) 0 731 314 B1
(51) G01D 5/14 (11) 0 740 776 B1
(51) G01M 11/06 (11) 1 212 597 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 212 650 A1
(51) G05B 19/042 (11) 0 834 102 B1
(51) G05B 19/4103 (11) 1 212 664 A2
(51) G05D 16/10 (11) 1 212 667 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 212 673 A2
(51) G10L 13/02 (11) 0 725 382 B1
(51) H01L 41/083 (11) 1 212 801 A1
(51) H01T 13/20 (11) 1 212 818 A1
(51) H02K 5/24 (11) 1 212 824 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 212 844 A2
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) B27M 3/06 (11) 1 213 108 A2
- (71) **Roberts, Steven**
(51) G06F 15/18 (11) 1 212 689 A1
- (71) **Robinson Nugent, Inc.**
(51) H01R 12/18 (11) 1 213 795 A2
- (71) **robot AG, imt** →
imt robot AG
- (71) **Robotique Chaveriat dite Auroch S.A., Automatismes et** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Rocco Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) H04N 7/00 (11) 1 213 922 A1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 941 370 B1
(51) G01N 21/55 (11) 0 618 441 B1
(51) G01N 21/86 (11) 1 213 579 A2
(51) G01N 35/10 (11) 1 213 588 A1
- (73) **Rockwell Automation AG**
(51) H01H 9/42 (11) 0 880 156 B1
(51) H01H 71/56 (11) 0 847 070 B1
- (73) **Rocky Mountain Traders, Ltd.**
(51) B65C 11/00 (11) 0 905 029 B1
- (71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 212 171 A1
- (73) **Rodi, Olivier**
(51) E05D 11/00 (11) 0 886 712 B1
- (71) **RODIN, Hakan**
(51) E04F 15/02 (11) 1 212 497 A1
- (71) **Rogers, Tommie Louis**
(51) B25B 17/00 (11) 1 212 172 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04B 7/08 (11) 1 125 377 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C03C 27/10 (11) 1 044 936 A3
(51) C08F 4/40 (11) 1 199 316 A3
(51) C08L 79/08 (11) 0 780 440 B1
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04M 11/00 (11) 1 213 905 A2
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG

- (71) **Roller Bearing Industries, Inc.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 212 556 A1
- (71) **Rollier, Claude**
(51) A23B 4/023 (11) 1 211 945 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 11/08 (11) 1 213 444 A2
- (71) **Ronsberg, Huhtamaki, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/02 (11) 1 213 696 A2
- (73) **Roquette Frères**
(51) A23G 3/00 (11) 0 720 820 B1
- (71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01F 1/42 (11) 1 212 588 A1
(51) G01K 13/02 (11) 1 212 594 A1
- (71) **Ross & Bonnyman Limited**
(51) B60P 1/44 (11) 1 213 176 A1
- (71) **Roth Werke GmbH**
(51) B29C 67/24 (11) 1 213 129 A1
- (71) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05C 9/02 (11) 1 213 426 A1
- (71) **Rotondo, Carlo**
(51) C11C 5/00 (11) 1 213 342 A1
- (73) **ROULEMENTS, SNR → SNR ROULEMENTS**
- (73) **Royoux, Guy**
(51) F41H 11/12 (11) 1 049 907 B1
- (73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) D01F 6/92 (11) 1 002 146 B1
- (71) **RTO Holding OY**
(51) G06F 3/033 (11) 1 212 672 A1
- (71) **RUAG Electronics**
(51) F41G 3/26 (11) 1 213 558 A1
- (71) **Rubber Industrial Co., Ltd., Kinugawa → Glow Dog, Inc.**
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai → Tokai Rubber Industries, Ltd.**
- (71) **Rubinetteria Webert S.r.l.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 092 810 A3
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk → Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
- (71) **RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) E04G 11/28 (11) 1 156 175 A3
- (71) **Runtech Systems OY**
(51) D21G 9/00 (11) 1 212 485 A1
- (71) **Russell, Thomas A.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 212 118 A1
- (71) **Rycke, Stefaan Koen, De → De Rycke, Stefaan Koen**
- (71) **RYOBI LTD.**
(51) C22C 21/02 (11) 1 213 366 A2
- (71) **Rytec Corporation**
(51) E06B 9/13 (11) 1 213 432 A1
(51) E06B 9/13 (11) 1 213 433 A1
- (71) **S A M M O D E, SOCIETE D'APPLICATION DES METHODES MODERNES D'ECLAIRAGE ELECTRIQUE → SOCIETE D'APPLICATION DES METHODES MODERNES D'ECLAIRAGE ELECTRIQUE S A M M O D E**
- (71) **S-B POWER TOOL COMPANY**
(51) H02J 7/00 (11) 1 213 815 A2
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A47K 11/10 (11) 0 964 634 B1
(51) B65D 83/16 (11) 1 058 662 B1
- (71) **S.E.S. Company Limited**
(51) H01L 21/00 (11) 1 213 746 A2
- (73) **S.N.R. ROULEMENTS → SNR ROULEMENTS**
- (71) **S.P. Air Kabusiki Kaisha**
(51) B25B 21/00 (11) 1 213 096 A1
- (71) **Sachtler GmbH & Co. KG**
(51) F16M 13/04 (11) 1 213 528 A1
- (71) **Safety Intermediate Corporation, Cabot → Cabot Safety Intermediate Corporation**
- (71) **SAGA UNIVERSITY**
(51) B23F 19/00 (11) 0 995 530 A3
- (71) **Sagawe, Gottfried**
(51) F04C 2/18 (11) 1 212 533 A2
- (71) **Sagawe, Johann**
(51) F04C 2/18 (11) 1 212 533 A2
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 213 932 A1
- (71) **SAINS MALAYSIA, UNIVERSITI → UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B32B 17/10 (11) 1 151 855 A3
(51) G02B 5/28 (11) 1 212 643 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) F16K 27/12 (11) 1 213 520 A2
- (71) **saint gobain vitrage → SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
- (71) **Salice S.p.A., Arturo → Arturo Salice S.p.A.**
- (71) **SALOMON S.A. Directoire et Conseil de Surveillance**
(51) A63C 5/12 (11) 1 213 042 A1
- (71) **Salton, Inc.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 055 387 A3
- (71) **Samba Sensors AB**
(51) G01L 11/02 (11) 1 212 595 A1
- (71) **SAMSUNG DISPLAY DEVICES CO., LTD.**
(51) H01J 29/86 (11) 0 993 018 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 212 854 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H01L 21/8242 (11) 0 734 060 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 212 853 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 213 146 A1
(51) B65H 9/06 (11) 0 918 029 B1
(51) G11B 7/12 (11) 0 862 170 B1
(51) G11B 9/00 (11) 1 213 716 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 213 757 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 209 875 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 073 275 A3
- (71) **SAN-M Package Co., Ltd.**
(51) A41D 13/11 (11) 1 118 278 A3
- (71) **San Marco International S.r.l.**
(51) B66C 23/34 (11) 1 213 253 A1
- (71;73) **Sanden Corporation**
(51) A47J 31/46 (11) 1 210 893 A3
(51) F04B 49/22 (11) 0 798 461 B1
- (71;73) **Sandvik AB → SANDVIK AKTIEBOLAG**
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/04 (11) 1 212 161 A1
(51) B23B 27/10 (11) 1 212 162 A1
(51) C23C 16/26 (11) 0 931 177 B1
- (73) **SANGI CO., LTD.**
(51) A61K 7/16 (11) 0 786 245 B1
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 213 823 A2
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/60 (11) 0 881 901 B1
- (71) **SANSO CORPORATION, NIPPON → Glow Dog, Inc.**
- (71) **SANSO CORPORATION, NIPPON → NIPPON SANSO CORPORATION**
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) A61J 1/05 (11) 1 213 003 A1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F04C 18/356 (11) 1 134 418 A3
(51) F24C 7/02 (11) 0 870 991 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 213 701 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 213 859 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 213 910 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) A61G 5/04 (11) 0 756 856 B1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A47J 31/44 (11) 1 132 032 A3
(51) A61K 7/32 (11) 1 212 033 A2
- (71) **Sarl Actual**
(51) G08G 1/0962 (11) 1 212 740 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 7/24 (11) 0 977 439 A3
(51) H04Q 3/52 (11) 1 212 899 A2
- (71) **SARTORIUS AG**
(51) B01D 15/08 (11) 1 212 129 A1
- (73) **SASA (sigle) → Siemens VDO Automotive S.A.S.**
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) C07C 51/215 (11) 1 212 276 A1
- (71) **Sauer Achsenfabrik Keilberg, Otto → Glow Dog, Inc.**
- (73) **Sawcom Limited**
(51) H03H 9/64 (11) 0 935 848 B1
- (71) **SB Pharmco Puerto Rico Inc**
(51) C07D 471/04 (11) 1 212 321 A2
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/00 (11) 1 018 997 B1
(51) A61F 13/472 (11) 1 212 996 A2
(51) A61F 13/475 (11) 1 212 997 A2
(51) A61F 13/475 (11) 1 212 998 A2
(51) A61F 13/551 (11) 1 213 001 A2
- (71) **SCA Packaging Nederland B.V.**
(51) B65D 85/68 (11) 1 213 233 A1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) F01P 3/08 (11) 1 212 523 A1
- (71) **Schad KG, Schako Metallwarenfabrik Ferdinand → Glow Dog, Inc.**
- (71) **SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND → SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG**

- (71) **Schaeff GmbH & Co. Maschinenfabrik, Karl** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Schaeffler oHG, INA Wälzlager** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (73) **Schaidler, Josef**
(51) F16C 29/02 (11) 0 682 188 B1
- (73) **Schako Metallwarenfabrik Ferdinand Schad KG**
(51) B01D 46/42 (11) 0 798 027 B1
- (71) **SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG**
(51) F24F 13/06 (11) 1 085 274 A3
- (73) **Scharwächter GmbH, ED.** →
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schaupp, Lukas**
(51) A61B 5/00 (11) 1 211 976 A1
- (71) **Schäfer, Volker**
(51) F04C 2/18 (11) 1 212 533 A2
- (73) **Scheen, Hans J.**
(51) C14C 3/28 (11) 0 761 823 B1
- (71;73) **Schenck Process GmbH**
(51) B61K 9/12 (11) 1 212 228 A1
(51) G01G 23/01 (11) 0 766 075 B1
- (73) **Schenck Vibro GmbH**
(51) G06F 15/18 (11) 0 773 501 B1
- (71) **Scherer, Norbert**
(51) A47K 3/16 (11) 1 212 967 A2
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07K 14/72 (11) 1 213 300 A1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 38/21 (11) 1 213 029 A1
(51) C07D 233/64 (11) 1 028 947 B1
- (71) **SCHIPS AG NÄHAUTOMATION**
(51) D05B 35/06 (11) 1 212 480 A1
- (71) **Schlafhorst & Co., W.** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Wilh.** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Schlumberger Canada Limited**
(51) E21B 10/46 (11) 1 212 511 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 10/46 (11) 1 212 511 A1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G07B 15/02 (11) 1 212 731 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B29C 49/64 (11) 1 212 187 A1
- (71) **Schmale, Udo**
(51) G01N 1/00 (11) 1 212 598 A2
- (71) **Schmidt Holding GmbH**
(51) E01H 5/06 (11) 1 213 392 A2
- (71) **Schmidt, Klaus**
(51) A63B 23/03 (11) 1 033 148 A3
- (73) **Schneider Automation Inc.**
(51) G05B 19/418 (11) 0 937 283 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) G01R 15/18 (11) 1 074 846 A3
(51) G01R 19/155 (11) 0 635 725 B1
(51) G01V 8/12 (11) 1 213 592 A1
(51) H01H 9/28 (11) 0 737 991 B1
(51) H01R 4/24 (11) 0 896 386 B1
- (71) **Schnös, Hermann**
(51) E04F 13/08 (11) 1 213 406 A2
- (71) **SCHOOL OF MEDICINE, NEW YORK UNIVERSITY** →
NEW YORK UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **schuler GmbH & Co. KG, ddm hopt +** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG
- (71) **Schumag Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 7/00 (11) 1 213 091 A2
- (71) **Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Fritz** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) C10C 3/02 (11) 0 763 586 B1
- (71) **Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH**
(51) E04F 13/08 (11) 1 213 405 A1
(51) F16B 21/02 (11) 1 213 495 A2
- (71) **Schwevers, Ulrich Dr.**
(51) E02B 8/08 (11) 1 132 524 A3
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Science Park Raf S.p.A.**
(51) C12N 5/08 (11) 0 914 416 B1
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **Scientific Design Company Inc.**
(51) C07D 307/34 (11) 1 212 310 A1
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **Scynexis Chemistry and Automation, Inc.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 212 128 A1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 211 985 A2
- (73) **Seagate Technology LLC**
(51) G11B 5/60 (11) 0 799 477 B1
- (71) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Searle, Matthew John**
(51) B65D 25/02 (11) 1 213 227 A1
- (73) **Seat, S.A.**
(51) C09D 127/06 (11) 0 872 527 B1
- (73) **SEB S.A.**
(51) A47J 27/10 (11) 0 974 296 B1
- (73) **SECOMAM S.A.**
(51) G01N 33/18 (11) 0 682 250 B1
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by The** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **Seelze GmbH, Honeywell Specialty Chemicals** →
Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
- (71) **SEIBERSDORF GES.M.B.H., ÖSTERREICHISCHES FORSCHUNGSZENTRUM** →
ÖSTERREICHISCHES FORSCHUNGSZENTRUM SEIBERSDORF GES.M.B.H.
- (71) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **SEIKI Co., Ltd., SEIKO** →
SEIKO SEIKI Co., Ltd.
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) G03G 9/097 (11) 1 213 620 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B05D 3/04 (11) 1 212 147 A2
(51) B41J 2/045 (11) 1 177 896 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 208 985 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 213 148 A1
(51) B41J 11/04 (11) 1 120 264 A3
(51) B41J 19/18 (11) 1 213 153 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 212 386 A1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 213 598 A2
(51) G04C 3/00 (11) 0 600 399 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 213 775 A2
(51) H02J 7/10 (11) 1 213 818 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 212 885 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 213 896 A1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F04D 19/04 (11) 1 213 482 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 213 589 A2
- (73) **SEIKO SEIKI Co., Ltd.**
(51) H02P 7/00 (11) 0 768 750 B1
- (73) **SEIMI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B23K 35/22 (11) 0 996 523 B1
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA TOYO SEIKI** →
KABUSHIKI KAISHA TOYO SEIKI SEISAKUSHO
- (71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 184 833 A3
(51) H01L 27/12 (11) 1 213 763 A2
- (73) **SELECTIDE CORPORATION**
(51) C07K 1/04 (11) 0 797 776 B1
- (71) **SemBioSys Genetics Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 212 438 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor GmbH, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems Semiconductor GmbH

- (71) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) H03G 3/30 (11) 1 213 832 A1
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 213 759 A1
- (73) **SEMICONDUCTOR PROCESS LABORATORY CO., LTD.**
(51) C23C 16/40 (11) 0 761 841 B1
- (71) **Semiconductor300 GmbH & Co KG**
(51) G01N 21/47 (11) 1 213 578 A1
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) B08B 3/08 (11) 1 212 151 A1
- (71) **Seneca-Holding S.A.**
(51) F04B 1/053 (11) 1 213 478 A1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/235 (11) 1 213 018 A1
- (71) **Senorx Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 211 990 A2
- (73) **SENSOROR A.S.**
(51) H01H 35/14 (11) 0 997 920 B1
- (73) **Sensorik GmbH, GTA** →
GTA Sensorik GmbH
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) H01F 1/153 (11) 0 591 640 B1
- (73) **SEPARATION TECHNOLOGIES INCORPORATED, ADVANCED** →
ADVANCED SEPARATION TECHNOLOGIES INCORPORATED
- (73) **SEPRACOR, INC.**
(51) C07C 231/18 (11) 0 938 467 B1
- (73) **SERDI, MACHINES** →
MACHINES SERDI
- (71) **SEROBIOLOGIQUES, LABORATOIRES** →
LABORATOIRES SEROBIOLOGIQUES
- (71) **Serobiologiques(Societe Anonyme), Laboratoires** →
Laboratoires Serobiologiques(Societe Anonyme)
- (71) **Serrures de Bâtiment, Ferco International Ferrures et** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 10/46 (11) 1 212 511 A1
- (71) **SESTESE S.p.A., OFFICINA MECCANICA** →
OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.
- (73) **Sevenval AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 081 612 B1
- (71) **SGL Acotec GmbH**
(51) C01B 7/01 (11) 1 212 258 A1
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) C04B 35/536 (11) 1 213 272 A2
(51) F41H 5/04 (11) 1 098 161 A3
- (71) **sgs thomson micro** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Shann, Peter Christian**
(51) F42D 1/08 (11) 0 934 500 B1
- (73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 5/06 (11) 0 972 731 B1
(51) C30B 23/02 (11) 1 038 056 B1
(51) H01M 10/40 (11) 0 924 789 B1
(51) H03K 5/08 (11) 0 844 736 B1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 7/02 (11) 0 837 019 B1
(51) G02F 1/13 (11) 0 646 827 B1
(51) G02F 1/1337 (11) 0 636 919 B1
(51) G06F 12/00 (11) 1 213 652 A1
(51) G06F 17/28 (11) 0 715 265 B1
(51) G06T 15/20 (11) 0 837 428 B1
(51) G11B 7/135 (11) 0 803 868 B1
(51) H01L 21/20 (11) 1 213 748 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 213 750 A2
(51) H01L 31/0352 (11) 1 213 771 A2
(51) H01L 43/08 (11) 1 115 164 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 213 883 A1
(51) H04N 1/23 (11) 1 035 726 A3
(51) H04N 7/01 (11) 1 213 923 A1
- (71) **Sheffield Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 212 112 A1
(51) B05B 7/00 (11) 1 212 144 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 51/43 (11) 1 212 279 A2
(51) E21B 43/12 (11) 1 212 514 A2
- (71) **Sheppee International Limited**
(51) F15B 11/20 (11) 1 213 487 A1
- (71) **Shepperd, John D.**
(51) B26F 3/00 (11) 1 213 106 A2
- (71) **Shepperd, John K.**
(51) B26F 3/00 (11) 1 213 106 A2
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) B25B 23/142 (11) 1 112 818 A3
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) H01L 27/148 (11) 1 213 765 A2
- (71) **Shimano Inc.**
(51) B60B 27/02 (11) 1 213 157 A2
(51) B60B 27/02 (11) 1 213 158 A2
(51) B62K 25/02 (11) 1 213 217 A2
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 213 006 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 213 011 A1
(51) C01B 33/18 (11) 1 213 263 A2
(51) C08G 77/50 (11) 1 213 316 A2
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) C30B 29/06 (11) 0 829 561 B1
- (71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) C03C 17/32 (11) 1 213 269 A1
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 187 170 A3
- (73) **Shinho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) B29C 44/34 (11) 0 925 899 B1
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 263/20 (11) 1 213 284 A1
- (73) **Shiple Company LLC**
(51) G03F 7/039 (11) 0 742 490 B1
- (71;73) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) B23K 1/00 (11) 0 845 321 B1
(51) F28F 9/04 (11) 1 130 349 A3
(51) H01L 21/48 (11) 1 104 015 A3
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A62D 3/00 (11) 0 819 449 B1
- (71) **Showa Kinzoku Kogyo Co., Ltd.**
(51) F42B 3/12 (11) 1 092 938 A3
- (73) **SICA S.p.A.**
(51) B29C 57/04 (11) 1 043 144 B1
- (71;73) **Sick AG**
(51) G01J 1/44 (11) 0 992 771 A3
(51) G01V 8/10 (11) 0 768 545 B1
- (71) **Siebel Systems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 212 668 A2
- (73) **Siekmann, Ernst-August**
(51) B29B 13/06 (11) 1 083 033 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) G10L 21/02 (11) 1 212 751 A1
- (73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60K 35/00 (11) 0 896 897 B1
(51) F02M 37/10 (11) 1 002 193 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 1 064 638 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 938 820 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 6/00 (11) 0 945 103 B1
(51) B60L 1/00 (11) 1 212 209 A2
(51) B60R 21/32 (11) 1 062 132 B1
(51) B65G 59/02 (11) 1 213 243 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 212 519 A1
(51) F02B 27/02 (11) 0 977 936 B1
(51) F02D 41/14 (11) 1 075 592 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 064 457 B1
(51) F04B 1/04 (11) 1 098 089 A3
(51) F22B 37/32 (11) 1 105 675 B1
(51) G01B 11/24 (11) 1 212 583 A1
(51) G01R 21/133 (11) 0 970 385 B1
(51) G05B 23/02 (11) 1 034 464 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 213 638 A1
(51) G06F 7/00 (11) 0 764 899 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 105 807 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 212 691 A2
(51) G06F 17/50 (11) 0 954 810 B1
(51) G08C 17/02 (11) 1 213 693 A2
(51) G10K 11/00 (11) 0 858 844 B1
(51) H01F 7/18 (11) 1 212 761 A2
(51) H01H 47/00 (11) 1 212 770 A1
(51) H01H 50/66 (11) 1 212 772 A1
(51) H01L 23/525 (11) 0 981 161 A3
(51) H01L 39/14 (11) 0 905 800 B1
(51) H01L 41/04 (11) 1 212 799 A1
(51) H01R 4/24 (11) 1 212 811 A1
(51) H01R 4/36 (11) 1 213 790 A2
(51) H01R 12/04 (11) 1 110 277 B1
(51) H01R 12/34 (11) 1 112 607 B1
(51) H02B 1/052 (11) 0 939 982 B1
(51) H02H 3/33 (11) 1 212 821 A1
(51) H02H 3/44 (11) 1 213 813 A2
(51) H02J 13/00 (11) 1 212 823 A1
(51) H04B 3/54 (11) 1 213 849 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 064 737 B1
(51) H04J 3/06 (11) 1 212 860 A1
(51) H04J 3/08 (11) 1 213 861 A2
(51) H04L 5/02 (11) 1 213 871 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 213 877 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 989 709 A3
(51) H04M 1/247 (11) 1 213 897 A1
(51) H04M 3/00 (11) 1 212 886 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 212 889 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 213 931 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 0 732 861 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 068 751 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 833 540 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 139 686 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 583 612 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 212 920 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 212 931 A1

- (73) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 61/16 (11) 0 961 881 B1
- (71) **Siemens Automotive Inc.**
(51) F02M 35/024 (11) 1 213 470 A2
(51) F02M 35/024 (11) 1 213 471 A2
- (71;73) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F02M 35/10 (11) 1 213 472 A1
(51) H01F 7/14 (11) 0 780 852 B1
- (71) **Siemens Information and Communication Mobile, L.L.C.**
(51) H04Q 7/26 (11) 1 213 934 A2
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 026 860 A3
- (71) **Siemens Information and Communication Products, L.L.C.**
(51) H04Q 7/26 (11) 1 213 935 A2
- (71;73) **Siemens Krauss-Maffei Lokomotiven GmbH**
(51) B61G 11/16 (11) 1 049 617 B1
(51) E01H 8/04 (11) 1 070 791 A3
(51) E01H 8/04 (11) 1 070 792 A3
- (73) **Siemens Microelectronics, Inc.**
(51) H01L 31/173 (11) 0 835 528 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) B61L 23/04 (11) 1 213 202 A1
(51) B65G 17/34 (11) 1 213 239 A2
- (71) **Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd)**
(51) B61L 3/12 (11) 0 960 797 A3
- (71) **(Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd), Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) →**
Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd)
- (71) **(Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd), Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd) →**
Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd)
- (71) **Siemens Switzerland Ltd), Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) →**
Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd)
- (73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) F02M 25/08 (11) 0 961 880 B1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) H01M 8/24 (11) 0 914 687 B1
- (71) **SIEMON COMPANY, THE →**
THE SIEMON COMPANY
- (73) **SIERRA MEDINA, Manuel**
(51) F24F 11/00 (11) 0 889 290 B1
- (71) **SIG Pack Inc., Doboy Division**
(51) B65G 47/244 (11) 1 203 736 A3
- (71) **SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 212 621 A1
- (71) **Silicon Genesis Corporation**
(51) H01L 21/30 (11) 1 212 787 A2
- (71) **Silicon Valley Group Thermal Systems LLC**
(51) C23C 16/00 (11) 1 212 475 A1
- (73) **SILICONIX Incorporated**
(51) H01L 29/772 (11) 0 616 372 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 29/00 (11) 1 212 200 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 212 712 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 212 714 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 212 728 A1
- (71) **Silverbrook, Kia**
(51) B41J 29/00 (11) 1 212 200 A1
- (73) **SIMAGE OY**
(51) G01T 1/29 (11) 0 886 791 B1
- (73) **Simatel**
(51) G08B 13/14 (11) 1 010 153 B1
- (71) **Simmeth, Albert**
(51) B65G 1/07 (11) 1 213 237 A2
- (71) **Simpson Strong-Tie Co., Inc.**
(51) E04B 1/26 (11) 1 212 493 A1
(51) E04B 7/02 (11) 1 213 399 A2
- (71) **Singapore PTE., Ltd., SumicARRIER →**
SumicARRIER Singapore PTE., Ltd.
- (73) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) F16L 39/04 (11) 0 966 630 B1
- (71) **SINOPEC, RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, →**
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC
- (71) **Sio, Yeok Sing**
(51) E05C 19/06 (11) 1 212 503 A1
- (73) **Sirmanshahi, Afshin**
(51) G08G 1/123 (11) 0 937 295 B1
- (73) **SITMA S.p.A.**
(51) B65B 53/06 (11) 0 864 498 B1
(51) B65D 83/00 (11) 0 852 207 B1
- (71) **Sjaastad AS**
(51) A23K 1/18 (11) 1 211 952 A2
- (71) **SK Telecom Co.,Ltd.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 213 867 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 213 941 A2
- (71) **SKC Co., Ltd.**
(51) C09K 3/00 (11) 1 212 384 A1
- (73) **SKF FRANCE**
(51) F16D 23/14 (11) 0 870 942 B1
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) B60B 27/00 (11) 0 794 072 B1
- (71;73) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/03 (11) 1 129 747 A3
(51) A63C 5/07 (11) 0 931 569 B1
- (71) **Skubitz, Amy P.N.**
(51) A61K 38/04 (11) 1 212 075 A1
- (71) **Skubitz, Keith M.**
(51) A61K 38/04 (11) 1 212 075 A1
- (73) **SKW Trostberg Aktiengesellschaft**
(51) C07H 1/06 (11) 1 005 477 B1
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) C07K 14/00 (11) 1 212 357 A1
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F16K 31/06 (11) 1 213 521 A2
- (73) **Smitdesign B.V.**
(51) A47J 31/50 (11) 0 966 221 B1
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) E21B 7/06 (11) 1 212 510 A1
- (71) **smith-kline beecham →**
Glow Dog, Inc.
- (71) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smith, Neil, Robert**
(51) A61B 5/103 (11) 1 211 978 A1
- (71) **SmithKline Beecham Biologicals s.a.**
(51) A61K 39/15 (11) 1 212 084 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 212 424 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 212 426 A1
- (71) **SmithKline Beecham Biologics SA**
(51) C12N 15/31 (11) 1 212 427 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C07K 1/00 (11) 1 212 347 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) B65D 81/26 (11) 0 879 772 B1
(51) C07D 405/12 (11) 0 808 314 B1
- (73) **Smiths Group plc**
(51) A61M 16/04 (11) 0 803 263 B1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21C 37/09 (11) 1 043 085 A3
- (73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B21B 37/54 (11) 1 073 532 B1
(51) C22C 13/02 (11) 1 151 145 B1
(51) C23C 2/00 (11) 1 144 705 B1
(51) C23G 3/02 (11) 1 151 149 B1
- (71;73) **SNAP-ON TOOLS CORPORATION**
(51) B25B 13/08 (11) 0 740 981 B1
(51) F02P 17/08 (11) 0 997 638 A3
- (73) **Snecma Moteurs**
(51) D03D 25/00 (11) 0 856 601 B1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) B23K 20/12 (11) 1 213 088 A1
- (71) **-Snecma, SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION →**
Glow Dog, Inc.
- (71) **SNFA**
(51) F16C 19/14 (11) 1 212 541 A1
(51) F16C 33/32 (11) 1 212 543 A1
- (73) **SNR ROULEMENTS**
(51) G01L 3/10 (11) 1 000 332 B1
- (73) **SOCIETA ITALIANA PER IL GAS p.A.**
(51) G08C 25/04 (11) 0 595 284 B1
- (71) **SOCIETE D'APPLICATION DES METHODES MODERNES D'ECLAIRAGE ELECTRIQUE S A M O D E**
(51) F21V 31/00 (11) 1 213 533 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23C 9/13 (11) 0 546 200 B2
(51) A23F 5/48 (11) 1 211 948 A1
(51) A23J 3/34 (11) 0 827 697 B1
(51) A23K 1/165 (11) 1 112 002 B1
(51) A23L 1/16 (11) 0 450 428 B2
(51) A61M 5/168 (11) 0 923 394 B1
(51) C12N 1/20 (11) 0 768 375 B2
(51) C12N 15/31 (11) 1 212 425 A2

- (73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION -Snecma**
(51) G01P 15/09 (11) 0 768 533 B1
- (71) **SOCIETE POUR LES TRANSPORTS DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE TRANSNUCLEAIRE**
(51) G21C 19/07 (11) 1 212 755 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29D 30/20 (11) 1 212 190 A1
- (71) **Société de Mécanique d'Irigny**
(51) F16L 55/04 (11) 1 213 525 A1
- (71) **Société TEXEL**
(51) A23C 9/123 (11) 1 211 947 A1
- (73) **sofab** →
REXAM SOFAB
- (71) **Software GmbH, G Data** →
G Data Software GmbH
- (71) **Solar & Robotics S.A.**
(51) A01D 34/86 (11) 1 211 924 A1
- (71) **Solder Coat Co., Ltd.**
(51) B23K 35/26 (11) 1 213 089 A1
- (73) **SOLUM, Nils Olav**
(51) G01N 33/86 (11) 0 694 168 B2
- (71) **Solutions, Inc., Oral** →
Oral Solutions, Inc.
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) C07D 405/12 (11) 1 212 320 A2
- (71) **Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme)**
(51) C07F 17/00 (11) 1 213 295 A2
- (71) **Solystic**
(51) B65H 1/02 (11) 1 212 250 A1
- (71) **SONY CHEMICALS CORP.**
(51) H05K 1/03 (11) 1 017 258 A3
- (71;73) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 0 890 445 B1
(51) H05K 3/40 (11) 1 026 929 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06T 15/50 (11) 1 212 730 A1
(51) G11C 16/22 (11) 1 212 754 A1
(51) H01H 9/02 (11) 1 213 731 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B29B 13/08 (11) 1 213 111 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 213 673 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 213 675 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 096 486 A3
(51) G11B 11/105 (11) 1 213 717 A2
(51) G11B 27/036 (11) 1 005 042 A3
(51) H01J 1/30 (11) 1 030 338 A3
(51) H01L 21/56 (11) 1 195 806 A3
(51) H02M 3/338 (11) 1 213 824 A2
(51) H03L 7/107 (11) 0 836 282 B1
(51) H04H 7/00 (11) 1 061 678 A3
(51) H04H 7/00 (11) 1 061 679 A3
(51) H04N 5/44 (11) 0 700 206 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G10L 15/06 (11) 1 213 706 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 213 745 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 213 895 A1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 213 667 A2
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H04N 1/32 (11) 1 213 912 A2
(51) H04N 5/222 (11) 1 213 915 A2
- (73) **Soraton SA**
(51) B05C 17/005 (11) 0 830 900 B1
- (71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 212 986 A1
- (73) **Sortiertechnik GmbH, F & P** →
F & P Sortiertechnik GmbH
- (73) **Soshin Lining Co., Ltd.**
(51) D02G 3/44 (11) 0 790 339 B1
- (71) **Soster Carmen & C. S.n.C., Diesse di** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, LA** →
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE
- (73) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **Southern Biosystems, Inc.**
(51) A61K 47/14 (11) 1 212 092 A2
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 31/485 (11) 1 212 061 A1
- (73) **Sowa Institute of Technology Co., Ltd.**
(51) G06F 15/80 (11) 0 841 621 B1
- (71) **SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. WINKLHOFER &** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **SP Beton GmbH & Co. KG**
(51) C04B 40/06 (11) 1 212 266 A1
- (71;73) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) G01C 21/00 (11) 0 986 733 B1
(51) H02J 7/35 (11) 1 073 176 A3
- (73) **Space Systems/Loral, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 0 844 492 B1
- (71) **SPACIALES, CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE** →
CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES DE SPACIALES
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Späth, Ewald**
(51) F04C 2/18 (11) 1 212 533 A2
- (71) **Specialty Chemicals, Inc., Millennium** →
Millennium Specialty Chemicals, Inc.
- (71) **Spectraswitch, Inc.**
(51) G02B 1/00 (11) 1 212 640 A2
- (71) **Spectrumedix Corporation**
(51) G01N 27/26 (11) 1 212 608 A1
- (71) **Spicer Off-Highway Belgium N.V.**
(51) F16H 3/00 (11) 1 213 506 A2
- (71) **Spig Foreign Markets S.r.l.**
(51) F28F 25/08 (11) 1 152 205 A3
- (71) **Spine Solution Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 212 015 A1
- (71) **Spineology, Inc.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 212 012 A1
- (71) **Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01R 13/646 (11) 1 011 175 A3
- (71) **SPIRAX-SARCO LIMITED**
(51) F16T 1/48 (11) 0 957 307 A3
- (71) **Spitz, Glenn**
(51) G06K 7/10 (11) 1 212 725 A1
- (71) **Sportsfund Company**
(51) G06F 17/60 (11) 1 212 719 A1
- (73) **SQS Security Qube System AB**
(51) F41A 17/44 (11) 0 954 739 B1
- (71) **Squid AG**
(51) G06F 17/00 (11) 1 212 693 A2
- (71) **Sri International**
(51) H01L 41/08 (11) 1 212 800 A1
- (71) **ST MIHIEL S.A.**
(51) A62C 31/24 (11) 1 213 038 A1
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 094 A2
- (71) **ST. Louis University**
(51) A61B 19/00 (11) 1 210 916 A3
- (71) **Stackhouse, Joseph**
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 096 A2
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland** →
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University
- (73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 085 254 A3
(51) F21S 8/12 (11) 1 213 532 A2
- (71) **Star S.r.l., Euro** →
Euro Star S.r.l.
- (71) **Starcon International, Inc.**
(51) B23P 19/02 (11) 1 213 090 A2
- (71) **Stark Werkzeuggesellschaft mbH**
(51) B23Q 3/18 (11) 1 048 397 A3
- (71) **STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE**
(51) A01H 5/10 (11) 1 211 926 A1
- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (73) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 0 956 584 B1
- (71) **Steag RTP Systems, Inc.**
(51) H01L 29/00 (11) 1 212 798 A2
- (71) **Steckler, Rick**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (71) **Stegmann, Werner K.**
(51) A43B 3/24 (11) 1 212 952 A1
- (71) **Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Anton** →
Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Steinpatz, Rupert**
(51) E04H 4/10 (11) 1 213 412 A1
- (73) **Stemberger, Axel, Dr.**
(51) A61L 33/00 (11) 0 820 316 B1
- (73) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) H01R 39/06 (11) 0 911 918 B1
- (73) **STEPAN EUROPE**
(51) C11D 1/14 (11) 0 662 510 B1
- (71) **SteriValves S.R.L.**
(51) B65G 69/18 (11) 1 213 244 A1
- (73) **STERTIL B.V.**
(51) B66F 3/46 (11) 1 015 376 B1

- (73) **Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG**
(51) B60C 23/00 (11) 1 109 683 B1
- (71) **STFI**
(51) B41F 3/00 (11) 1 212 193 A1
- (73) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) H04R 25/00 (11) 1 025 744 B1
- (71) **Still Wagner GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/30 (11) 1 116 626 A3
- (71) **Stille, Reinhardt**
(51) B60Q 1/44 (11) 1 213 181 A1
- (71) **STMicroelectronics GmbH**
(51) H03H 19/00 (11) 0 920 131 A3
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) H01L 27/146 (11) 1 213 764 A2
- (71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 213 884 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) C30B 25/10 (11) 0 787 839 B1
(51) G06F 13/24 (11) 1 213 654 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 212 793 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G05F 1/00 (11) 0 716 368 B1
(51) G06F 11/20 (11) 0 797 145 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 213 758 A1
(51) H03G 1/00 (11) 1 030 442 B1
- (73) **Stockhausen GmbH & Co. KG**
(51) B32B 27/08 (11) 0 909 237 B1
- (71) **Stoess AG, Deutsche Gelatine-Fabriken** →
Deutsche Gelatine-Fabriken Stoess AG
- (71) **Stooss, Peter**
(51) B65F 3/00 (11) 1 213 236 A1
- (71;73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Storz GmbH & Co., Karl** →
Karl Storz GmbH & Co.
- (71) **Strassen- und Tiefbau, Dietmar Mothes GmbH** →
Dietmar Mothes GmbH Strassen- und Tiefbau
- (71) **STRATAGENE**
(51) C12N 15/54 (11) 1 212 432 A1
(51) C12N 15/87 (11) 1 212 447 A1
- (71) **Stratec Medical AG**
(51) B22F 3/11 (11) 1 212 160 A1
- (71) **Stratos Global Limited**
(51) H04B 7/185 (11) 1 212 848 A1
- (71) **STRATOS LIGHTWAVE, INC.**
(51) G02B 1/00 (11) 1 212 641 A2
- (71) **Stratotech Corporation**
(51) B01D 46/00 (11) 1 212 131 A1
- (73) **Straub Medical AG**
(51) A61B 17/22 (11) 0 817 595 B1
- (71) **Streck Laboratories, Inc.**
(51) G01N 31/00 (11) 1 212 613 A1
- (71) **Streu, Benno**
(51) G10D 1/00 (11) 1 212 746 A1
- (71) **Stroitz, Winifred**
(51) B62B 9/14 (11) 1 213 203 A1
- (73) **Stroju, Vyzkumny Ustav Textilnich** →
Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju
- (71) **Strong-Tie Co., Inc., Simpson** →
Simpson Strong-Tie Co., Inc.
- (71) **Strömsholmen AB**
(51) B21D 19/08 (11) 1 212 156 A1
- (73) **Strömungstechnik, ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und** →
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik
- (71) **STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND** →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (73) **STRUERS A/S**
(51) B24D 3/34 (11) 1 017 540 B1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61F 2/46 (11) 1 212 993 A2
- (71) **STS Biopolymers, Inc.**
(51) A01N 25/10 (11) 1 211 935 A1
- (73) **STUCCHI S.r.l.**
(51) F16L 37/34 (11) 0 932 791 B1
- (73) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) C07F 15/00 (11) 1 037 897 B1
- (71) **STUTT GART, INSTITUT FÜR MASCHINENELEMENTE UNIVERSITÄT** →
INSTITUT FÜR MASCHINENELEMENTE UNIVERSITÄT STUTT GART
- (71) **Sub Q, Inc.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 211 986 A1
- (71) **Sub-Q, Inc.** →
Sub Q, Inc.
- (73) **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
(51) D06C 11/00 (11) 0 796 941 B1
- (71) **sucker müller hacoba** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C07C 317/14 (11) 1 212 296 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 212 433 A2
- (71) **SULKY-BUREL S.A.**
(51) A01C 7/20 (11) 1 212 932 A1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01D 59/32 (11) 1 213 047 A1
- (71) **Sumicarrier Singapore PTE., Ltd.**
(51) B29C 51/30 (11) 1 213 126 A2
- (71) **Suminoo Textile Co., Ltd.**
(51) G01J 3/46 (11) 1 098 179 A3
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) B29C 51/30 (11) 1 213 126 A2
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07D 201/16 (11) 1 016 658 A3
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) A01N 43/36 (11) 1 212 943 A1
(51) A01N 47/02 (11) 0 909 531 B1
(51) C07H 15/04 (11) 1 199 312 A3
(51) C09K 11/06 (11) 1 213 336 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 213 354 A2
(51) C12P 41/00 (11) 1 046 712 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B01D 67/00 (11) 1 213 049 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08K 3/22 (11) 1 213 322 A1
(51) C08L 23/00 (11) 1 213 324 A1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 38/04 (11) 0 867 520 B1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 11/13 (11) 1 213 160 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) C08K 3/22 (11) 1 213 322 A1
(51) C08L 23/00 (11) 1 213 324 A1
(51) H01R 9/22 (11) 1 174 950 A3
(51) H01R 9/24 (11) 1 107 362 A3
(51) H01R 9/24 (11) 1 187 259 A3
(51) H01R 13/52 (11) 1 045 481 A3
(51) H01R 13/52 (11) 1 091 453 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 045 482 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 045 483 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) E05B 49/00 (11) 0 733 759 B1
(51) G01R 31/04 (11) 0 869 371 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06G 7/30 (11) 1 212 722 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 3/033 (11) 0 970 416 B1
(51) G06F 9/45 (11) 0 778 521 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 212 680 A2
(51) G06F 12/14 (11) 0 976 050 B1
(51) G06F 13/38 (11) 0 665 502 B1
(51) G06F 17/00 (11) 0 972 253 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 743 777 A3
- (71) **SUNDSTRÖM, Fred**
(51) F16B 27/00 (11) 1 212 539 A1
- (71) **Sundwig GmbH**
(51) B21B 13/14 (11) 1 212 153 A1
- (71) **Sungwoo Corporation, Delphi Automotive Systems** →
Delphi Automotive Systems Sungwoo Corporation
- (71) **SUNHING MILLENNIUM LIMITED**
(51) A47B 81/06 (11) 1 212 964 A2
- (71;73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07D 241/06 (11) 0 757 986 B1
(51) C07K 7/08 (11) 1 213 297 A1
(51) C07K 14/58 (11) 0 497 368 B1
- (73) **SUOMEN REHU OY**
(51) A23K 1/14 (11) 0 809 941 B1
- (71) **Superconductor Corporation, American** →
American Superconductor Corporation
- (71) **SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG, ABL** →
ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG
- (71) **Sussex, University of** →
University of Sussex
- (73) **SUZUKI WAPER LTD.**
(51) D02H 3/00 (11) 0 882 820 B1
- (71) **Südsalz GmbH**
(51) A61K 33/14 (11) 1 213 022 A1
- (71) **Svante Björk AB**
(51) G01N 15/02 (11) 1 213 577 A1
- (71) **Syagen Technology**
(51) H01J 49/26 (11) 1 212 780 A1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY

- (71) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) A43B 7/12 (11) 1 212 953 A2
- (73) **Syngenta Limited**
(51) C07D 451/02 (11) 0 942 909 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C12N 15/82 (11) 1 212 445 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 213 356 A2
- (71) **Synthes AG Chur**
(51) A61B 17/80 (11) 1 211 992 A1
- (71) **SYNTHES AG Chur**
(51) A61B 17/58 (11) 1 211 991 A1
- (71) **SYNTHES (U.S.A.)**
(51) B25B 23/14 (11) 1 212 173 A1
- (71) **Synthetics, Inc., U.S.** →
U.S. Synthetics, Inc.
- (73) **Sysmex Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 798 388 B1
- (71) **System of Higher Education, Temple University of the Commonwealth** →
Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
- (73) **SYSTEMIX, INC.**
(51) C12N 5/08 (11) 0 662 124 B1
- (71) **Systems Corporation, GBR** →
GBR Systems Corporation
- (71) **Szames Yungelson, Leonardo**
(51) A61M 5/28 (11) 1 213 036 A1
- (71) **Szapiro Melamed, Jaime Luis**
(51) A61M 5/28 (11) 1 213 036 A1
- (71) **Tachyon, Inc.**
(51) H04B 7/212 (11) 1 212 849 A2
(51) H04L 27/227 (11) 1 212 874 A1
- (71) **TAFT, Carden Harper**
(51) B65D 25/02 (11) 1 213 227 A1
- (71) **Taheri, Bahman**
(51) G02B 6/42 (11) 1 212 648 A2
- (73) **Tai Tsu Opto Technology Co., Ltd.**
(51) G01C 15/00 (11) 0 819 911 B1
- (73) **TAIHO KOGYO CO., LTD.**
(51) F16C 33/12 (11) 0 716 240 B1
- (71;73) **Takasago International Corporation**
(51) C07F 9/50 (11) 1 041 077 A3
(51) C11B 9/00 (11) 0 731 160 B1
(51) C11D 3/395 (11) 1 138 755 A3
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/34 (11) 1 213 195 A2
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 212 090 A2
(51) C07D 307/93 (11) 0 885 210 B1
(51) C07D 491/048 (11) 1 213 290 A1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A61K 31/4184 (11) 0 612 523 B1
- (71) **TAKEDA CHEMICALS, INC., MITSUI** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **Tam, Paul, Y.**
(51) A61K 33/14 (11) 0 859 621 B1
- (73) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 207/02 (11) 0 889 879 B1
(51) C07D 401/14 (11) 0 848 000 B1
- (71;73) **Tandberg Television ASA**
(51) H03M 13/00 (11) 0 986 180 B1
(51) H04N 7/62 (11) 0 912 065 A3
(51) H04N 9/64 (11) 0 948 215 A3
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 212 981 A1
(51) G01N 33/483 (11) 1 213 585 A2
- (71) **TAPCO INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 3/30 (11) 1 212 558 A1
- (71) **Targacept, Inc.**
(51) C07D 213/30 (11) 1 212 301 A1
- (71) **TARGETTI SANKEY S.p.A.**
(51) H05B 37/02 (11) 1 067 825 A3
- (73) **Tartu, University of** →
University of Tartu
- (71) **TDI Tournois Dynamic Innovations B.V.**
(51) C12N 1/04 (11) 1 213 347 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) H01P 1/208 (11) 1 213 785 A1
- (71) **Teboul, Daniel**
(51) B03C 3/155 (11) 1 212 141 A1
- (71) **TEC GmbH, Messgeräte Handelsgesellschaft, RIWA** →
RIWA TEC GmbH, Messgeräte Handelsgesellschaft
- (73) **TEC, INC., BRAN** →
BRAN TEC, INC.
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 206 967 A3
- (71) **TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS-UND** →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (73) **Technische Universiteit Delft**
(51) H04R 25/00 (11) 1 025 744 B1
- (73) **Technische Wetenschappen, Stichting voor de** →
Stichting voor de Technische Wetenschappen
- (71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 188 531 A3
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies GmbH, Sympatex** →
Sympatex Technologies GmbH
- (73) **TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC., UNIVERSITY** →
UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Technology for the Earth, Research Institute of Innovative** →
Research Institute of Innovative Technology for the Earth
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, THE** →
THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY
- (71) **Technology, Inc., Eni** →
Eni Technology, Inc.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technoscience S.a.s di Liliana BORGHI & C.**
(51) A61L 27/34 (11) 1 132 100 A3
- (71) **Techpack Espana S.L.**
(51) A45D 40/00 (11) 0 933 040 A3
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) F04D 29/54 (11) 1 213 483 A1
(51) F04D 29/54 (11) 1 213 484 A1
(51) F16L 55/11 (11) 1 213 526 A1
- (71) **Tecnologico das Industrias Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE), Centro** →
Centro Tecnológico das Industrias Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE)
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) D03D 27/00 (11) 0 926 284 B1
- (71) **Teikoku Piston Ring Co., Ltd.**
(51) C23C 14/32 (11) 1 087 031 A3
- (71) **Tejas de Arcilla Cocida Hyspalyt, Asociacion Espanola de Fabricantes de Ladrillos y** →
Asociacion Espanola de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida Hyspalyt
- (71) **Teknek Electronics Limited**
(51) B65H 23/02 (11) 1 212 252 A1
- (73) **TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, VALTION** →
VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 213 876 A1
- (71;73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) G01R 31/08 (11) 1 212 627 A1
(51) H01L 21/316 (11) 0 673 311 B1
- (73) **TELECOM ITALIA S.p.A.**
(51) G01N 21/41 (11) 0 733 896 B1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 212 808 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 212 841 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 212 846 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 213 882 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 212 871 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 212 890 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 212 901 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 212 903 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 212 908 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 212 909 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 212 914 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 212 918 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G01B 11/16 (11) 0 750 734 B1
(51) H01L 21/76 (11) 1 212 792 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 212 877 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 856 236 B1
(51) H05B 33/08 (11) 0 950 342 B1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION

- (71) **Television ASA, Tandberg** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Television ASA, Tandberg** →
Tandberg Television ASA
- (71) **Telital R & D Denmark A/S**
(51) H03M 3/00 (11) 1 212 837 A2
- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) A61K 31/18 (11) 1 212 051 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/22 (11) 1 213 901 A2
(51) H04M 3/38 (11) 1 191 771 A3
- (71) **Tensys Medical, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 211 975 A2
- (71) **Tepha Inc.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 212 052 A2
- (71) **Tepha, Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 212 046 A2
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G01N 21/956 (11) 1 212 606 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B29C 65/08 (11) 1 064 144 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B29C 45/43 (11) 0 862 980 B1
(51) B29C 49/78 (11) 1 066 149 B1
- (73) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**
(51) A63B 23/00 (11) 0 941 747 B1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 9/28 (11) 1 212 045 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS BIOTECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07D 405/12 (11) 1 213 288 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G05F 3/26 (11) 1 213 636 A2
- (71) **Texas Instruments France**
(51) G06F 9/46 (11) 1 213 650 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01D 3/08 (11) 1 213 563 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 213 650 A2
(51) G06F 13/12 (11) 1 213 653 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 213 657 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 213 724 A1
(51) H01H 71/04 (11) 1 213 738 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 139 413 A3
(51) H01R 12/22 (11) 1 111 724 A3
(51) H02M 7/219 (11) 1 213 825 A2
(51) H03F 1/30 (11) 1 213 831 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 139 576 A3
(51) H04B 3/46 (11) 1 213 848 A1
(51) H04L 9/22 (11) 1 049 288 A3
(51) H04M 19/00 (11) 1 213 907 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H01L 23/544 (11) 0 562 309 B1
- (73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Texas Tech University Health Sciences Center**
(51) E01D 11/00 (11) 1 212 490 A1
- (71) **Texas United Chemical Company, LLC.**
(51) E21B 33/138 (11) 1 128 021 A3
- (71) **TEXEL, Société** →
Société TEXEL
- (71) **Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE), Centro Tecnológico das Industrias** →
Centro Tecnológico das Industrias Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE)
- (71) **Textile Co., Ltd., Suminoe** →
Suminoe Textile Co., Ltd.
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) B29C 65/06 (11) 1 160 071 A3
- (71) **TFX Medical Extrusion Products**
(51) B29C 47/02 (11) 1 212 185 A1
- (71) **Thales**
(51) F16L 1/20 (11) 1 213 522 A1
(51) H01S 3/0941 (11) 1 212 814 A1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G10L 21/02 (11) 0 993 671 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 683 620 B1
- (71) **THE BABCOCK & WILCOX COMPANY**
(51) B01D 53/64 (11) 1 213 046 A1
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA**
(51) G01W 1/14 (11) 1 212 638 A1
- (71) **The Board of Regents, The University of Texas Systems**
(51) G01N 30/00 (11) 1 212 612 A1
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) A61K 31/70 (11) 1 212 067 A1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) A61K 31/00 (11) 0 966 274 B1
(51) C07F 9/50 (11) 0 782 577 B1
(51) C07H 17/00 (11) 0 722 452 B1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) G01N 21/47 (11) 0 663 591 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) G01S 5/14 (11) 1 014 104 A3
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 212 101 A1
- (71) **The Burnham Institute**
(51) C07K 14/47 (11) 1 212 362 A2
- (71;73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 5/03 (11) 1 213 040 A2
(51) A63C 5/03 (11) 1 213 041 A2
(51) A63C 9/08 (11) 1 045 724 B1
(51) A63C 9/08 (11) 1 212 124 A2
- (71) **The Chase Manhattan Bank**
(51) G06F 17/60 (11) 1 212 711 A1
- (73) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) A61K 31/4545 (11) 0 688 211 B1
- (71;73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) A47F 5/10 (11) 1 009 267 B1
(51) B67D 1/00 (11) 1 212 256 A2
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07F 17/00 (11) 0 900 228 B1
(51) C08G 65/30 (11) 1 212 370 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 212 753 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01S 3/30 (11) 1 081 813 A3
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61B 18/20 (11) 0 806 913 B1
(51) C12N 15/38 (11) 1 212 428 A1
- (71;73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/40 (11) 1 015 193 B1
(51) B26B 21/44 (11) 0 960 005 B1
(51) H01M 6/02 (11) 1 212 802 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 70/88 (11) 1 213 130 A2
(51) B29D 30/20 (11) 0 740 999 B1
(51) B60C 15/04 (11) 0 958 153 B1
(51) B60C 17/00 (11) 0 984 867 B1
(51) D04H 18/00 (11) 1 213 383 A2
(51) G01M 3/22 (11) 1 213 573 A2
(51) G01M 17/02 (11) 1 019 692 B1
(51) G01N 11/16 (11) 1 213 575 A1
(51) G01N 11/16 (11) 1 213 576 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/30 (11) 1 212 423 A2
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) A61K 31/40 (11) 1 212 056 A1
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) A61K 31/00 (11) 1 212 047 A2
- (71) **THE HEART RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) A61K 31/4402 (11) 1 212 059 A1
- (73) **The Institute of Computer Based Software Methodology and Technology**
(51) G06F 9/06 (11) 0 947 916 B1
- (71) **The Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) C12N 15/00 (11) 1 212 411 A2
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) A23L 1/212 (11) 0 852 467 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 173/00 (11) 1 212 391 A1
- (71) **The Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 71/46 (11) 1 034 119 B1
- (71;73) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) C03C 13/00 (11) 0 679 145 B2
(51) C03C 13/00 (11) 1 212 265 A1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 458 A1
- (71) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A23G 3/00 (11) 1 211 949 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A47L 17/08 (11) 1 212 974 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 212 394 A2
(51) C11D 3/22 (11) 1 212 396 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 2/62 (11) 0 866 665 B1
(51) A41B 13/10 (11) 0 843 522 B1
(51) A46B 5/02 (11) 1 211 962 A1
(51) A47L 13/16 (11) 1 021 121 B1
(51) A61F 7/08 (11) 1 212 020 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 932 380 B1

- (51) A61F 13/15 (11) 1 033 956 B1
(51) A61F 13/20 (11) 0 957 875 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 212 027 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 212 028 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 212 029 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 212 030 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 212 034 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 212 038 A1
(51) A61K 47/10 (11) 1 212 091 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 097 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 098 A2
(51) A61L 15/34 (11) 0 863 773 B1
(51) B65D 33/00 (11) 1 212 244 A2
(51) C11D 3/00 (11) 0 879 275 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 932 657 B1
(51) C11D 3/20 (11) 1 212 395 A2
(51) C11D 3/386 (11) 0 495 257 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 212 397 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 030 899 B1
(51) C11D 3/39 (11) 1 212 398 A1
(51) C11D 11/00 (11) 0 882 125 B1
(51) D06F 39/02 (11) 1 056 898 B1
(51) D06M 11/34 (11) 0 889 988 B1
(51) D21F 11/00 (11) 1 212 483 A1
(51) D21H 27/00 (11) 1 212 487 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 212 697 A1
- (71) **THE QUAKER OATS COMPANY**
(51) B02C 9/04 (11) 1 213 054 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C12N 9/00 (11) 1 212 408 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 462 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12N 5/08 (11) 0 662 124 B1
(51) C21D 10/00 (11) 1 212 472 A2
(51) G01S 13/02 (11) 0 694 235 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 48/00 (11) 1 213 032 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) A61K 38/00 (11) 1 212 073 A1
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by** →
The United States of America, represented by
The Secretary of Agriculture
- (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 SIEMON COMPANY**
(51) G02B 6/38 (11) 1 212 647 A2
- (71) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01L 3/02 (11) 1 212 138 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) C07K 14/00 (11) 1 212 357 A1
(51) H01L 21/20 (11) 1 212 783 A1
(51) H01L 21/20 (11) 1 212 784 A1
- (73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61K 35/78 (11) 0 841 933 B1
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) A61K 39/00 (11) 1 212 082 A1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE**
(51) D01H 15/00 (11) 0 745 151 B1
- (71) **THE UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA, THE BOARD OF REGENTS OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY AND COMMUNITY COLLEGE SYSTEM OF NEVADA
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) G01N 33/68 (11) 1 212 620 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 212 463 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) C12N 15/82 (11) 1 212 443 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) C07K 7/50 (11) 1 212 353 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) A01N 1/02 (11) 0 713 363 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) C03C 3/247 (11) 0 912 453 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) G02F 1/035 (11) 1 212 656 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **The University of Tokyo**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 213 360 A1
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/436 (11) 0 961 357 A3
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B29B 15/14 (11) 1 213 112 A1
(51) C08L 9/00 (11) 1 213 323 A2
- (73) **Therasense, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 0 856 064 B1
- (71) **Thermal Solutions, Inc.**
(51) H05B 6/06 (11) 1 212 925 A1
- (73) **Thomas & Betts Corporation**
(51) H01R 12/18 (11) 0 777 305 B1
- (73) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) B01D 46/24 (11) 0 875 273 B1
- (71) **Thomas, William L.**
(51) H04H 9/00 (11) 1 213 860 A1
- (73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 212 807 A1
(51) H03K 19/173 (11) 1 212 835 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 212 888 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H03M 1/14 (11) 0 727 878 B1
- (71) **Thromgen, Inc.**
(51) C07K 7/06 (11) 1 212 352 A1
- (71) **Thyssen Aufzugswerke GmbH**
(51) B66B 13/30 (11) 1 095 895 A3
- (71) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 23/22 (11) 1 170 243 A3
(51) B66B 29/04 (11) 1 188 706 A3
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B22D 41/04 (11) 1 150 790 B1
(51) B32B 15/08 (11) 1 123 203 B1
- (71) **ThyssenKrupp Technologies AG**
(51) B21D 39/02 (11) 1 212 157 A1
- (71) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) E01B 25/00 (11) 1 212 489 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 0 769 371 B1
- (71) **TIP GmbH & Co. KG, Artur Fischer** →
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (71) **TIRLEMONTOISE, RAFFINERIE** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C01G 51/00 (11) 0 864 539 B1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 7/00 (11) 1 213 946 A2
- (73) **TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60J 10/02 (11) 0 838 358 B1
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 213 116 A2
- (71) **Tokin Corporation**
(51) H01F 3/14 (11) 1 211 699 A3
- (73) **Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd**
(51) D21F 9/00 (11) 0 668 394 B1
- (73) **TOKUSHU PAPER MFG. CO., LTD**
(51) D21H 21/42 (11) 0 825 297 B1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) G01N 27/62 (11) 1 212 611 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 212 692 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) G03F 7/16 (11) 0 829 767 B1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 213 749 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) G01J 3/46 (11) 0 952 438 A3
- (71) **Tokyo, The University of** →
The University of Tokyo
- (71) **Tollis, Pasqualino**
(51) E04B 1/58 (11) 1 213 398 A1
- (73) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) C08G 73/10 (11) 0 729 996 B1
- (73) **Tong Yang Cement Corporation**
(51) H01L 21/3205 (11) 0 853 336 B1

- (71) **Tontarra Medizintechnik GmbH**
(51) A61B 17/28 (11) 1 212 983 A2
- (71) **TOOL COMPANY, S-B POWER** →
S-B POWER TOOL COMPANY
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **Tophead. Com**
(51) G06F 1/00 (11) 1 212 669 A2
- (73) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) B65H 54/40 (11) 0 618 165 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 31/557 (11) 0 867 185 B1
(51) B01D 61/02 (11) 0 709 130 B1
(51) C08J 5/24 (11) 0 675 155 B1
(51) C08K 3/00 (11) 0 742 252 B1
- (71) **Toray Plastics (America), Inc.**
(51) C08J 7/04 (11) 1 213 319 A2
(51) G03C 11/10 (11) 1 213 614 A1
- (73) **TORCAN CHEMICAL Ltd**
(51) C07C 211/42 (11) 0 928 784 B1
- (73) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 15/38 (11) 1 071 891 B1
- (73) **Torralba Gimeno, Cesar**
(51) F02M 35/10 (11) 0 877 161 B1
- (71) **Torrisi, Elisabetta**
(51) A61L 27/34 (11) 1 132 100 A3
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) F24F 3/16 (11) 1 212 571 A1
- (71) **toshiba kk** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) C07C 67/03 (11) 0 778 257 B1
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C10M 101/02 (11) 1 212 390 A1
- (71) **Tournois Dynamic Innovations B.V., TDI** →
TDI Tournois Dynamic Innovations B.V.
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C12Q 1/32 (11) 1 213 358 A2
(51) D02G 3/44 (11) 0 790 339 B1
- (71) **Toyo Ink. MFG. Co. Ltd.**
(51) B41J 2/465 (11) 1 212 198 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 212 660 A1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) B65B 3/32 (11) 1 213 222 A1
(51) B65B 43/16 (11) 1 213 225 A1
- (71) **Toyo Quality One Corporation, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyo Quality One Corporation
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) C08L 77/06 (11) 1 213 326 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.**
(51) B29C 51/06 (11) 1 213 125 A1
- (71) **TOYO SEIKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOYO SEIKI SEISAKUSHO
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60R 21/04 (11) 0 841 221 B1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 5/04 (11) 1 213 204 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 213 632 A1
- (71) **TOYOTA CHUO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F23D 14/02 (11) 1 213 535 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/94 (11) 0 787 522 B1
(51) B05B 13/04 (11) 1 000 667 A3
(51) B25B 21/00 (11) 0 763 405 B1
(51) B60N 2/00 (11) 1 020 320 A3
(51) B60R 21/04 (11) 0 841 221 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 052 381 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 041 254 A3
(51) F02B 47/08 (11) 0 967 373 A3
(51) F02B 47/08 (11) 1 079 084 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 213 460 A2
(51) F02M 35/12 (11) 0 863 303 B1
(51) F16H 45/02 (11) 0 732 527 B1
(51) H01M 2/12 (11) 1 091 430 A3
(51) H01M 8/24 (11) 1 213 780 A2
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Tran, Linh B.**
(51) B23K 20/10 (11) 1 212 164 A2
- (71) **TRANSNUCLEAIRE, SOCIETE POUR LES TRANSPORTS DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE** →
SOCIETE POUR LES TRANSPORTS DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE TRANSNUCLEAIRE
- (71) **TRANSPORTS DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE TRANSNUCLEAIRE, SOCIETE POUR LES** →
SOCIETE POUR LES TRANSPORTS DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE TRANSNUCLEAIRE
- (71) **Transec plc**
(51) F02M 25/07 (11) 1 212 529 A1
- (71) **Trappe, Henning**
(51) G01V 1/30 (11) 1 212 636 A1
- (71) **Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH, Tubag** →
Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH
- (73) **Tredagar Film Products Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 0 789 543 B1
- (71) **TRELLEBORG AB**
(51) F16J 3/04 (11) 1 213 514 A2
- (73) **TREMCO INCORPORATED**
(51) C08L 83/04 (11) 1 040 165 B1
- (71) **Trespa International B.V.**
(51) B32B 31/08 (11) 1 122 062 A3
- (73) **TREVIRA GMBH**
(51) B29B 13/06 (11) 0 864 409 B1
- (73) **Trexel Inc.**
(51) B29C 44/00 (11) 0 952 908 B1
- (71) **Trimis, Dimosthenis**
(51) C01B 7/01 (11) 1 212 258 A1
- (71) **Tripathy, Niranjan**
(51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1
- (73) **Trodar GmbH**
(51) B43K 29/013 (11) 1 049 589 B1
- (71) **TROPHY RADIOLOGIE**
(51) A61B 6/14 (11) 1 211 981 A1
- (71) **TRUCK BRAKE SYSTEMS COMPANY, ALLIEDSIGNAL** →
ALLIEDSIGNAL TRUCK BRAKE SYSTEMS COMPANY
- (71) **Trusted Logic**
(51) G06F 9/445 (11) 1 212 678 A2
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) G01N 33/566 (11) 1 212 618 A1
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (73) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) H02K 1/18 (11) 1 135 841 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B21D 53/26 (11) 1 213 068 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) H01Q 19/19 (11) 1 213 788 A2
(51) H04L 27/22 (11) 1 213 890 A2
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/46 (11) 0 943 507 A3
- (71) **Tschocke, Christian**
(51) B09B 3/00 (11) 1 213 059 A1
(51) B65B 31/00 (11) 1 213 224 A1
- (71) **Tsune Seiki Co., Ltd.**
(51) B23D 47/00 (11) 1 213 079 A2
- (71) **Tsunehiko, Yamazaki,** →
Yamazaki, Tsunehiko
- (71) **Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke GmbH**
(51) E04G 21/20 (11) 1 213 411 A2
- (71) **Tularik Inc.**
(51) A61K 31/655 (11) 1 212 065 A1
- (71) **Tumbleweed Communications Corp.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 212 880 A2
- (73) **TUNGSRAM Részvénytársaság**
(51) H01J 61/56 (11) 0 694 956 B1
- (71) **TURBINE CORPORATION, CHROMALLOY GAS** →
CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION
- (71) **Turbo Data Laboratory Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 213 663 A1
- (73) **TUTKIMUSKESKUS, VALTION TEKNILLINEN** →
VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS
- (73) **TUYAKU CO., LTD.**
(51) D06P 5/00 (11) 0 681 056 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 12/20 (11) 1 213 796 A2
(51) H01R 12/20 (11) 1 213 797 A2

- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01C 7/02 (11) 1 212 759 A2
(51) H01R 13/631 (11) 1 213 799 A1
(51) H02H 9/04 (11) 1 212 822 A1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 12/24 (11) 1 212 813 A1
- (73) **U C B, S.A.** →
UCB, S.A.
- (71) **U.S. Synthetics, Inc.**
(51) E21B 10/46 (11) 1 178 179 A3
- (71) **UAB Research Foundation**
(51) B01J 31/00 (11) 1 212 134 A1
- (73) **UBE INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07D 301/16 (11) 1 035 119 B1
- (71) **UBS AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 213 671 A1
- (73) **UCB, S.A.**
(51) C07D 295/08 (11) 0 927 173 B1
- (71) **UCN Nahrungsmittel GmbH**
(51) C12C 12/02 (11) 0 930 359 A3
- (71) **Uegaki, Tateo**
(51) B21D 1/06 (11) 1 005 929 A3
- (71) **Ultex Corporation**
(51) B23K 20/10 (11) 1 010 492 A3
- (71) **ULTRADENT PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 6/083 (11) 1 213 005 A1
- (71) **ULVAC, INC.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 213 744 A2
- (71) **UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, → APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK**
- (71) **Unger, Heinz-Dieter**
(51) A61M 35/00 (11) 1 212 117 A1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) B65D 83/08 (11) 1 213 230 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 138 296 A3
(51) A61F 13/49 (11) 1 212 999 A2
(51) A61F 13/49 (11) 1 213 000 A1
(51) A61F 13/511 (11) 1 022 007 A3
(51) A61F 13/512 (11) 1 022 008 A3
- (71;73) **UNIBIND (CYPRUS) LIMITED**
(51) B42D 3/00 (11) 0 869 012 B1
(51) B42D 3/06 (11) 1 213 155 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23G 3/28 (11) 1 211 950 A1
(51) A23G 9/02 (11) 1 212 947 A1
(51) A23G 9/02 (11) 1 212 948 A2
(51) A46B 9/06 (11) 1 211 963 A1
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 100 A2
(51) C08B 30/14 (11) 0 769 501 B1
(51) C11D 1/94 (11) 0 900 261 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 789 070 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 966 513 B1
(51) D06F 39/02 (11) 1 036 232 B1
- (71) **unilever nv** →
Glow Dog, Inc.
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A46B 9/06 (11) 1 211 963 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23G 9/02 (11) 1 212 947 A1
(51) A23G 9/02 (11) 1 212 948 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 212 100 A2
(51) C08B 30/14 (11) 0 769 501 B1
(51) C11D 1/94 (11) 0 900 261 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 789 070 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 966 513 B1
(51) D06F 39/02 (11) 1 036 232 B1
- (71) **Unimed Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 212 039 A1
- (73) **UNION BEURRIERE**
(51) C11B 7/00 (11) 0 811 048 B1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07C 45/50 (11) 0 904 259 B1
- (73) **Uniphase Opto Holdings, Inc.**
(51) C23C 16/52 (11) 0 917 596 B1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) G01R 31/319 (11) 1 212 628 A1
(51) G01R 31/319 (11) 1 212 629 A1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 61/00 (11) 1 034 124 B1
- (73) **United Parts Låreda AB**
(51) F01N 1/02 (11) 0 778 399 B1
- (71) **United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, The** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23C 14/30 (11) 1 073 776 B1
(51) C25D 5/02 (11) 0 908 537 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 213 442 A1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 213 919 A2
- (71) **UNIVERSAL ENGRAVING, INC.**
(51) B41N 1/06 (11) 1 212 202 A1
- (71) **Universidad de la Habana, Ministerio de Educacion, Superior**
(51) C07H 15/04 (11) 1 212 334 A1
- (71) **UNIVERSITE DE METZ**
(51) H01J 49/16 (11) 1 212 779 A2
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1**
(51) C07C 43/174 (11) 1 212 271 A1
- (71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) C23G 1/12 (11) 1 213 371 A2
- (73) **Universiteit Delft, Technische** →
Technische Universiteit Delft
- (71) **UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**
(51) C08C 19/00 (11) 1 213 303 A2
- (71) **University College Chichester**
(51) A01G 1/00 (11) 1 212 934 A2
- (71) **UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH**
(51) G01W 1/14 (11) 1 212 638 A1
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (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 OF ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **University of Bristol**
(51) H04L 29/12 (11) 1 212 883 A1
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of Cambridge**
(51) B05D 3/04 (11) 1 212 147 A2
- (71) **UNIVERSITY OF DELAWARE**
(51) C12N 5/10 (11) 1 212 406 A1
- (71) **University of Dundee**
(51) A61C 5/02 (11) 1 212 003 A1
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) C07K 14/555 (11) 1 212 364 A1
- (71) **UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **UNIVERSITY OF LEEDS, THE** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) A61K 31/70 (11) 1 212 066 A1
- (71) **University of Maryland, College Park**
(51) G01R 27/26 (11) 1 212 625 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **UNIVERSITY OF NEW HAMPSHIRE**
(51) H01J 49/00 (11) 1 212 778 A2
- (71) **UNIVERSITY OF OTTAWA**
(51) C07H 15/04 (11) 1 212 334 A1
- (73) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) A61K 31/4402 (11) 1 212 059 A1
- (71) **University of Sheffield**
(51) C12N 15/54 (11) 1 212 430 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C12N 5/08 (11) 1 212 405 A2
- (71) **University of Sussex**
(51) C07K 14/00 (11) 1 212 356 A1

- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **University of Tartu**
(51) A61B 9/00 (11) 0 897 287 B1
- (73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of the Commonwealth System of Higher Education, Temple** →
Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
- (71) **UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **UNiversity School of Medicine, The Johns Hopkins** →
The Johns Hopkins UNiversity School of Medicine
- (73) **UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (73) **UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 876 390 B1
- (73) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **University, ST. Louis** →
ST. Louis University
- (73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B30B 1/18 (11) 1 213 133 A2
- (71) **Unversity of Brighton**
(51) A61L 27/34 (11) 1 212 106 A1
- (73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (73) **URIACH & CIA. S.A., J.** →
J. URIACH & CIA. S.A.
- (71) **URS Universal Robot Systems GmbH & Co. KG**
(51) A61B 19/00 (11) 1 212 002 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01J 3/28 (11) 1 213 567 A2
(51) G03F 7/20 (11) 0 953 878 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 096 320 A3
- (73) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) A43B 17/14 (11) 0 774 219 B1
- (73) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) H03H 7/01 (11) 1 058 964 B1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 213 540 A2
- (73) **Vai Fuchs GmbH**
(51) C21C 5/52 (11) 1 080 236 B1
- (71) **VAISALA OYJ**
(51) G01N 27/02 (11) 1 212 607 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) H02J 1/00 (11) 1 213 814 A1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) E05B 17/00 (11) 0 823 519 B1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A.**
(51) B60K 11/04 (11) 0 870 638 B1
- (71) **Valkeakoski X-Tec Oy Ltd.**
(51) B28B 3/22 (11) 1 212 180 A1
- (73) **Valmet Fibertech AB**
(51) B27N 3/18 (11) 0 885 099 B1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 213 056 A1
(51) B65D 83/32 (11) 1 213 231 A1
- (71) **VALOIS SA**
(51) B65D 83/00 (11) 1 213 229 A1
- (73) **Valtion teknillinen tutkimuskeskus**
(51) C08B 31/02 (11) 0 796 281 B1
- (71;73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) A23K 3/03 (11) 1 211 953 A1
(51) B01F 3/04 (11) 0 822 858 B1
- (71) **VAN BOXTEL, Leonardus Johannes Josephus**
(51) B62B 1/14 (11) 1 212 229 A1
- (73) **Van Rijn Groeisystemen B.V.**
(51) A01G 7/00 (11) 0 883 335 B1
- (71) **Van Velzen Cornelis Leonardus Maria**
(51) A61F 5/41 (11) 1 210 921 A3
- (71) **Varco I/P, Inc.**
(51) B01D 33/03 (11) 1 212 130 A1
- (73) **VARIAN ASSOCIATES, INC.**
(51) C23C 14/35 (11) 0 585 445 B1
- (71) **VARVEL S.p.A.**
(51) F16D 3/00 (11) 1 213 501 A2
- (71) **Väderstad-Verken AB**
(51) A01B 49/00 (11) 1 211 923 A1
- (71) **VB Autobatterie GmbH**
(51) H01M 10/12 (11) 0 858 118 A3
- (71) **VDM GmbH, Krupp** →
Krupp VDM GmbH
- (71) **Vectura Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 213 012 A2
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (73) **Veino-Med Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 065 969 B1
- (73) **Venetec International, Inc.**
(51) A61M 25/02 (11) 0 691 868 B1
- (71) **Venture 21 Corporation, Clean** →
Clean Venture 21 Corporation
- (73) **Ventures GmbH, Celanese** →
Celanese Ventures GmbH
- (71) **Ventures Ltd., B.D.D.** →
B.D.D. Ventures Ltd.
- (71) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) A61K 31/397 (11) 1 212 054 A2
- (71) **Vestuario de Portugal (CITEVE), Centro Tecnológico das Industrias Textil e do** →
Centro Tecnológico das Industrias Textil e do Vestuario de Portugal (CITEVE)
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 213 715 A2
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co**
(51) F24D 19/10 (11) 0 978 692 A3
- (71) **Vigh, Andreas, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) A62C 5/02 (11) 1 147 788 A3
- (71) **VIMEC S.p.A.**
(51) B66B 9/08 (11) 1 148 019 A3
(51) B66B 9/08 (11) 1 148 020 A3
- (71) **VINDRIIS, Soeren**
(51) A43B 13/40 (11) 1 211 958 A1
- (71) **Vinduer & Dore A/S, Ravn** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation**
(51) A61L 27/50 (11) 1 212 107 A1
- (71) **Vishay Semiconductor GmbH**
(51) H01L 31/0203 (11) 1 213 770 A2
- (71) **VISION INCORPORATED, INSITE** →
INSITE VISION INCORPORATED
- (73) **Vision-pro**
(51) D06F 57/12 (11) 0 860 537 B1
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **VisiTech International Ltd.**
(51) G02B 21/00 (11) 1 168 029 A3
- (71) **Visser 's-Gravendeel Holding B.V.**
(51) A01G 9/10 (11) 1 211 925 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F16D 3/223 (11) 1 212 544 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 213 669 A2
- (71) **Visx, Incorporated**
(51) A61B 18/18 (11) 1 211 996 A1
- (71) **Vitra Patente AG**
(51) A47C 21/06 (11) 1 211 968 A1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) E04D 13/14 (11) 1 070 182 B1
- (71) **Vocaltec Communications Ltd.**
(51) H04J 1/16 (11) 1 212 859 A1
- (71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH, Deutsche** →
Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH
- (71) **VOIGT GMBH & CO., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GMBH & CO.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B05C 11/04 (11) 0 831 973 B1
(51) B65H 18/02 (11) 0 896 940 B1
(51) B65H 19/28 (11) 0 945 380 B1
(51) D21F 7/00 (11) 1 213 387 A2
(51) D21G 1/00 (11) 0 866 167 B1
(51) F16C 13/00 (11) 1 205 677 A3
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16D 33/10 (11) 1 013 954 B1
(51) F16H 57/02 (11) 1 212 552 A1
(51) F16H 57/02 (11) 1 212 554 A1

- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60C 23/00 (11) 1 109 683 B1
(51) B60N 2/44 (11) 1 077 154 A3
(51) B60Q 1/00 (11) 0 921 034 A3
(51) B62D 25/08 (11) 1 073 579 B1
(51) F02D 21/08 (11) 1 212 526 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 213 458 A2
(51) F16H 37/02 (11) 1 212 550 A1
(51) F28F 9/00 (11) 1 146 308 A3
(51) G01B 7/30 (11) 1 077 359 A3
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) F16K 1/22 (11) 0 778 927 B1
- (73) **VOLVO PENTA, AB** →
AB VOLVO PENTA
- (71) **Volvo Personvagnar, AB** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (73) **Von Rönn, Thomas**
(51) E03D 13/00 (11) 0 892 873 B1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47L 9/14 (11) 1 212 971 A2
- (73) **VOSS, Gordon, D.**
(51) A21D 2/26 (11) 1 011 335 B1
- (71) **Voss, Gunter Meinhardt**
(51) B30B 11/34 (11) 1 212 191 A1
- (71) **VOUK S.p.A. OFFICINE MECCANOTESSILI**
(51) D01G 19/26 (11) 1 213 380 A1
- (71) **Voulgaris, Christos**
(51) F04C 15/00 (11) 1 213 480 A2
- (71) **Vögele AG, Joseph** →
Joseph Vögele AG
- (73) **VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V.**
(51) B63B 21/32 (11) 1 071 605 B1
- (73) **VSL Pharma Limited**
(51) A61K 7/48 (11) 0 941 056 B1
- (71) **Vyzkumny ustav biofarmacie a veterinarnich leciv a.s., Biopharm,** →
Biopharm, Vyzkumny ustav biofarmacie a veterinarnich leciv a.s.
- (73) **Vyzkumny Ustav Textilnich Strojů**
(51) D03D 19/00 (11) 0 925 395 B1
- (71) **W. Frohn GmbH & Co. KG, Dr. Ing.** →
Dr. Ing. W. Frohn GmbH & Co. KG
- (73) **W. Schlafhorst & Co.**
(51) B65H 67/08 (11) 0 846 641 B1
- (71) **W/C Technology Corporation**
(51) E03D 3/10 (11) 1 213 395 A1
- (73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 8/32 (11) 0 786 389 B1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 8/88 (11) 1 118 519 A3
- (71) **WACK CHEMIE GmbH, DR.O.K.** →
DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) B01J 13/02 (11) 0 941 761 B1
(51) C04B 35/5833 (11) 1 213 273 A1
(51) C09J 109/06 (11) 1 141 159 B1
(51) C09J 151/00 (11) 1 212 383 A1
- (71) **Wacker Corporation**
(51) B25D 9/10 (11) 1 213 098 A1
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) B27N 3/00 (11) 1 203 648 A3
- (71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B06B 1/16 (11) 1 212 148 A1
- (73) **Wagner (GB) Ltd.**
(51) E05D 5/02 (11) 0 844 348 B1
- (73) **Wahl Clipper Corporation**
(51) B26B 19/06 (11) 0 707 926 B1
- (71) **WAKAMIYA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B60R 21/04 (11) 1 213 190 A2
- (73) **Wakefield, Andrew Jeremy**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 817 864 B1
- (73) **Walter Hillebrand GmbH & Co. Galvanotechnik**
(51) C25D 17/08 (11) 0 970 266 B1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A47F 5/08 (11) 1 212 966 A1
(51) A61K 7/00 (11) 0 827 735 B1
(51) A61K 9/22 (11) 1 213 014 A2
(51) A61K 31/137 (11) 1 212 048 A1
(51) A61K 31/195 (11) 0 825 857 B1
(51) A61K 31/54 (11) 1 213 019 A2
(51) C07D 295/12 (11) 0 751 939 B1
- (71) **WARPER LTD., SUZUKI** →
Glow Dog, Inc.
- (73) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) A01H 5/00 (11) 0 433 372 B1
- (73) **Washino, Kinya**
(51) H04N 5/76 (11) 0 812 509 B1
- (71) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**
(51) H05B 3/26 (11) 1 212 924 A1
- (71) **WATSON INDUSTRIES, INC.**
(51) G01C 19/00 (11) 1 212 584 A2
- (71) **Wattohm, Planet** →
Planet Wattohm
- (71) **Wavex Corporation**
(51) B25D 1/12 (11) 1 212 174 A1
- (71) **Wavin Lash v.o.f.**
(51) B29C 45/64 (11) 1 212 183 A1
- (71;73) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) B22C 9/06 (11) 0 872 295 B1
- (71) **WÄRNELOV, Johnny**
(51) G05B 19/00 (11) 1 212 663 A1
- (71) **Weatherall, Barrie**
(51) E06C 7/44 (11) 1 212 509 A1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 43/10 (11) 1 212 513 A1
- (71;73) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) D21F 1/00 (11) 1 195 462 A3
(51) D21F 1/02 (11) 1 000 197 B1
- (73) **Webasto-Kieker Bustüren GmbH**
(51) B60J 10/08 (11) 0 873 898 B1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/057 (11) 1 213 168 A2
(51) B60J 7/12 (11) 1 078 797 A3
(51) B60J 7/185 (11) 1 213 170 A1
- (71) **WEBB INTERNATIONAL COMPANY, JERVIS B.** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **Weblink Wireless, Inc.**
(51) H04B 7/212 (11) 1 212 850 A1
- (71) **Webscan, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 212 725 A1
- (71) **Weco Wester, Ebbinghaus GmbH & Co. KG**
(51) H01R 4/36 (11) 1 136 708 A3
- (71) **Wedi, Stephan**
(51) A47K 3/28 (11) 1 212 968 A2
(51) E04C 2/288 (11) 1 213 401 A2
- (71) **Weeks Peacock Quality Homes Pty. Ltd.**
(51) E04C 3/11 (11) 1 213 402 A1
- (71) **Weforma GmbH**
(51) F16F 9/48 (11) 1 170 523 A3
- (71) **Wehrhahn Co. GmbH, H.** →
H. Wehrhahn Co. GmbH
- (71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 4/24 (11) 0 893 845 B1
(51) H01R 9/26 (11) 1 120 859 A3
(51) H01R 12/32 (11) 0 841 719 B1
(51) H05K 13/04 (11) 1 213 954 A1
- (71) **Weigert, Franz**
(51) B65G 1/07 (11) 1 213 237 A2
- (71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 0 856 304 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 110 536 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 213 009 A2
- (71) **Wells, Raymond**
(51) A43B 11/02 (11) 1 212 954 A1
- (71) **Werner, Heimsoth,** →
Heimsoth, Werner
- (73) **Wes Wastes Limited**
(51) A47K 1/14 (11) 0 858 279 B1
- (71) **WEST PUBLISHING COMPANY**
(51) G06F 17/30 (11) 1 212 699 A1
- (71) **Westell Technologies, Inc.**
(51) H04M 1/00 (11) 1 212 884 A1
- (71) **Wester, Ebbinghaus GmbH & Co. KG, Weco** →
Weco Wester, Ebbinghaus GmbH & Co. KG
- (73) **Wetenschappen, Stichting voor de Technische** →
Stichting voor de Technische Wetenschappen
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) A47L 15/44 (11) 0 755 650 B1
(51) F25D 23/04 (11) 1 030 141 A3
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **Wickel, Otto-Wilhelm**
(51) B29B 13/06 (11) 1 083 033 B1
- (71) **WIEGAND GMBH, HERMANN** →
HERMANN WIEGAND GMBH
- (73) **Wiegner, Georg**
(51) A46B 11/00 (11) 0 821 896 B1
- (71) **Wienhoff GmbH, Landmaschinen** →
Glow Dog, Inc.
- (71) **WIK Far East Ltd.**
(51) A45D 20/12 (11) 1 212 959 A2
- (73) **Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) E05B 59/00 (11) 0 887 498 B1
(51) E05B 63/18 (11) 0 887 499 B1

(71) Wilhelm Layher Vermögensverwaltungs-GmbH (51) E04G 1/26 (11) 1 213 409 A2	(71) Xenogen Corporation (51) C12N 15/53 (11) 1 212 429 A2	(71) Yodlee, Inc (51) G06F 15/00 (11) 1 212 688 A1
(71) Wilhelm, Johannes, Dr.-phil. (51) E02D 3/00 (11) 1 213 393 A1	(71) Xenoport, Inc. (51) G01N 33/566 (11) 1 212 619 A1	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) G02B 21/00 (11) 1 168 029 A3
(71) Williams Fire and Hazard Control, Inc. (51) A62C 5/02 (11) 1 163 931 A3 (51) A62C 5/02 (11) 1 186 320 A3	(71) Xerox Corporation (51) B25J 9/08 (11) 1 213 102 A1 (51) B41J 2/205 (11) 1 213 149 A1 (51) G03G 15/23 (11) 1 213 624 A2 (51) G06F 3/00 (11) 1 213 642 A1 (51) G06F 3/12 (11) 1 213 645 A2 (51) G06F 15/02 (11) 1 213 659 A2 (51) G06K 9/22 (11) 1 109 125 A3 (51) G06K 9/62 (11) 1 213 681 A2 (51) G06K 15/12 (11) 1 213 682 A2 (51) G06T 9/00 (11) 1 213 684 A2 (51) G07F 17/16 (11) 1 213 688 A2 (51) H04N 1/00 (11) 1 213 908 A1 (51) H04N 1/40 (11) 1 213 913 A2	(71) YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE → THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (71) Yoshimoto Pole Co., Ltd. (51) E04B 1/58 (11) 1 213 397 A1 (71) YOSHINO KOGYOSHOU Co., Ltd. (51) B29C 49/76 (11) 1 188 543 A3 (71) Yozan Inc. (51) H04B 1/707 (11) 0 878 919 A3 (71) Yu, Li Hua (51) A41D 25/02 (11) 1 212 951 A1 (71) YUSHIN PRECISION EQUIPMENT CO., LTD. (51) G05B 19/409 (11) 1 048 995 A3
(71) WILLING GMBH, DR. ING. → DR. ING. WILLING GMBH (71) WILO GmbH (51) F24D 19/10 (11) 0 987 498 A3 (71) WILSON GREATBATCH LTD. (51) H01G 9/042 (11) 0 935 265 A3 (51) H01M 2/16 (11) 0 913 875 A3 (51) H01M 10/40 (11) 1 213 782 A2 (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG (51) B41J 19/20 (11) 0 928 246 B1 (73) Wings B.V., Color → Color Wings B.V. (71) WINKLHOFER & SÖHNE GmbH & Co KG, JOH. → Glow Dog, Inc. (71) Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Fritz → Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG (71) WIRTGEN GmbH (51) E01C 19/40 (11) 1 213 389 A1 (73) Wisskirchen, Markus (51) A01D 85/00 (11) 0 959 661 B1 (71) Wittenstein AG (51) H01F 38/14 (11) 1 212 762 A1 (71) WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE Ges.m.b.H. (51) B29C 45/73 (11) 1 212 184 A1 (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (51) A23G 3/30 (11) 0 759 701 B1 (73) Wolman GmbH, Dr. → Dr. Wolman GmbH (71) Wolter, Dietmar, Prof. Dr. (51) A61B 17/80 (11) 1 211 993 A1 (51) A61B 17/80 (11) 1 211 994 A2 (73) Wonder E.C., L.L.C. (51) G05D 23/13 (11) 1 019 791 B1 (71) Wong, Malais (51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1 (71) Worthington Armstrong Venture (51) E04B 9/08 (11) 1 167 649 A3 (73) WRIGLEY JR. COMPANY, WM. → WM. WRIGLEY JR. COMPANY (71) Wu, Frederick L. (51) G06F 12/00 (11) 1 212 683 A1 (73) Wu, George (51) A61K 33/14 (11) 0 859 621 B1 (71) Würth GmbH & Co. KG, Adolf → Adolf Würth GmbH & Co. KG (73) WYBRON, INC. (51) G01S 3/808 (11) 0 729 588 B1 (71) Xaar Technology Limited (51) B41J 2/045 (11) 1 213 145 A2 (73) XCELLSIS AG (51) C01B 3/32 (11) 1 047 629 B1	(71;73) XEROX CORPORATION (51) B05C 5/02 (11) 0 815 949 B1 (51) B81B 3/00 (11) 1 213 259 A2 (51) B81B 3/00 (11) 1 213 260 A2 (73) Xetma Gematex GmbH (51) D06C 11/00 (11) 1 066 420 B1 (71) Ximed Group plc (51) A01N 27/00 (11) 1 211 938 A1 (73) XOMA Technology Ltd. (51) A61K 38/17 (11) 0 749 317 B1 (51) A61K 38/17 (11) 0 759 774 B1 (71) Xybernaut Corporation (51) G01B 17/02 (11) 1 213 560 A1 (51) G06F 1/16 (11) 1 213 639 A1 (51) H04M 3/533 (11) 1 213 904 A2 (71) Yahoo, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 212 700 A1 (71) Yale University (51) C12Q 1/00 (11) 1 212 453 A1 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B60G 17/033 (11) 1 213 164 A2 (51) B62K 25/04 (11) 1 213 218 A2 (51) F01L 13/00 (11) 1 111 205 A3 (51) F02M 25/07 (11) 1 213 469 A2 (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD. (51) C12N 15/12 (11) 1 213 353 A1 (73) Yamatake Industrial Systems Co., Ltd. (51) G01D 21/00 (11) 0 770 854 B1 (71) Yamazaki, Tsunekiko (51) G05B 19/408 (11) 1 213 634 A1 (71) YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (71) Yazaki Corporation (51) H01H 85/20 (11) 1 103 998 A3 (51) H01H 85/20 (11) 1 213 741 A2 (51) H01R 12/08 (11) 1 128 474 A3 (51) H01R 13/436 (11) 1 113 535 A3 (51) H01R 43/00 (11) 0 994 537 A3 (71) YAZAKI CORPORATION (51) H01R 13/52 (11) 0 996 199 A3 (71;73) YKK CORPORATION (51) A44B 18/00 (11) 0 832 573 B1 (51) A44B 19/26 (11) 0 850 577 B1 (51) A45C 9/00 (11) 1 212 958 A2 (51) B21B 35/14 (11) 0 911 091 A3 (51) B65D 88/16 (11) 1 081 061 A3	(71) Zaeh, Rick (51) G06F 13/00 (11) 1 212 686 A1 (71;73) Zahnradfabrik → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft (71) Zambelli, Benito (51) E04G 21/14 (11) 1 213 410 A2 (71) Zambelli, Sergio (51) E04G 21/14 (11) 1 213 410 A2 (71;73) ZAMBON GROUP S.p.A. (51) A61K 31/165 (11) 1 212 049 A2 (51) C07C 327/32 (11) 1 056 715 B1 (51) C07D 249/08 (11) 0 877 739 B1 (71) Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA, Elektromanufaktur → Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA (71) Zeiss, Carl → Carl Zeiss (71) Zeiss, Carl → Glow Dog, Inc. (71) Zenon Environmental Inc. (51) B01D 63/02 (11) 1 213 048 A1 (73) Zeolite Japan Co., Ltd. (51) A01K 1/015 (11) 0 808 563 B1 (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation (51) F28F 1/02 (11) 1 213 555 A1 (71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft (51) B60G 3/20 (11) 1 213 162 A1 (51) B60K 17/28 (11) 0 964 797 B1 (51) B62D 5/30 (11) 1 212 232 A1 (51) B62D 7/20 (11) 1 213 206 A2 (51) F16H 15/38 (11) 0 998 639 B1 (51) F16H 61/02 (11) 1 019 646 B1 (51) F16H 61/02 (11) 1 108 164 B1 (51) F16H 61/02 (11) 1 151 216 B1 (51) F16H 61/46 (11) 1 007 869 B1 (71) ZF Lenksysteme GmbH (51) B62D 5/30 (11) 1 213 205 A2 (71) Zhang, Jinhai (51) B60R 1/08 (11) 1 213 184 A1 (73) Zhao, Xuesheng (51) C22C 38/06 (11) 0 872 568 B1 (71) ZIH Corporation (51) B41J 2/00 (11) 1 212 194 A1 (71) Zila, Inc. (51) G01N 3/00 (11) 1 212 600 A1

- (73) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) D01F 6/92 (11) 1 002 146 B1
- (71) **Zmuda, Henryk**
(51) C10G 1/10 (11) 1 212 387 A1
- (71) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 211/76 (11) 1 212 300 A1
- (71) **3M Espe AG**
(51) C08G 59/18 (11) 1 213 313 A2
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) G03B 21/62 (11) 1 212 658 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (73) **500 Group Inc.**
(51) B25H 3/02 (11) 0 933 170 B1

- 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) **98949482.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 01.03.2002)
Winters, George A.
579 Virginia Drive, Tiburon, CA 94920, US
EPO The Hague
- (21) **98958143.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION EPO FORM 1205 OF 05-03-2002)
Bi, Fujun
138 Wangfujing Street, 8/F Harmony Tower, Beijing 100006, CN
EPO The Hague
- (21) **98967031.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 11.04.2002)
Silicon Wireless Limited
2025 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO Munich
- (21) **99915182.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B,85A(1) EPC,1217/18 DATED 18.03.02
White River Concepts
Suite C, 924 Calle Negocio, San Clemente, CA 92673-6208, US
EPO The Hague
- (21) **99937176.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205, DATE OF NOTIFICATION 27.03.2002.
ANITOX CORPORATION
1855 Anitox Drive, Buford, GA 30519, US
EPO The Hague
- (21) **99941852.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 15.03.02
Park, Soo-Hak
Prime Center 25th 15, 546-4 Guui-Dong, Kwangjiu-gu, Seoul 143-721, KR
EPO The Hague
- (21) **99946381.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 20/12/01
African Explosives Limited
1st Floor AECI Place, 24 The Woodlands, Woodlands Drive, Woodmead, Sandton, Johannesburg, 2146 Gauteng, ZA
EPO The Hague
- (21) **99948009.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, DATED 12.02.2002 (EPOFORM 1205)
Lim, Hwee Hin
Block 323, 32 Woodland Street No. 13, Singapore 730323, SG
EPO The Hague
- (21) **99952162.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 24-01-2002
THE RESEARCH FOUNDATION INSTITUTE PTY. LIMITED
Suite 12, Stapleton Arcade, 51 Old Barrenjoey Road, Avalon, NSW 2107, AU
EPO The Hague
- (21) **99954476.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 08/03/02
Kim, Bok Joong
Hyundai Apartment 102-102, 288, Yeomchang-dong, Kangseo-ku, Seoul 157-040, KR
EPO The Hague
- (21) **99959606.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DD 28.03.02)
Katsanevakis, Athanasios
2 V. Kon/nou Street, 536 22 Thessaloniki, GR
EPO The Hague
- (21) **99960365.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC- EPO FORM 1205 OF 06.03.02
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **99962607.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, FORM 1205 DATED 09.11.2001
Wolliker, Bo
Hofverbergsgatan 2 A, 254 43 Helsingborg, SE
EPO The Hague
- (21) **99964104.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 20.11.2001)
Synapix, Inc.
4th floor, 650 Suffolk Street, Lowell, MA 01854, US
EPO The Hague
- (21) **99966229.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 05-04-2002).
Fuisz International Ltd.
14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99966771.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 11.02.2002)-
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 11.02.2002)
Poweraxle Pty Ltd.
10/13 Ponserosa Parade, Warriewood, NSW 2102, AU
EPO The Hague
- (21) **99970002.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 201201
Haight, Warren Edward
900 Dudnas Street South, Cambridge, Ontario N1R 5S2, US
EPO The Hague
- (21) **99971060.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 040202)
Pantha Rey Patent AB
Ranhammarsvägen 24 1tr, 168 67 Bromma, SE
EPO The Hague
- (21) **99971309.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC , FORM 1205, DATE OF NOTIFICATION 28.03.2002.
Fuisz International Ltd.
14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **00903469.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 08.02.2002)
Timeline Technology Inc.
1165 Franklin Boulevard, Unit H, P.O. Box 7010, Waterloo, Ontario N2J 4B8, CA
EPO The Hague
- (21) **00904687.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Katic, Boris
36 Sarah Crescent, Baulkham Hills, NSW 2153, AU
EPO The Hague
- (21) **00905469.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, FORM 1205 DATED 11.02.2002
Pickupcat AS
Karenslyst Allé 8 B, 0277 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **00905608.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 14.02.02)
Cargomax
Apartment 900, 2013 North Fry Road, Katy, TX 77449, US
EPO The Hague
- (21) **00906669.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Musa Corporation
1-9-13, Itachibori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
EPO The Hague
- (21) **00907693.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC, FORM 1217 DATED 19.11.2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC, FORM 1218 DATED 19.11.2001
Natural Colour Kari Kirjavainen OY
Palomäentie 14 B 13, 33230 Tampere, FI
EPO The Hague
- (21) **00908089.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 01.03.02
Chung, Dong-In
1020-703 Samhwan Apartment, 47 Myungil-dong, Kangdon-ku, Seoul 134-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00908095.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B,85A(1) EPC,1217/18 DATED 05.05.02
Lento Co., Ltd.
302, Daekwang Building, 7-15, Nonhyun-dong, Kangnam-ku 135-010, KR
EPO The Hague

- (21) **00910013.2**
COMMUNICATIONS PURS. TO RULES 85A & B
EPC(EPO FORMS 1217 & 1218 OF 09.01.02)
G Enterprises, Inc.
1026 Main Street, Klamath Falls, OR 97602, US
EPO The Hague
- (21) **00911235.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
DATED 07.02.02, EPO FORM 1217N
liposol Ltd.
Abba Hillel Street 14, 52506 Ramat Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **00911552.8**
1205
CE Resources PTE Ltd.
NUS Innovation Centre, 8 King George's Park,
Singapore 118407, SG
EPO The Hague
- (21) **00911790.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC,
EPO FORM 1217N DATED 12/03/02
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC, EPO FORM 1218N OF 12/03/02
Sasi, Paul
1235 West Winona Avenue, Chicago, IL 60640, US
EPO The Hague
- (21) **00912283.9**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B
(EPO FORMS 1217/1218) OF 25.02.2002
GLENAYRE ELECTRONICS, INC.
5935 Carnegie Boulevard, Charlotte, North Carolina
28209, US
EPO The Hague
- (21) **00913414.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 280102)
Snyder, Jeffrey T.
508 Gardner, Northville, MI 48167, US
EPO The Hague
- (21) **00916256.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC,
EPO FORM 1217N OF 01/02/02 COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO
FORM 1218N OF 01/02/02
Ingram, Anthony L.
3417 Ridge Country, San Antonio, TX 78247, US
EPO The Hague
- (21) **00916318.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES
85A,85B,85A(1) EPC,1217/18 DATED 07.03.02
Altus Medical, Inc.
Suite B, 1181 Chess Drive, Foster City, CA 94404,
US
EPO The Hague
- (21) **00921980.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85 A & B
EPC
United Specialty Flavors, Inc.
999 Willow Grove Street, Suite 2-12E,
Hackettstown, NJ 07840, US
EPO The Hague
- (21) **00925751.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC,
FORM 1217N DATED 18.01.02 COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, FORM
1218N DATED 18.01.2001
Stiftelsen Bygg for Livet
Grini Naeringspark 12, 1345 Osteras, NO
EPO The Hague
- (21) **00925927.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A AND
RULE 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF
06-03-2002)
Varis Corporation
7500 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
EPO The Hague
- (21) **00926344.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Neopoint Inc.
Suite 600, 4225 Executive Square Drive, La Jolla,
CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **00928589.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE
85A,85B,85A(1) EPC,1217/18 DATED 04.03.02
HK Medical Technologies Incorporated
Suite 404, 2391 Northeast Loop 410, San Antonio,
TX 78217, US
EPO The Hague
- (21) **00929935.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
(EPO FORM 1217N DATED 04.03.2002)-
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 04.03.2002)
Park, Byung-Sun
779-41, kuro-dong, Kuro-ku, Seoul 152-050, KR
EPO The Hague
- (21) **00930708.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE
85A,85B,85A(1) EPC,1217/18 DATED 05.03.02
Salient Interventional Systems, Inc.
10181 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **00931464.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205 OF 13-03-2002)
Carter, Nicholas Peter
19 Spicewood, Fareham, Hants PO15 5EX, GB
EPO The Hague
- (21) **00932170.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) AND
85B EPC (EPO FORM 1217 AND 1218) DD 08.03.02
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **00932413.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC,
EPO FORM 1217N DATED 04/02/02
ZVO, Inc.
Hays Marcus, 674 South Avenue 21, Los Angeles,
CA 90031, US
EPO The Hague
- (21) **00937634.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Truechat, Inc.
11001 West 120th Avenue, Suite 400, Broomfield,
CO 80021, US
EPO The Hague
- (21) **00940572.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 25.03.02)
Image Audit Design Consultancy Limited
Chiltlee Manor, Chiltlee Manor Estate, Liphook,
Hampshire GU30 7AZ, GB
EPO The Hague
- (21) **00941026.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC, FORM 1205A, DATE OF NOTIFICATION
28.02.2002.
Rijksuniversiteit te Leiden
Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
EPO The Hague
- (21) **00945241.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.03.02)
Enventure Global Technology LLC
2135 Hwy 6 South, Houston, TX 77077, US
EPO The Hague
- (21) **00960039.6**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B
EPC(EPO FORMS 1217/1218 OF 07.03.2002)
Autovia Corporation
7880 Alta Valley Drive, Suite 202, Sacramento, CA
95823, US
EPO The Hague
- (21) **00961678.0**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B
(EPO FORMS 1217/1218) OF 05.03.2002
Envive Corporation
Suite 303, 1975 West El Camino Real, Mountain
View, CA 94040, US
EPO The Hague
- (21) **00963731.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC, FORM 1218N DATED 26.11.2001
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC,
FORM 1217N DATED 26.11.2001
Flores, Eustacio R., Jr.
200 Concord Street, St. Paul, MN 55107, US
EPO The Hague
- (21) **00968849.0**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND B EPC
(EPO FORMS 1217/1218 OF 22.02.2002)
Drive4u.COM, Inc.
1761 E. College Parkway, Suite 115, Carson City,
NV 89706, US
EPO The Hague
- (21) **00971965.9**
COMMUNICATIONS UNDER R. 85A AND 85B
EPC(EPO FORMS 1217/1218 OF 06.02.2002)
Leow, Hiew Pang
Block 496D 07-538, 9 Tampines Avenue,
Singapore 520496, SG
EPO The Hague
- (21) **00972308.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
(EPO FORM 1217N DATED 25.03.02)
Hybrinet, Inc.
7950 National Highway, Pennsauken, NJ 08110,
US
EPO Munich
- (21) **00981873.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A AND
85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF 22-
02-2002)
Choi, Gang Soo
98-310, Shinlim 2-dong, Gwanak-gu, Seoul
151-012, KR
EPO The Hague
- (21) **01890125.6**
MITTEILUNG GEMÄSS REGEL 38 EPÜ
Aschauer, Ewald
Industrie Planer, 4720 Kallham 39, AT
EPO The Hague

(21) **01901141.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC,
FORM 1217 DATED 05.12.2001
Khatiri, Abdelmadjid
84, rue des Couronnes, 75020 Paris, FR
EPO The Hague

(21) **01942815.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Trust & Trade Corp.
4th Floor Mapo Cable B/D, 433-2, Daehung-dong,
Mapo-gu, Seoul 121-811, KR
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) **0 666 753** (51) A61K 38/00
(48) 12.06.2002 (13) B9
(45) 22.11.2000
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 722 920** (51) C04B 35/71
(48) 12.06.2002 (13) B9
(45) 07.11.2001
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 733 628** (51) C07D 401/04
(48) 12.06.2002 (13) B9
(45) 27.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV SI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 927 448** (51) H02J 7/10
(48) 12.06.2002 (13) B9
(45) 03.04.2002
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 942 418** (51) G11B 20/10
(48) 12.06.2002 (13) A8
(43) 15.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 103 460** (51) B63C 11/22
(48) 12.06.2002 (13) A9
(88) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 121 901** (51) A61B 8/06
(48) 12.06.2002 (13) A9

(43) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet

(11) **1 122 556** (51) G01S 15/89
(48) 12.06.2002 (13) A9
(43) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet

(11) **1 156 281** (51) F23R 3/28
(48) 12.06.2002 (13) A9
(88) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 162 663** (51) H01L 27/108
(48) 12.06.2002 (13) A8
(43) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 176 234** (51) D01F 11/12
(48) 12.06.2002 (13) A9
(43) 30.01.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(15) W1A2
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 187 290** (51) H02H 9/06
(48) 12.06.2002 (13) A8
(43) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 188 420** (51) A61F 2/18
(48) 12.06.2002 (13) A8
(43) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 190 693** (51) A61G 5/04
(48) 12.06.2002 (13) A8

(43) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 195 652** (51) G03G 15/01
(48) 12.06.2002 (13) A9
(43) 10.04.2002
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro 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>
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
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
CH	N° 322.005.60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
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	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX	